

**Ә.А.Шамансурова, А.А.Тиллабаева,  
Л.Б.Сайдова, Г.Г.Махкамова,  
М.А.Хұжамбердиев**



# **ОИЛА ТИББИЁТИДА ХАМШИРАЛИК ИШИ**

61(04)  
0-38

Э.А.Шамансурова, А.А.Тиллабаева,  
Л.Б.Сайдова, Г.Г.Махкамова,  
М.А.Хўжамбердиев

# ОИЛА ТИББИЁТИДА ҲАМШИРАЛИК ИШИ

118832  
143

YOSHLAR NASHRIYOT UYI  
ТОШКЕНТ - 2020

*6·1(07)*

УЎК 616-083(075.8)

КБК 53.5ya73

О 37

Оила тиббиётида хамиширалик иши / О.А.Шамансурова, А.А.Тиллабаева, Л.Б.Сандова, Г.Г.Махкамова, М.А.Хўжамбердиев. - Ташкент: Yoshlar nashriyot uyi, 2020. - 304 б.

Ушбу дарслик билим соҳаси – 5510700 Олий хамиширалик иши, таълим соҳаси – 510000-Соғликни саклаш –тиббиёт олий ўкув юргизарида таълим одувчи Олий хамиширалик иши факультети 2-боскин талабалари учун мўлжалланган бўлиб, исботланган тиббиёт асосида катта ёшдаги беморлар ва болалар орасида учрайдиган турли касалликларни оила шароитида даволаши, профилактика килиш хамла беморларни парвариш килиш стандартлари ва усусларини ўз ичига олган.

Дарслик 311 белдан иборат бўлиб, куйидаги бобларни ўз ичига олган: оиза тиббиётида хамиширалик иши фани, соғликни саклаш тизимида санитар оқартирув ишларини ташкил килиш ва олиб борнича хамиширалик ёндошуви, ўсмириларга тиббий – ижтимоний ва рухий ёндошувда оила хамиширасининг вазифалари, кекса ва кари ёндағи беморларни парваришлаш тамойиллари, соғлом кекса ва кари инсонларнинг овқатланиш тамойиллари, ногиронликда хамиширалик парваришини. соғлом турмуш тарзини асосий йўналишлари, хавф омилилари ва уларга карши курашиб, оила тиббиёті хамиширасининг ойлада аёллар билан ишлаш гарииби, уйда тиббий хизмат кўрсатиш ва парваришлацининг принциплари, биржамчи тиббиёт тизимида патронаж хизмати ва бошқа мавзулар.

УЎК 616-083(075.8)

КБК 53.5ya73

ISBN 978-9943-6679-7-6

© А.А.Тиллабаева, Л.Б.Сандова,  
Г.Г.Махкамова, М.А.Хўжамбердиев

© YOSHLAR NASHRIYOT UYI,  
2020

## КИРИШ

Оила тиббиётида ҳамширалик иши фани ўзига хос академик йўналиши бўлиб, ахолига бирламчи, узлуксиз ва ҳар томонлама тиббий ёрдамни амалга оширади. Оилавий тиббиёт ҳамширасининг асосий вазифаси ахолига бирламчи тиббий – санитария ёрдами кўрсатишдир. Оилавий тиббиёт ҳамшираси ўз беморларини яхши билган холда улардаги бошқа мутахассислар билмайдиган, аҳамият бермайдиган ўзгаришларни пайқаб оладилар. Шунинг учун ҳам бутун дунёда оила тиббиёти учун приоритет белгиланган. Оилавий тиббиёт – факат бемор тўғрисида қайтуриб қолмасдан, балки унинг бутун онласи соғлиги тўғрисида ҳам гамхўрлик киласидан ягона соҳадир. Оилавий тиббиёт беморларга «туғулгундан то кексалик даврига кадар», шу жумладан оиланинг барча аъзоларига баравар тиббий, рухий, ижтимоий ёрдам кўрсатади.

Оила тиббиётида ҳамширалик иши фанининг вазифаси – бакалавр ҳамшираларга оилавий тиббиётнинг аввалги типдаги тиббий ёрдам кўрсатиш вариантиларидан афзаллигини, асосий позицияларида кўрсатиб беришдир. Жумладан оила шифокори, оила тиббиёт ҳамшираси соғлом турмуш тарзи стереотипларига йўналтирилган педагоглик ва шифокорлик санъатини ўзида мужассам қилиши, ўткир касалникларни даволашдан – сурункали касалникларнинг тўлиқ ремиссиясига эришишдан мoddий ва маънавий манфаатдор бўлган. оила соғлигининг ҳимоячилари эканникларини, ўзларига биринкирилган оила аъзоларининг янги касалникларини аниқлашда маслаҳатчиларга нисбатан яхши мутахассис бўлиб етишишда ёрдам беришдир.

Республикамиз Соғлиқни саклаш тизимиға оилавий тиббиётнинг кириб келишин позитив ҳолат бўлиб ҳисобланади. Чунки оилавий ҳамшира эннинг ҳалқнинг маҳалланинг урғ – одатларини яхши билади. Оила тиббиётида ҳамширалик иши фани бакалавр ҳамшираларга тиббий ёрдамнинг узлуксизлигини, ҳар томонлама ёндошувни, муаммоларнинг бир бутунлигини, тиббий ёрдамнинг юкори сифатли бўлишини ўргатади. Беморнинг касалхона ёки түргуруконадан уйга жавоб берилгандан кейин тиббий ёрдам кўрсатиш жуда ҳам муҳим. Оила ҳамшираси касалхона билан амбулатория ўргасидаги бօғловчи ҳалқа сифатида хизмат қилади.

---

## **І БОБ. ОИЛА ТИББИЁТИДА ҲАМИШИРАЛИК ИШИ ФАНИ**

*1.1. Оила тиббиётининг ривожланниш тарихи*

*1.2. Оилавий тиббиётининг асосий тамойиллари*

*1.3. Олмаота декларацияси*

*1.4. Ўзбекистонда биртамчи тиббий ёрдамни ривожлантириш ва ислоҳ қилишининг умумий тамойиллари.*

### **1.1.Оила тиббиётининг ривожланниш тарихи**

Оила тиббиёти тиббиёт амалиёти тарихида ўз илдизларига эга бўлиши билан бир каторда бу соҳада жуда кўп анъаналар ва замонавий илмий ишланмалар хам мавжуд. АҚШда, 20-асрнинг ўрталарига кадар деярли барча шифокорлар умумий амалиёт билан шугулланишган. яъни улар касалликнинг ўзига хос хусусиятларига, беморнинг жинсига караб, чеклашларсиз барча касалликларни даволашган. Худди шундай холат XIX аср ва XX аср бошларига кадар Россия ва Европа мамлакатларида хам кузатилган. Кейинчалик, тиббиёт илмининг ривожланиши, клиник амалиётда тўплangan муайян билим ва кўнкималар ҳамиширалар ва шифокорларнинг тиббиётининг маъдум бир соҳасига ихтинослашига олиб келди. Тиббиёт ходимлари факат аёлларнинг ёки факат болаларнинг тиббий муаммолари билан шугуллана бошладилар ва танлаган соҳаларига ўзларининг профессионал ташкилотларини туша бошладилар. Аввалига, бу уюшмалар ижтимоий максадларда ва шифокорларни химоялаш максадларида ташкил этилган бўлсада. кейинчалик мутлако алоҳида тиббий йўналишларга ажralиб кетишиди. XX асрнинг ўрталарига келиб, бундай уюшмаларнинг сони 24 тага етди ва АҚШ ҳамишира ва врачлари умумий амалиётдан кетиб, мутахассисе сертификатларини ола бошладилар. Бу тенденция ижтимоий ва иқтисодий омиллар билан мустаҳкамланиб бор-

ди: профессионал шифокорнинг иши жамоатчилик кўзига кўпроқ нуфузлироқ кўрина бошлади, улар ўз ишларига юкорироқ ҳак тўлашни талаб қила бошладилар. 1950 йилга келиб, АҚШ тиббиёт муассасалари битирувчиларининг 1/3 кисмидан камроти умумий амалиёт билан шугулланишган ва бу кўрсаткич йил сайн камая борган. Ўтган асрнинг 60-йилларига бориб, анъанавий оила шифокорининг камайиб кетиши оқибатида миллат саломатлиги учун хавф юзага келиши мумкинлиги АҚШ ҳамжамиятини жиддий ташвишига сабаб бўлди. 60-йиллар Америка Кўшима Штатлари давлат фаолиятининг турли соҳаларида, жумладан тиббиётда ҳам жамоатчиликнинг фаоллиги, ижтимоний ҳаётнинг муваффақиятларига бой давр бўлган. Кўпчилик жамоатчилик фаоллари оила шифокорини фаолиятини қайта тиклаш ва уни имтиёзларини оширишга даъват қила бошладилар. 1966 йилда, оила тиббиёти соҳасида таълим муаммолари билан шугулланувчи кўмита (унинг раси номи билан Виларда кўмитаси номини олган) иккита нуфузли ташкилот билан ҳамкорликда оила тиббиёти соҳасида врачлар ва ҳамширалар тайёрлаш жараёнини сифатини оширишга қаратилган маъруzasини чоп этди. Шунингдек, Виларда кўмитаси АҚШ тиббиёт олий таълим муассасаларида «оила амалиёти» деб номланган янги мутахассисликни жорий этишини таклиф қылган ва унинг концепцияси ҳамда ўкув дастурини ҳам ишлаб чиқкан эди.

1947-йилда оиласи врачлар ва маҳсус тиббиёт ҳамшираларини тайёрловчи Америка умумий амалиёт Академияси тузилган эди. 60-йилларнинг бошида Америка умумий амалиёт кўмитасини тузиш жараёни бошланди ва 1969 йилда ниҳоясига етказилган. Шундай килиб, Кўшма Штатларда ушбу тиббиёт ихтисослиги расмий тан олинди. Иккинчи жаҳон уруши тугаганидан кейин тики 60-йилларгача Европа ва Шимолий Америка давлатларида замонавий онлавий тиббиёт қандай бўлиши керак?, унинг аввалги оила доктори ва ҳамшираси мактабидан қандай фарқи бўлади? деган мавзуларда баҳс-мунозаралар давом этиб келди. Америкалик шифокорлар Линн Кармайкл ва Гэйл Стивенс, шунингдек, Европа анъанаси вакили Айан Мак-Винни ташхисот ва даволашда индивидуал ёндашувни таъминловчи оила шифокори мутахассислиги концепциясини ишлаб чиқди. Бу концепцияга мувофиқ оиласи врач ва оиласи ҳамшира беморнинг ёни, жинси ва касаллик ту-

ридан көтүй нazar малакали ёрдам күрсатиши билан бир көтөрдө керак бўлганда тор мутахассисга күрсатни хам лозим экани айтиб ўтилган. Унинг вазифаси - беморларга ва уларнинг оила аъзолари га хәёти давомидаги касалликларини даволаш ва соглигини асрар учун чоралар кўришдир. Бу ёндашув даволаш жараённида шифокор ва ҳамишираларнинг ролини тубдан ўзгартиради, оила аъзоларининг саломатлиги туғилгандан токи ўлимга кадар оилаславий шифокорнинг диккат марказида бўлади. Кармайкл, Стивенс ва Мак-Винни томонидан илгари сурилган ғоялар тиббий ҳамжамият томонидан дархол тан олинмади, лекин шунга қарамай, улар охир-оқибат оила шифокорлари ва ҳамишираларини тайёрлайдиган маҳсус таълим марказлари ва улар учун ўкув дастурлари тузишга муваффақ бўлдилар.

Шундай килиб, АҚШда оилаславий тиббиёт уч омил асосида ривожланди. Улардан биринчиси - умумий амалиёт шифокорларининг Америкадаги тиббиёт ташкилотларида иштироки эди, бу эса ушбу мутахассислик ва тиббий анъаналарни саклаб колиш имконини берди. Иккинчиси - тиббиёт жамоат ташкилотларининг факат оилаславий шифокор ва ҳамишираларнинг иш тамойилларини саклаб колишгагина эмас, балки даволашнинг янги, самарали ва беморларга масъудият билан ёндашадиган усусларини ривожлантиришга харакат килишганидир. Учинчи омил - оила тиббиёти фалсафасини илмий ривожлантириш, бемор, оила ва жамият хәётида шифокор ва ҳамшираларнинг ролини ошириш, куннинг исталган вактида кўпчилик беморлар учун барча турдаги тиббий ёрдам күрсатниши кулагигини таъминлашга йўналтирилганлигидир. 1970-йилларнинг бошида бу омилларнинг барчаси умумлаштирилиб, бигта концепцияга мужассамланди ва "оилаславий амалиёт" мутахассислигини ва унинг мутахассислар тайёрловчи ўкув дастурини яратишга эришдилар. Ушбу дастур асосида оила шифокорлари ва ҳамиширлари тайёрланди хамда мустакил кўмита томонидан тегишли гувохнома бериш жорий этилди. Кўпгина тиббиёт мактаблари оилаславий тиббиёт курслари ёки факултетларини очди, унда янги интизом ва тегишли тартиб коидалар асосида илмий мактаблар шакланиб берди. Клиникаларда клиник ординатура оркали оила шифокорларини ва ҳамишираларнинг янги авлодини тайёрлаш учун амалиёт дастурлари ишлаб чикилди. Шу тарика

умумий амалиёт шифокори ва умумий амалиёт ҳамширалари фаолияти тўлиқ йўлга кўйилди.

Ўзбекистонда оила тиббиёти умумий амалиёт тизими орқали шаклланди. Тарихий маълумотлар мамлакатимизда оила тиббиётнинг ривожланиши энг қадимий ва мустаҳкам илдизларга эга эканлигини тасдиқлади. Абу Бакр ар-Розий, Абу Али ибни Сино ва шу катори кўилаб тиббиёт мутафаккирларининг фаолияти асосини оилавий тиббиёт тамоилилари ташкил этган. Кулдорлик жамиятининг бошларида ёқ кишилар шифокорликнинг маълум кўнкималарини бажаришга қодир бўлишган. Турли хилдаги турмуш жароҳатларини даволаш, янги туғилган чакалоқнинг кинидигини кесици ва боғлаш, йирингли жароҳатларни очиши каби амалиётлар шулар жумласидандир. Шу билан бир каторда беморларни парваришига, оиласда жароҳатланиш ва унинг асоратларини олдини олишга қаратилган санитар оқартув ишларини олиб боришга эътиборларини қаративган.

Тиббиёт муассасалари жорий этилгунга қадар беморларнинг тақдирлари табибларнинг кўлида бўлган. Табибларнинг фаолияти касалликларни даволашга қаратилаган бўлсада, айрим ҳолатларда уларнинг муолажалари касалликнинг кечишинга жиддий зарарли таъсир кўрсатган пайтларни ҳам бўлган. Тошкентда биринчи тиббий муассаса 1868 йилда очилган. У 1870 йилда ҳарбий госпиталга айлантирган ва 415 койкага эга бўлган.

Собик иттифок даврида Ўзбекистонининг соғлиқни саклаш тизими Иттифоқнинг режали тизимининг бир қисми сифатида фаолият юритди. Унинг асосий йўналиши Н.А. Семашкоининг “Барча фукаролар учун бир хил адекват тиббий ёрдам кўрсатиш” тамоили асосида бўлган ва профилактик йўналишда фаолият олиб борган. Ўзбекистонда тиббиётнинг жадал ривожланиши мустакиллик йилларига тўғри келди ва замонавий илмий тиббиёт жаҳон тажрибаларига асосланган ислоҳатлар орқали амалга оширилди.

Ўзбекистонда бирламчи тиббий санитария ёрдами хизмати бирламчи бўғин тиббиёт муассасалари томонидан (КОП, ОП, ҚВП) кўрсатилади. Бола тугрукхонада чикарилгандан кейин патронаж ҳамшираси томонидан кўрилади, шунингдек, онасиға болани парваришилаш бўйича маслаҳатлар берилади. Болани тарбиялаш масалалари бўйича оиласдаги мавжуд муаммоларга ижтимоий кўмак зарур бўлган ҳолатларда маҳаллий ҳокимият вакиллари (маҳалла)

билинг биргаликда иш олиб боришидади. Тұғрухонадан чикарилған күндан бошлаб токи хәтиининг сұнгы күнларига кадар фуқаро-нинг саломатлігі умумий амалиёт шифокори ва умумий амалиёт хамширалари назоаратида бўлади.

Мамлакатимизда оиласий тиббиёттинг татбик этилиши 1998 йилдан бошланди. Шу йилдан бошлаб, барча тиббиёт олий таълим муассасалари “умумий амалиёт шифокорини” тайёрлай бошлади-лар. Шунингдек, тор мутахассислар 10 ойлик маҳсус тайёрлөв курси асосида умумий амалиёт шифокорларига қайта тайёрландилар. Тиббиёт олий таълим муассасаларида олий хамширалиқ иши йўна-лишлари ташкил килинди ва “оила тиббиётида хамширалиқ иши” фани ўқитила бошланди. Оила тиббиётининг ривожланишида Ф.З. Фузайлов, А.Г. Гадаев, Н.Ж. Шарипова, Ш.З. Касимов ва Н.А. Нармухамедоваларнинг хизматлари катта.

## **1.2.Оила тиббиётининг асосий тамойиллари**

Оила тиббиёти Европа мамлакатларида кенг таркалган бўлиб, фуқаролар соғлигини саклаш тизимида марказий ўринни эгаллайди. Оила шифокори ва хамшираси ўз беморларини яхши билиши, уларнинг кизиқишилари ва муаммоларини англаши ва соғлиғидаги кичик ўзгаришларга хам эътиборли бўлиши билан ахолига тиббий ёрдам кўреатишда мухим роль ўйнайди. Оиласий тиббиёттинг ўзига хос хусусияти оиласининг бир бўлаги бўлган беморларнинг турли ёш тоифаларида терапевтик ва профилактик ёрдамни таъминлашдир. Тиббиёттинг бошка бирор бир бўғини ахолига бу кадар якиндан эътибор кўреатмайди. Оила тиббиётининг характерли хусусияти оиласидаги турли ёшдаги ахолига тиббий профилактик ёрдамни кўреатищдир.

Оила тиббиётининг асосини куйидаги тўртта тамойил ташкил этади:

- баркарорлик;
- комплекс ёндашув;
- муаммоларни синтез килиш;
- ходимларнинг профессионаллиги.

Юкоридаги тамойиллар асосида ишни ташкил этиш турли кўринишдаги муаммоларни поликлиникаларда тез ва самарали

хал қилиш имконини яратади. Оилавий шифокор ва ҳамширалар касалликларни ташхислаша, даволашда ва беморларни парвариш қылишда юқори даражадаги профессионаллукни намоён этишилари керак.

Мазкур соҳанинг мутахассислари соғлом турмуш тарзи тамоилиларини пухта билиши, улар аҳоли орасида тарғибот қилинган фаоллик қўрсатини керакки, зеро оила тиббиётининг энг муҳим вазифаси - оила саломатлигини асрар, касалликларни олдини олишга қаратилган фаолият хисобланади. Шунингдек, турли сурункали касалликлар тақорланишини олдини олиш, узок давом этувчи касалликлар билан курашишда беморларга кўмакни бўлишлари зарур. Уйбу мутахассислар оиласаларнинг муайян гурӯҳлари билан ишлайдилар ва саломатликда муаммолар юзага келган тақдирда тегишли ёрдам ва маслаҳат беришади. Умумий амалиёт шифокори ва тиббиёт ҳамшираси касалликнинг айrim белтиларини эрта ташхислаш ва таҳлил қилинганда юқори малакага эга бўлиши керак.

Оилавий шифокор ва ҳамшираларнинг фаолияти гигиена, овқатланиш муаммолари, психологик ва педагогик билимларга асосланган. Ҳодимлар штатлари аҳолига сифатли тиббий санитария ёрдамини қўрсатувчи етакчи мутахассислардан иборат бўлиши лозим. Оила тиббиёти хизматини тақиқил этиш аҳолига қўрсатилаётган тиббий санитария ёрдамини сифатини ошириш соғликни саклаш тизимини шакллантириш, тиббий-профилактика ёрдами қўрсатиш самарадорлигини ошириш имконини беради. Оила шифокорлари ва ҳамшираларининг функционал вазифалари беморларнинг кўплаб муаммоларига ягона ечим топишта ҳаракат қилиши, бемор муаммоларининг аник сабабларини аниқлаш ва унинг ечимини хал қилинганда тегишли ҳукукий меъёрлар, ижтимоий ва иктисадий муаммоларни инобатга олган ҳолда ҳаракат қилиш лозим бўлган мураккаб жараёндир.

Умумий амалиёт ҳамшираси, биринчи наебатда, беморнинг нимага эҳтиёжманд эканлигини аниқлаш, беморнинг физиологик, ижтимоий ва маънавий муаммоларини ечишга қаратилган бўлиши лозим. Бемор билан олиб борадиган ишларида ҳамшира муайян мақсадларни кўйиб, беморнинг оиласи ва дўстлари билан яқин ҳамкорлик қилиши керак. Оилавий тиббий хизматнинг ўртача тиббиёт ҳодимлари bemor ва унинг оиласи билан ишлашга анча

вакт сарфлайдылар. Улар бемор ва унинг атрофидагилариға ўз соғлигини мустаҳкамлаш, касалликни оздини олиш ва тегищли парваришнинг муҳимлиги хакида фикрни шакллантиришлари керак. Ушбу тадбир тиббий ходимларнинг муваффакиятли натижаларини таъминлади. Айни пайтда ахолига амбулатор-поликлиника хизмати кўрсатишнинг янги тамойиллари жорий этилмоқда. Улардан бири оиласий гибиётига асосланган бирламчи ёрдамни боскичма-бочкич ташкил этилди. Ўрнатилган асосий соғликни саклаш конунлари тўплами оиласи тиббий мутахассисни мустакил ташлаш имконини беради ва умумий амалиёт шифокорининг юкори даражадаги профессионаллигини таъминлади. Оиласий шифокор ва ҳамширалар турли ёшдаги гурухларнинг мавжудлигига қарамасдан оиласалар томонидан тайинланган тиббий ва профилактика чораларининг тегишли турларини амалга оширишлари шарт. Тиббий ходимларнинг фаолияти кўпинча ўйда амалга оширилади. Одатда даҳа тиббий ҳамшираси ва умумий амалиёт ҳамширасини бир хилда тасаввур килишади. Бирок, оила ҳамширасининг вазифалар доираси даҳа ҳамшираларига қараганда анча кенг қамровли. Улардан бири санитария ва эпидемияга карши чора-тадбирлар мажмунини амалга ошириш хисобланади. Хавфсиз иммунизацияни таъминлаш оила ҳамширасининг муҳим вазифалари доирасига киради. Оила саломатлиги борасидаги оила ҳамширасининг педагогик йўналишдаги фаолиятини бемор ва унинг оила аъзоларини тиббий билимларини оширишни ўз ичига олади. Умумий амалиёт ҳамшираси болаларга ғамхўрлик қилиши, шунингдек, оиласий шифокорнинг тегишли тавсияларини амалга ошириш зарур. Умумий амалиёт ҳамшираси тез тиббий ёрдамни талаб киладиган ҳолатлар - травматик жароҳатлар, турли генезли шок ҳолатлари, ўғкир нафас ва юрак етишмовчилигида, фавқулодда холатларда биринчи ёрдамни амалга ошириш кўникмаларига эга бўлиши лозим. Айни пайтда, умумий амалиёт ҳамшираларини ўқитнища ташкилотчилик кўникмаларини шакллантиришга алоҳида эътибор каратилмоқда. Юкоридаги принципларни амалга ошириш оиласий тиббиётнинг энг муҳим принципи – унинг мустакиллигини таъминлашда муҳим ўрин тутади. Ҳамширалик хизмати оила тиббиёти фаолиятининг таълим даражасига боғлик. Тиббиёт коллежида таълим олган ҳамшира факатгина врачнинг кўрсатмаларини бажа-

ради, мустакил фаолияти чегараланган бўлади. Олий тиббий мусассасада ўқиган оила ҳамширасида мустакил эркин фаолият олиб борилиш кўникмалари янада ривожланади, ҳамшираларнинг устидан назоратни йўлга кўя олади. Шу сабабли оила ҳамширасининг олий маълумотли бўлиши мақсадга мувофиқ. Оила тиббиёти фаолиятининг асосий йўналиши инсон омилига, унинг атрофидагилари, оиласи ва жамоатдаги муаммоларига йўналтирилган бўлиши лозим. Умумий амалиёт ҳамшираси оила тиббиёти соҳасида ишлани учун юкори малакали бўлиши, тиббиётнинг барча соҳаларидан (эндо-кринология, гинекология, офтальмология, ва ҳ.к.) чукур ва ҳар томонлама маълумотга эга бўлиши зарур. Турли ёшдаги ва турли тизим касалликларига ёрдам кўреата олиши, ҳамширалик жараёни амалга ошириши талаб этилади. Оила ҳамшираси гуманитар фанлардан ҳам хабардор бўлиши, яхши педагог бўлиши лозим.

Айни пайтда, аста-секин бирламчи тиббий ёрдам хизмати оила тиббиёти тамойилида иш олиб бормокда. Бу эса беморнинг соғлиги учун ҳамширалар масъулиятини янада оширади. Ҳамшира учун кўйиладиган мухим талаблардан бири - ҳамширалик иши асослари тўғрисида чукур билимга эга бўлишдир. Оила ҳамшираси турли йўналишдаги кўникмаларни нафакат бажариши, лозим бўлгандага тахлия кила олиши ва натижаларни бемор ҳамда унинг оила аъзоларига етказиб бера олинида муомала маданиятини ҳам пухта ўзлаштирган бўлиши лозим. Бемор билан муомала килиш маданияти - шахслараро мулокот килишининг устивор кўникмаларига асосланган ҳолда олиб борилиши, bemor (унинг оила аъзолари билан ҳам) билан мулокотда дўстона илиқ мухитни яратиш орқали юзага келади. Муомаланинг сифатли бўлиши пициентларда рационал овқатланиш, заарарли одатларга қарши куран, фаол ҳаракатли турмуши тарзини шакллантиришда ва психологик ёрдам кўрсатиш самарасини оширади ва кўпраб шактимоний муаммоларни ҳал килишга ёрдам беради. Умумий амалиёт ҳамшираси давлат тиббий муассасалари ва хуесий соғликини саклаш муассасаларида ҳам ишлаш имкониятига эга. Оила ҳамширасининг функционал вазифалари куйидагиларни ўз ичига олади:

- поликлиникаларда bemорлар қабули жараёнини ташкил этиши;
- тез тиббий ёрдам талаб қиласидаган муолажаларни бажариши;
- касалликларнинг ташхисотида ёрдам бериш;

- оилавий врач тавсияларини бажариш;
- оила аъзоларига психологик ва ижтимоий муаммоловига ёрдам бериш.

Тажрибали ва билимли умумий амалиёт ҳамшираси ўз вазифаларини бажаришда ижрочи сифатида эмас, багки ҳар бир қадамини ўйлаб, муроҳаза ва мушоҳада билан ёндашиши керак. Оилавий тиббиёт соҳасида фаолият юритувчи ҳамшира “Соғликни саклаш менеджери” мутахассислиги бўйича ҳам билимларга эга бўлиши лозим. Бунда оила ҳамшираси тор соҳада фаолият олиб борувчи ҳамширалар (офтальмолог, хирург, гинеколог ва б.) билимларини синтез килади. Оила ҳамшираси электрокардиографик текшириш ўтказиш, нафас тизими аъзолари касалликларини ташхислаш (пик-флюметрия) кўникмаларини мукаммал кўллай олиши лозим. Умумий амалиёт ҳамширасининг яна бир мухим вазифаларидан бири кўриш ва эшитиш органлари фаолиятини текшириш (кўриш ўткирлиги, кўз ичи босимини ўлчаш) кўникмаларини эгаллашдир. Шунингдек, ички аъзолар касалликларида лаборатор ва инструментал текшириш натижаларини таҳлил қила олиши ҳам лозим.

Бундан ташкари, оилавий ҳамшираси физиотерапевтик даволаш, гигиеник ва терапевтик массажни билиши, хаётга ҳавф соладиган ҳолатларда фавқулодда ёрдам кўрсатиш кўникмаларига эга бўлиши керак. Масалан, умумий амалиёт ҳамшираси ҳаво йўлларининг ўтказувчанинг тикилаш, сунъий нафас бериш ва бўлвосита юрак массажини амалга оширишини билиши, юрак фаолияти тўхтатганда юракни маҳсусе апарат – дефибрилляторни кўлтай билиши керак.

Оилавий ҳамшира тиббий статистика масалалари бўйича малакага эга бўлиши ва замонавий компьютер технологиялари ёрдамида ўз фаолиятини амалга ошириш учун муайян кўникмаларига эга бўлиши керак.

Оилавий ҳамширанинг асосий вазифалари - беморларнинг саломатлигини аераш ва касалликларини олдини олишга каратилган бўлиши лозим. Шунинг учун оилани ягона тузилма деб хисоблаш ҳамда унинг миллий ва ижтимоий хусусиятларини, шунингдек, аъзолари ўртасидаги руҳий алокаларни хисобга олиши керак. Оилавий ҳамширалар беморларнинг соғлигига салбий таъсир кўрсагатдиган омиллар (чекиши, спиртли ичимликларни ортиқча истеъмол

килиш, гиёхвандлик, касбий таҳликалар) ни аниқлай одишлари керак. Ҳозирги кунда юрак-қон томир ва эндокрин тизимларининг касалликлари билан касалланган беморлар сони ортиб бормоқда, бу умумий амалиёт ҳамшираси томонидан ёдда тутилиши керак. Оила ҳамшираси фаолиятининг мухим кирралари оила аъзолари-нинг саломатлигини ҳар томонлама текшириш, салбий ўзгаришлар юз берганда маслаҳат бериш, шунингдек, бажарилган ишни батафсил таҳтил қилишлар. Шундай килиб, умумий амалиёт ҳамшираси оила саломатлиги ҳолатига даҳлдор бўйган барча турдаги харакатларнинг дастлабки боскичини амалга оширади.

Оилавий тиббий хизмат мутахассислари уларга бириктирилган оиласларда касалликларни даволаш ва олдини олиш бўйича комплекс чора-тадбирларни амалга оширадилар. Умумий амалиёт ҳамширасининг салоҳияти ўз беморларига нисбатан ўзига хос муносабатини ўз ичига олади, бу уларнинг шахсий хусусиятларини тан олишини назарда тутади, шунингдек ўзларининг оила ичидаги муаммоларига адекват ёндашишни ўз ичига олади. Оилада - беморнинг эҳтиёжларини аниқлаб олиш, оиладаги зиддиятларни бартараф килиш бўйича ҳам фаолият олиб боради. Муайян даволаш музахассисларига ёткизилган беморларнинг даволаниш жараёнларидан тизимли равишда хабар олиши керак. Соғликни сақлаш тизими самарадорлигининг мухим элементлари маълум бир худудда истикомат килувчи одамлар орасида касалланиш, ўлим ҳолатлари ва туғилишнинг ўсиши хисобланади. Ушбу кўрсаткичларнинг яхшиланиши, аҳоли учун кўрсатилгаётган тиббий ёрдамни баркарорлигини таъминлаш оилавий шифокор ва ҳамширанинг биргаликдаги мувофиқлашуви билан амалга оширилиши лозим.

Ҳозирги кунда Ўзбекистон Республикасида умумий амалиёт ҳамширалари учун тегишли таълим шаклларини очиш билан боғлик қўплади ишлар олиб борилмоқда. Бирламчи тиббий ёрдам кўрсатиш тамойилларини ташкил этиш ва амалга оширишда оила ҳамшираси мухим ўрин тутади. Аҳолига тиббий ёрдам кўрсатиш тизимининг икки тури бор: бирламчи тиббий хизмат ва ихтинослашган малакали тиббий ёрдам. Бирламчи хизматни барча турдаги амбулатор ва стационар даволаш ва профилактика муассасалари амалга оширадилар. Иккинчи турдаги тиббий хизматни тегишли илмий-тадқиқот институтлари ва илмий марказлар каби малакали мутахассислардан

ташкىл топган тиббий муассасалар амалга оширадилар. Бирламчи тиббий ёрдам тизими кичик ҳудудларда яшайдиган одамларнинг соғлигига, соғлиқни саклаш тизимининг муайян бошланғич тузилмалариға тизимли таъсир кўрсатади. Бирламчи ёрдам кўрсатиш амалиёт умумий амалиёт шифокори ва ҳамширанинг фаолиятига асосланади. Бирламчи тиббий ёрдам хизматининг муваффакиятли ишлани учун қўйидаги асосий позицияларга риоя қилинши керак. Биринчидан, ушбу муассаса ўзи хизмат қоладиган одамларнинг хаётий ҳусусиятларига мос келиши ва керак бўлганда тегишли тиббий ва профилактика чораларини амалга ошириши керак. Иккинчидан, бирламчи тиббий ёрдам «Саломатлик» миллӣ лойиҳасининг муҳим компонентларидан биридир. Бошқа турдаги тиббий хизмат гурлари бирламчи тиббий ёрдам кўрсатиш учун маслаҳат ва техник ёрдам кўрсатиш учунгина шакллантирилади. Бирламчи тиббий ёрдам хизмати кейинчалик таълим, транспорт ва бошқа эҳтиёжларни қондирадиган тузилмалар билан тўлиқ мулокот қиласиди. Бирламчи тиббий ёрдам тамойилларидан бири аҳолининг саломатлигини мустаҳкамлашда ёрдам берадиган бошқа хизмат идоралари билан якин ҳамкорликни таъминлашни ташкил қилиш ва амалга оширишда фаол иштирок этишдир. Ушбу алоқалар ўзаро дўстона ва мувофиқлаштирилган ҳамкорликка асосланган бўлиши керак. Бирламчи тиббий ёрдам тизимининг фаолияти касалликларни олиш, даволани ва соғлигини тиклаш бўйича комплекс вазифаларни назарда тутади. Ушбу хизмат томонидан бажариладиган ишларининг кўлами аҳоли эҳтиёжлари даражасига мос бўлиши керак, бу аҳолига ёрдам кўрсатиш тизимида маълум бир мувозанатни таъминлайди. Касалликнинг дастлабки боекичида тиббиёт мутахассислари томонидан кўпроқ эътибор бўлиши керак. Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни саклаш вазирлигининг буйругига кўра, аҳоли учун бирламчи тиббий ёрдам белупллик ва қулайлик тамойиллари асосида амалга оширилади. Ушбу турдаги соғлиқни саклаш тузилмаси Ҳеморларининг асосий касалликлари, шикастланиши ва фавқулодда тиббий ҳолатларда терапевтик ва профилактик чораларни назарда тутади. Кейинчалик парваришилари бўйича тадбирлар кенг тарказиган касалликларининг олдини олиш, оналар ва болалар саломатлигини ҳитоязланини бўйича чора-тадбирларни амалга оширишин ўз ичига олади. Ушбу хизмат чора-тадбирларини амалга оширишида давлат

тиббий-профилактика муассасалари ва соғлиқни сақлашнинг санитар-эпидемиологик тузилмаси шуғулланади. Шунга қарамай, Ўзбекистонда ахолига биринчи навбатда ёрдам кўрсатадиган хусусий тиббий бўлинмалар шаклланмоқда. Бирламчи тиббий ёрдам хизмати фаолиятини маҳсус ташкил этилган қонун лойиҳалари бўйича шахар ташкилотлари томонидан ишлаб чиқилган ва таасиқланган кең кўламли тадбирларни ўз ичига олади. Бундай тизим бирламчи тиббий ёрдамни амалга оширишнинг режалаш босқичларидан келиб чиқади. Молиявий ресурсларни таъминлаш маҳаллий ҳокимият органларига берилади. Бу функция ишонч фонди ва юкорида кўреатилган структуранинг маблагларини сарфлаш орқали ташкил этилади. Бу маблаг саломатликни химоя килиш ва ахолининг касалликларини олдини олиш учун мўлжалланган.

Ўзбекистонда бирламчи тиббий ёрдам хизмати муайян принципларга асосланади. Улардан биринчиси янги - умумий амалиёт шифокори фаолият принципини яратиш. Иккинчи тамойил оила ҳамширасининг позициясининг муайян авторитетини ривожлантириши. Учинчи тамойил бирламчи тиббиёт муассасаларида каријалар соглигини саклаш, ахолига бирламчи парваришлаш хизматини узлукезлигини такомиллаштириш. Тўртинчи тамойил соғлем турмуш тарзини шакллантириш, касалликларни олдини олища беморларнинг ўзларини ташаббускорлигини оширишни ўз ичига олади. Бирламчи тиббий ёрдам хизматининг катта қисмини ахоли ўртасида юкумли касалликларнинг таркалишини олдини олиши масалаларига тушади. БТСЁМ юкумли касалликларнинг этиологијаси, патогенези ва уларга қарши кураш муаммоларни ишлаб чиқиши билан шуғулланади. Юкумли касалликларнинг таркалиш йўллари ва профилактика чоралари ушбу соҳадаги асосий йўналиш бўлиб қолади. Шу максадда бирламчи тиббий ёрдам структураси санитария-эпидемиология хизмати билан узлукез ҳамкорлик килади. Минтақадаги эпидемиологик вазиятни тизимли мониторингини олиб боради. Хозирги вактда турли хил профилактик ёрдам турлари мавжуд. Бирламчи профилактиканинг асосий максади ахоли орасида касалликлар юзага келишини олдини олиш, хавф омилларини ўз вактида коррекция килишдан иборат. Бу, бир гурӯҳ шахслар ва умуман жамиятнинг бироралиқдаги фаолияти орқали фуқароларнинг соглигини химоя килиши чораларини ўз ичига олади. Ушбу уош-

малар фаолияти тўғри овқатланиш, жисмоний тарбия ва ақдий мувозанат ҳолатини шакллантириш учун тегишли тавсиялар беради. Иккинчи турдаги профилактик чоралар касалликнинг оғирлиги ва давомийлигини камайтиришни назарда тутади. Бу турли диагностик восьиталар ёрдамида ва унинг ҳаётига таҳдид солувчи касалликни эрта боскичларда аниқлаш ва ўз вактида тўғри даволаш чоралари ни кўриш орқали амалга оширилади. Ушбу чора-тадбирлар кўпилаб касалликларнинг муваффақиятли даволанишини ва узоқ муддатли саломатлик ҳолатини таъминлайди. Учинчи даражали профилактика касалликнинг асосатлари пайдо бўлишининг олдини олиш, агар пайдо бўлган бўлса уни режали равишда фаол даволаган ҳолда беморларнинг ҳаёт сифатини яхшилашдан иборат.

Учламчи профилактика беморларда миокард инфаркти, ревматизм, сингари касалликларни асосатларини олдини олиш билан бирга уларнинг соглигини тиклашни ҳам ўз ичига олади. Ушбу фаолиятнинг асосий йўналиши соглом турмуш тарзи тарғиботи учун беморнинг мотивациясини ривожлантириш ва дори восьиталари билан даволашни узлуксизлигини таъминлашдир.

Профилактик тадбирларни ўтказишида тизимли хизматни яхширок тушуниш учун ушбу мисолга мурожаат қилиш керак. Бемор сурункали бронхит билан оғриган. Асосий профилактика чоралари чекишини ташлаш ва совуқкотишдан кочишини ўз ичига олади. Иккιламчи чора-тадбирлар шифокор терапевтлар томонидан мунтазам ўпка аускультациясини ўтказиш ва натижаларини баҳолаш, йўтал ва балганинг хусусиятларини кузатишдан иборат. Учламчи профилактика ўткир бронхитдан кейин келиб чиқсан пневмонияда беморнинг саломатлигини тиклаш учун комплекс даволаш чора-тадбирларини ўз ичига олади. Айни пайтда, согликни саклаш тизимида бирламчи тиббий хизмат фаолияти икки турда шакллантирилмоқда: «Юқори хавф мажмуаси» ушбу турдаги фаолиятни амалга ошириш учун бирламчи тиббий хизмат тизимида ишлайдиган умумий амалиёт шифокори ва тиббиёт ҳамшираси маҳеус ўқитилади. Ушбу мутахассисларнинг сони хизмат кўрсатиладиган даҳа аҳолисининг зичлигига ва зарур тиббий-профилактик чоралар хажмига караб белгиланаади. «Юқори хавф мажмуаси» эрта ўлим хавфи юқори бўлган беморларни аниқлаш ва комплекс чораларни таъмирилаш максадида белгиланаади. Бу турухга сурункали касалликларга чалинган беморларни

киритиш мүмкін. Масалан, артериал гипертониянинг 10 йил давом этицини, юракнинг чап коринчаси гипертрофиси шаклланишига олиб келади. Бу эса ўз навбатида касалликнинг миокард инфаркти, ўпка шиши ва шунга ўхшаш хаёт учун хавфли асоратларни ривожланишига сабаб бўлиши мүмкін. Ҳозирги кунда беморнинг ҳаёти хавф осигида бўлган касалликлар: қандли диабет, юрак аритмиялари мавжуд bemорларга сифатли тиббий ёрдам кўрсатиш ҳам бирламчи тиббий-санитар ёрдам хизматининг вазифаларига киради. Беморларнинг ҳаётига юкори хавфларнинг умумий миқдорини аниклаш согликни саклаш тизимидағи фаолиятга ижобий ўзгаришлар киритишни назарда тутади. Бу bemорнинг эҳтиёжларига ва тиббий ёрдамнинг турли шаклларини кўллашга индивидуал равишда ёндашувда намоён бўлади. Бу иш фуқароларнинг ўзларини кизиктириши лозим. Юкори хавф мажмуаси билан ишлаш сурункали касалликлар, уларнинг асоратларини ривожланиш фоизини камайтириши билан бирга молиявий жиҳатдан ҳам bemорлар учун фойдали бўлади. Бу дастурни амалиётга татбик этишининг фойдали томонлари билан бир қаторда салбий томонлари ҳам мавжуд. Биринчидан, согликни саклаш тизимининг бирламчи бўғини учун катта пул ажратишини талаб килади, иккинчидан, бирламчи бўғин мутахассислари барча сурункали касаллиги бор bemорларни “согломлаштириш”га қодир эмас.

Шакллантирилаётган бирламчи тиббий хизматнинг иккичи тури бу “аҳоли дастури” тизими. “Аҳоли дастури” тизими сурункали касалликларнинг аҳоли орасида эрта даврларда ёк аниклаб олишга караштилган. Қатор сурункали касалликлар жумладан, артериал гипертония, сурункали гломерулонефрит, қандли диабет, онкологик касалликлар, сурункали гастрит, сурункали гепатит, юрак ишемик касалликлари ва бронхила астманинг бошлангич даврларида латент кечиши врачтарнинг вазифасини оғирлаштиради. Бу дастурнинг йўлга қўйилиши аҳолининг ўз саломатлигига нисбатан жавобгарлик хиссини оширишга йўналтирилади ва согликни саклаш тизимига сарфланади. Бу давлат маблағларини камайтиришга олиб келади.

11

### **1.3. Олмаота декларацияси**

ЖССТ таърифига кўра саломатлик – кишида касаллик ёки бирор жисмоний нуқсоннинг йўклигигина эмас, балки тўлаконли жисмоний, руҳий ва ижтимоий жиҳатдан осойишталигидир. деб тарафланади.

1977 йилда соғлиқни сақлаш Ассамблеяси “2000 йилда саломатлик ҳамма учун” мақсадини кўйди. Бу мақсадга эришиш учун катор маҳсус дастурлар ишлаб чиқди. Шундан келиб чиккан ҳолда 1978 йилда “Олмаота декларация” си қабул қилинди. Декларацияга кўра бирламчи тиббий ёрдам бўгини хизмати давлат соғлиқни сақлаш тизими сиёсатининг устувор кўриниши бўлиши лозим. «Бирламчи тиббий санитария ёрдами соғлиқни сақлаш тизимининг муҳим кисми бўлиб, илмий асосланган, ижтимоий жиҳатдан қулай услуб ва технологияларни ўзида мужассамлаштирган ҳамда фуқаро ва оила учун самарали амалий ёрдамдан иборат бўлиши зарур”.

Бирламчи тиббий ёрдамни кучайтиришга қаратилган интилишлар ва барча саъй-харакатларнинг жиддийлиги 1984 йилда тасдиқланган ЖССТнинг Европа минтақавий бюроси томонидан тасдиқланган Соғлиқни сақлаш ва уни мустаҳкамлаш асосида ҳамма учун саломатликка эришиш бўйича 38-вазифасида айтиб ўтилган. Шу муносабат билан сўнгги ўн йилликда кўплаб мамлакатларда соғлиқни сақлаш тизимининг тузилмаси ўзгарди. Мамлакатимизда «1998-2005 йилларда Ўзбекистон Республикаси соғлиқни сақлаш тизимини ислоҳ қилиш давлат дастури тўғрисида» ги Ўзбекистон Республикаси Президентининг Фармони қабул қилинди (10.11.98 йилдаги УП-2107-сон). Ислоҳотнинг устувор йўналиши умумий амалиёт шифокори ва ҳамшираси тизимини жорий этиш орқали соғлиқни сақлаш тизимини такомилаштириш эди.

### **1.4. Ўзбекистонда бирламчи тиббий ёрдамни ривожлантириш ва ислоҳ қилинганинг умумий тамойиллари**

Қабул қилинган Ҷавлат дастури Миллий саломатлик модели-чи шакллантиришга босқичма-босқич ёндашувни белгилаб берди. Соғлиқни сақлаш тизимидағи ислоҳотларнинг асосий йўналишлари кўйнагилардир:

- шаҳар ва қишлоқ жойларда бирламчи тиббий ёрдам олиш учун тенг шароит яратиш учун соғлиқни саклаш тизимининг янги тузизмаси, унинг инфратузилмасини ривожлантириш;

- соглом наслни туғилиши ва тарбиялаш учун шароитларни яратишга карагилган оналик ва болалик масалаларига янги концептуал ва амалий ёндашув;

- барча маъмурий-худудий даражаларда аҳоли учун шошилинч тиббий ёрдам кўрсатишнинг тубдан янги тизимини яратиш;

- эски стереотиплардан воз кечиши, саноатнинг молиявий манбаларини сезиларли даражада кенгайтириш, шу билан бирга нуллик ва хусусий соғлиқни саклаш тизимини ривожлантириш;

Соғлиқни саклаш тизимининг меъёрий базасини такомилаштириш максадида 80 дан ортиқ норматив ҳужжатлар (шу жумладан, 6 та конун), 50 та ҳукумат карорлари, 20 та норматив ва 120 дан ортиқ бошка ҳужжатлари кабул қилинди. Бирламчи тиббий ёрдамини, айника, қишлоқ жойларда мустаҳкамлаш ва ривожлантириш мамлакатимизда тиббиётн ислоҳ қилиш Ҷавлат дастурининг асосий йўналишига айланди. Ўзбекистон аҳолисининг ярмидан кўпини қишлоқ жойларида истикомат қиласар экан, уларнинг соғлигини химоя қилишга алоҳида эътибор қаратилди.

## **Ўзбекистонда соғлиқни саклаш тизимининг таркиби.**

### **Соғлиқни саклаш тизимини ислоҳ қилиш**

Дастурнинг амалга оширилиши соғлиқни саклаш соҳасида бюджет харажатларининг самарадорлигини ошириш, давлат маблағларни хисобидан муайян тиббий хизмат кўрсатишни кафолатлади, даво-лаш профилактика муассасалари (ДПМ) тармоғини ривожлантиради. Ўзбекистон Республикаси Миллий Соғлиқни саклаш модели тизимга боскичма-боскич ўтиш лозимлигини, унинг устувор йўналиши одамларнинг ўз саломатлиги учун масъулиятини шакллантириши, профилактик тиббиёт ва соглом турмуш тарзини жорий этиши, жисмоний ва маънавий соглом ва баркамол авлодни шакллантиришини назарда тутган. Ўзбекистон Республикасида соғлиқни саклашнинг миллий модели барча фуқароларга кулаги ва хавфсиз тиббий хизматни таъминлаб беришдан иборат “Ўзбекистон Республикаси фуқаролар соглигини саклаш тўғрисида” ги Конуни (Олий Мажлис, 29 август, 1996 й).

«Ўзбекистон Республикаси фуқароларининг соғлигини сақлаш тұғрисида» ги Қонуннинг устувор йұналиши - күп босқычли тизимдан 2-босқычли тизимта ўтишни таъминлаш. бирламчи соғлиқни сақлаш тизимини ривожлантириш ҳисобланади.

## Бирламчи тиббий ёрдамнинг қишлоқ модели

Қишлоқ ахолисига давлат томонидан күрсатиладиган бирламчи тиббий санитария ёрдами қишлоқ врачлик пунктларида амалга оширилади. ҚВП- тегишли худудда яшовчы қишлоқ ахолиси учун бирламчи тиббий ёрдам күрсатиш учун мұлжалланган соғлиқни сақлаш муассасасаидир.

Қишлоқ врачлик пункти (ҚВП) – соғлиқни сақлаш тизимида ахолига бирламчи тиббий ва тиббий-ижтимоий ёрдам күрсатувчи асосий бүтін ҳисобланиб, катор замонавий тиббий, шунингдек, клиник ва биокимёвий лаборатория асбоблари билан таъминланған тиббиёт муассасасаидир. Республикамызда ҚВП ташкил этилиши тиббиёт тизимини ислох қилишда мухим ўрин згаллайды ва у күйидаги мақсадларга йўналтирилган:

- касалликдан соғлиқка;
- даволашдан профилактикага;
- тор мутахассислардан умумий амалиёт шифокори (УАВ) кабулига;
- якка алоқалардан доимий тиббий хизматга.

Юқорида күрсатиб ўтилған мақсадлардан ташкари, ҚВП күйидеги фаолиятларни ўзида мужассамлаштириши лозим:

- ✓ Профилактика ишлари.
- ✓ Тиббиётнинг турли бўлимлари ва жамоат ташкилотлари билан узвий алоқа.
- ✓ Замонавий технологиялардан фойдаланиш.
- ✓ Муаммони ҳал этишда жамиятнинг фаол иштирок этиши.

Хизмат күрсатилаётган ахоли сонига кўра ҚВП күйидаги типларга бўлинади:

I тип	1500 қышигача
II тип	1500- 3500 киши
III тип	3500-6000 киши
IV тип	6000-10 000 киши

ҚВП давлат муассасаси шаклида ташкил этилиб мустакил юридик тузилма хисобланади ҳамда ўз баланси, банқда хисоб раками ва хусусий муҳри мавжуд. Мустакил юридик тузилма мақоми берилиши, бир томондан бириктирилган аҳолининг тиббий талабларига жавоб берга олиш, иккинчи томондан мазкур талаблар асосида харажатларни режалаштириш имконини яратади. Демак, мақсадга монаанд равишда ҚВП бюджетидан ва нодавлат ҳамда айрим шахслар ажратган маблаглардан самарали фойдаланиш имкониятини яратади.

Аессий нормавий ҳужжатларга кўра ҚВП таркибидағи ҳар бир тузилма ўз максад ва фаолиятига эга:

Рўйхатхона:

- ✓ Беморларни рўйхатга олиш;
- ✓ Тиббий ҳужжатларни сақлаш;
- ✓ Ҳужжатларни тартибга келтириш;
- ✓ Мурожаат этган шахсни врач қабулига ёзиш;
- ✓ Уйга чакириш бўйича кўнғироқларни қабул қилиш.

Врач қабулигача бўлган хона:

✓ Хонада умумий амалиёт ҳамшираси ўтиради ва қуидагиларни амалга оширади:

- ✓ Мазкур мурожаат сабабини сўраб-суриштириш;
- ✓ Илк кўрик-айрим ҳаётий кўрсаткичларни жумладан: антропометрия, динамометрия, тана ҳароратини ўлчаш, тана ҳарорати эгрилигини чизиш, томир уриши, артериал қон босими, нафас олиш ва юрак уриш сонини, ташки нафас фаолиятини аниклаш (пикфлюметрия) ва бошқалар;
- ✓ Зарурат бўлганда врач қабули олдидан айрим лаборатор-ассобий текширувлар буюриш;

- ✓ Илк шошилинч ва врачгача бўлган ёрдам кўреатиши;
- ✓ Бемор соғлигига заарли таъсир кўрсатаётган омилларни баҳолаш;

- ✓ Кўрсатмалар бўлганда оилани режалаштириш, кўкрак билан эмизиш ва бошқа масалалар бўйича маслаҳат бериш:

- ✓ Соғлом турмуш тарзи олиб бориш бўйича bemor ва uning якинларига ахборот бериш;

- ✓ Кузатув мобайнида даволаш ишларининг самарадорлигини назорат қилиш.

УАВ хонаси:

✓ УАВ тоифа хизматлари хусусиятларини хисобга олган ҳолда врач қабули.

Акушер ва кўрик хонаси:

✓ Ҳомиладорлар ва бемор аёлларга акушерлик ёрдами кўрсатиш;

✓ Аёлларни амбулатор қабул килиш;

✓ Ҳомиладорлик ва тутруқдан сўнг аёллар патронажини амалга ошириш;

✓ Шошилинч акушерлик ва гинекологик ёрдам кўрсатиш;

✓ Гинекологик bemорлар назорати;

✓ Врач буюрган муолажаларни бажариш;

✓ Бир ёшгача бўлган болалар саломатлиги назорати;

✓ Ҳомиладор ва гинекологик bemорларга даволани-профилактика ёрдами кўрсатиш билан боғлиқ алоҳида лаборатор текникувларни амалга ошириш;

✓ Оналик ва болаликни ҳимоя килиш, исталмаган ҳомиладорликнинг олдини олиш, фарзанд кўришни режалаштириш, кўкрак сути билан эмизиш, ҳомиладорлик ва кўкрак билан эмизиш вақтида рационал овқатланиш, болалардаги тұрма нұқсонлар ва наслой касалліклар профилактикаси түгрисида тиббий-тұшунтиришиллари силиб бориши.

Патронаж ҳамшираси ва эмлаш хонаси

✓ З ёшгача бўлган соғлом болалар патронажини ўтказиш;

✓ Боланинг тўлақонли овқатланиши ва кўкрак сути билан эмизилиши бўйича назорат олиб бориши;

✓ Болалар учун хос бўлган рапит, гипотрофия, камконлик ва башка касалліклар профилактикаси бўйича тадбирларни амалга ошириш;

✓ Эмлаш режасини тузиш ва унга тайёргарлик ишларини амалга ошириш;

✓ Бемор болаларга врачгача бўлган тиббий ёрдам кўрсатиш;

✓ Болалар орасида зникланган ҳар бир касаллик холги түгрисида қишлоқ врачлик пункти мудирига маълумот берниш;

✓ Диспансер кузатувида бўлган bemор болалар назоратини амалга ошириш;

✓ Бемор болаларни умумий амалиёт шифокори кўригига тайёрланы.

## Лаборатория

- ✓ Күйидаги текширувларни ўтказиш:

### Умумий – клиник текширишлар:

1. Умумий кон тахлили;
2. Умумий сыйдик тахлили;
3. Нажас тахлили;
4. Нажасни гижка тухумларига текшириш.

### Биокимёвий текширишлар:

1. Конда аланиламинотрансфераза фаолигини текшириш;
2. Конда глюкоза миқдорини аниқлаш;
3. Кондаги мочевина миқдори;
4. Конда билирубин миқдори.

## Муолажа хонаси

- ✓ Инъекция билан боғлиқ муолажалар;
- ✓ Кичик жаррохлик муолажалари (жароҳатларга бирламчи жаррохлик ишлови бериш ва бошқалар);
- ✓ Шошилинч ёрдам кўрсатиш;
- ✓ Текширишга керак бўлган моддаларни олиш.

## Стерилизация хонаси

- ✓ Тиббий асбоблар стерилизацияси;
- ✓ Аквадистилляция.

## Функционал текшириш хонаси

- ✓ Электрокардиография;
- ✓ Баъзи холларда ультратовуш текшириши.

## Физиотерапия хонаси

- ✓ Физиотерапевтик муолажалар

## КВП мудири ва молия ишлари менеджери хонаси

- ✓ КВП барча фаолиятига раҳбарлик ва унинг ишини ташкил этиш;
- ✓ КВП моддий-хўжалик фаолиятини бошқариш ва унинг заҳираларидан самарали фойдаланишини таъминлаш.

Катта ҳамшира ва дори-дармон саклаш хонаси

- ✓ Ўрта ва кичик тиббий ходимлар ишини бошқариш;
- ✓ Дори воситаларини ҳисобга олиш ва сакланш.

Қишлоқ оиласи таркиби тиббий санитарияниң таркибий бўлинмаси ҳисобланади. Поликлиника маҳаллий ҳудуд шароитидан келиб чиқиб, янги қурилиш ёки мавжуд қишлоқ врачлик пунктлари негизида маҳаллий давлат ҳокимияти органлари билан келишилган ҳолда соғлиқни саклашнинг юкори бошқарув органи - Соғлиқни саклаш вазирлиги томонидан ташкил этилган ва унга 10 мингдан кам бўлмаган аҳоли бириктирилади. Поликлиника таркибида кундузги шифохона ва тез тиббий ёрдам шаҳобчаси ташкил қилинган. Поликлиникага бириктирилган аҳоли сони ва унинг таркиби тегишли тиббий бирлашмаси томонидан белгилаб берилади. Поликлиникага раҳбарликни мудир амалга оширади. Поликлиника соат 8.00 дан 20.00 тача фаолият кўрсатади. Поликлиника томонидан бириктирилган аҳолига таркибидаги тез тиббий ёрдам шаҳобчаси томонидан тез тиббий ёрдам узлукенз кўрсатилади.

#### **Поликлиника мақсади:**

- бириктирилган аҳолига профилактика ва энг кўп учрайдиган касалликларни даволаши юзасидан бевосита мижоз ҳамда оила дарражасида тиббий-санитария ёрдами кўрсатиш;

- қишлоқ аҳолиси, шу жумладан бевосита уларнинг турар - жойларида профилактик кўрикларни олиб бориш оркали касалликларни эрта аниқлаш ва уларни сурункали шаклига ўтишига йўл кўймаслик тизимига ўтиш;

- профилактика даволаш тизимининг стандартлари ва ҳажмига мувоффик лаборатор-клиник-биокимёвий ва инструментал (УТТ, ЭКГ ва бошка) текширувларни олиб бориши;

- мурожаат қилган беморларга тиббий маслаҳат берии, касалликларнинг оғир ва ноанъанавий кечини, кам учрайдиган касалликлар учраш ҳолатларида кўрсатмага биноан стационар-диспансер муассасасига йўлланма берии;

- даволаши-профилактика стандартларида белгиланган тартибла мағжуд асбоб-ускуналардан фойдаланган ҳолда хизмат топиравади.

сидаги ахолига шифохонагача бўлган шошилинч тиббий ёрдамни кўрсатиш:

- аҳоли орасида касалланиш, ишқастланиш, ногиронликни олдини олиш, ўлимни камайтириш бўйича профилактик тадбирларни ташкиллаштириш ҳамда амалға ошириш;

- касалликларни аниклаш, ижтимоий аҳамиятга молик касалликлар, жумладан, сил, ўсма, тери-таносил, руҳий, наркологик ва юкумли касалликлар ҳамда ОИВ/ОИТС касаллигига қарши курашиш бўйича фертил ёшдаги ва ҳомиладор аёллар, болалар, шунингдек ўзгалар ёрдами ва ижтимоий ҳимояга муҳтож ёлғиз кексалар, ногиронлар, сурункали касалликка чалинган ва бошқа шахслар ўргасида патронаж ишларини мунтазам олиб боришни ташкил этиш ва бошқалар.

### **Оила тиббиётida ҳамширалик иши фанига кириш**

Оилавий ҳамширалик амалиёти ҳамширалик жараёнини оиласда анча юқори жисмоний саломатликка эришиш мақсадида оила парваришини амалға оширишда кўллашга асосланган. Ҳамширалик иши амалиёти оилавий тиббиётда сифатли соғликни саклашнинг белгиловчисидир, чунки соғлом индивидуал ва соғлом жамият оиланинг саломатлигига ҳисса қўшади, соғлом оила эса индивидуал ва жамиятнинг соғлом бўлишига таъсир кўрсатади. Шундай қилиб, оилавий тиббиёт ва умумий соғликни саклаш ҳамширалик ишидан кесишиш мавжуд, чунки умумий жамият соғлигини саклаш ҳамширалари оиласалар воситасида жамият соғлигини саклаш ва яхшилашга ҳаракат килади. Оилавий тиббиётда ҳамширалик иши тарихан жамият соғлигини саклаш ҳамширалик иши билан параллел равишда ривожланди ва шунинг учун бу йўналишлар жуда кўп умумийликка эга: шунга кармаедан ёдда тутип керакки, жамият соғлигини саклаш фаoliyatiining объекти жамият бўлган бир пайтда, оилавий ҳамширалик иши, энг аввало, оиласда марказлашади.

Оилавий тиббиётда ҳамширалик ишининг муҳимлиги таҳминан 1980 йилгача тан олинмади. Оилавий ҳамширалик ишини аниклаш “оиласда марказлашган жамият соғлигини саклаш”, оиласда марказлашган ҳамширалик ишидан “оилавий тиббиётда ҳамширалик иши” тача ривожланди.

## **ОИЛА ВА НИКОХ**

### **Оила контекст сифатида**

Оилани контекст сифатида кўриб чикишда эътибор марказида индивидум (бемор) туради, оила эса унинг бирламчи гурухи сифатида каралади. Индивидум аввалги, оила кейинги планда туради. Беморни парвариш килишини бундай кўриб чикишда оиласага кам эътибор каратилган бўлиши ёки оила кенг жалб килинган бўлиши мумкин.

### **Оила унинг аъзолари йиғиндиси сифатида**

Бу ҳолатда оила унинг алоҳида аъзоларининг йиғиндиси сифатида каралади. Оиланинг хамма аъзоларига парвариш таъминланади. Бу амалга оширилаётганида оиласавий шифокорлик ёки хамширалик парвариши кўрсатиляпти деб хисобланади. Оилани кўриб чикишнинг бундай модели деганда бирламчи оиласавий соғликни саклаш ва жамият хамширалик иши томонидан тиббий ёрдам кўрсатилиши тушунилади. Соғлом оиласада оилани парваришлаш сифати ва саломатликни химоя килиш бўйича тадбирлар сифати тиббий ёрдам ва унинг хар бир аъзоси гаъминланган парваришини йиғиндиси сифатига караганда юкорироқ бўлиши мумкин (синергизм).

Бундай ёндашув оиласи биринчи планга, уни ташкил қилувчи индивидумларни кейинги планга жойлаштиради. Оила ўзаро алокалар тизими сифатида хам каралади.

Бундай карашда асосий эътибор оила ичидағи ўзаро муносабатта каратилган бўлади. Касалликлар, оиласи ташкил қилувчи индивидумлар ва оиласининг ўзининг орасидаги алокалар таҳлил килинади ва даволаш режасига киритилади. Бундай тамойиллаштириш ва парваришида биз оиласавий хамширалик ишининг алоҳида хиссасини кўришимиз мумкин. Оиласи бундай кўриб чикиш усулида оиласавий хамширалик ишига алоҳида ургу берилади. аслида маъдум шароитларда бошка усуллар хам кўлланилади. Баъзан бу икки ёки уч усул бир вактда ёки навбат билан маъдум вакт давомида кўлланиши мумкин.

Маълумки, оила инсонларнинг энг кулаги яшаш тарзи бўлганлиги учун оиласи мухим деб хисоблаймиз.

Кўпгина давлатларда bemorlarни va oilasini uyiда йўклайдиган hamshiralarni tayёрлаш сихат-salomatlikni яхшиланишига олиб келади. Bu ўз ўрнида оиласи ўрганишини мухим омилларидан-

дир. Ҳозирги вақтда бундай янги турдаги оилавий ҳамшираларни ривожланиши тез суръатда ривожланмоқда.

Келажакда ҳамшира уйга күп ташриф буюрадиган бўлади. Шунинг учун унга оила тузилиши ва вазифаси ҳақида амалий билимлар керак бўлади. Ҳозирги вақтда бемор стационар, туғруқхона рўйхатидан чиққач тиббий ёрдам узвийлигига муҳтоҷ бўлади.

Оила ҳамширасига стационар ва амбулатория ўртасидаги боғловчи рицта вазифаси юкланади. У bemорни рўйхатдан чиққач уйида йўқлаб туради ва bemорга тиббий ёрдам кўрсатилишини таъминлайди.

Оила бу нима?

**Анъанавий оила** – инсонларнинг қонуний тарзда жислашган бирлашмасини билдиради. Масалан, қонуний турмуш қургандан кейин бола асраб олиш ва ҳ.к. Айрим мамлакатларда узок қариндошларни ҳам ўзида акс эттиради. 1980 йилларда кўпчилик томонидан оила сўзига янги ва кенг таъриф берилган. Охиригина таърифлардан бири “оила - бу бир бири билан алоқада бўла туриб, тўлиқ баркамол ва ўзаро кониктирадиган ҳаёт кечирадиган гурӯх”дир.

Ким қандай таъриф беришидан қатъий назар ҳамшира оиласинг барча турини билиши керак. Оиланинг бир тури иккинчисидан яхши ва ёмон томонлари билан ажralиб туради. Сила билан ишлайдиган барча ходимлар анъанавий ва ноанъанавий оила турлари билан алоқа қилингага тайёр туришлари зарур. Оилани турларга ажратиб муомала қилингага йўл кўйилмайди ва ҳар бир оила хурмат қилиниши лозим.

Ҳамишира оила билан ишлашга киришишдан олдин оила аъзолари кимлардан иборатлилигини билиши лозим.

Кўп тарқалган оила турлари.

- ✓ **Нуклеар оила**, факат ота – онадан ташкил топган.
- ✓ **Умумлаштирилган оила**, яъни нуклеар оила билан бирга узок ва якин қариндошлардан ташкил топган.
- ✓ **Якка ота (она)**, ўз хоҳишига кўра болалар билан ёки умр йўлдошидан ажралган
- ✓ **Аралаш оила**, яъни оилага якка ота ёки она ва янги турмушидан ортирилган бола киради.
- ✓ **Никоҳсиз жуфтлар**, яъни никоҳда бўлмаган шахслар (гетеро ёки гомосексуал), аммо биргаликда умумрўзғор юритувчилар. болалар ёки болаларсиз.

## **Оила вазифалари назарияси**

Оилани қуватишида оила муаммоларини ечиш учун уни барча турларини билиш керак. Назарияда унинг барчага маълум 4 тури мавжуд. Бу назариялар бир-бирини тўлдириб туради. Уларнинг хар биттаси оила концепциясини яхши тушунишга ёрдам беради.

**Оила - бу тизим.** Оила ривожланаётган ва шаклланаётган тизмидир. Оила аъзоларининг ўртасида рухий ва жисмоний чегара борлигига карамасдан, биз оилани бузилмас, ягона тизим сифатида қабул килишимиз керак.

**Оила бу –жамият.** Жамият оила тизимиға ўз ҳукмини ўтказди. Айрим ҳалкларда ота, она, бола ва бошка аъзоларининг роли қатъий белгиланган. Бошка ҳалкларда эса бу холатнинг тескариси.

**Оила бу - алоқа.** Оила аъзоларининг бир-бирига бўлган муносабатига боғлик холда уларнинг оиласидаги вазифаси белгиланади. Оилани баҳолашдан оддин унинг аъзоларини ўзаро муносабатларига қатъий эътибор бериш максадга мувофик. Уларнинг кучли ва потенциал муаммолари билан танишиб чикиш керак.

**Оила ривожланаётган организм.** Бу фараз шунни билдирадики, оила хар бир ривожланиш боскичидан ўтиб, маълум ролни эгаллаб, маълум максадни олдига кўяди. Хар бир боскич хар хил муаммо ва эҳтиёжлари билан ажralиб туради. Оила тизимининг назарияси оилани тизим сифатида қўради ва унинг аъзоларини бир-бирига ва атроф-мухит билан узлуксиз муносабатда бўлишини таъминлайди.

Бу назариянинг асоси шундан иборатки, агар оила аъзосининг бири ўзгаришга дуч келса, бошка аъзолар ҳам ўзгаради. Бундан келиб чикадики, оиланинг муаммолари унинг хар бир аъзосини эмас, балки уларнинг бир-бирига бўлган муносабатидан келиб чикади. Боланинг ўениш ва ривожланишдан оркада колиши унга нисбатан каттиқ муносабатда бўлинаётганидан далолат беради.

Оила тизими назарияси а кўра муаммо нафакат ота-она ёки боладан, балки уларни ўртасидаги муносабат тури ва бошка омиллардан келиб чикади. Оила бир бутун сифагида назарда тутилади, уларнинг алоҳида аъзоларидан, кўшимиchlаридан ажralиб туради. Бу тамойил шунни билдирадики, кичик йигимлардан кўра битта катта бутунлик муҳимроқdir ва ҳамшира оиласида ишлаганда уларнинг орасидаги муносабатларни назарда тутмаслик керак. Оила

назариясининг кейинги тамойили мослашувчанлик, оилани мослашувчан, кўникувчан бирлик сифатида кўради.

Оиладаги муаммо келтирувчи муносабатни ўзгартиришга эринилса, оиладаги ҳолат ҳам ўзгаради. Қайта алоқа оиланинг ичидаги бўладиган жараёнларга тааллуқли ва оилани кучли ва нозик томонларини аниқлашга ёрдам беради. Манфий қайта алоқа - ўзгаришларга йўл кўяди. Мусбат қайта алоқа - ўзгаришга йўл кўймайди. Агар оилада бирон-бир бузилишлар мавжуд бўлса, ўзгаришлар унинг хоҳлаган нуҳтасида содир бўлиши мумкин.

### **Оиланинг асосий жиҳатлари:**

- ✓ Оиланинг тури;
- ✓ Оила шароитини қабул килиш, яъни шу шароитнинг оиласа таъсири ва оила уни бошқара олиши;
- ✓ Стресс ҳолатлар;
- ✓ Оила ривожланиши назарияси;

Умр давомида бўладиган умумоила жиҳатларга асосланадиган назария оила ҳаётини кўп сифат ва сон жиҳатидан бир-бirlаридан фарқ қиласиган боскичларига бўлинади. Бу шунни билдирадики, оила аъзоларининг орасида юксак даражали боғлиқлик мавжуд. Бу боғлиқдан келиб чиккан ҳолда оила ҳар бир аъзога кўлайганда ёки камайганда ўзгаришларга дуч келади.

Оила ҳаёти даврий боскичлардан иборат, яъни бола пайдо бўлиши ва кетиши билан боғлиқ. Бола ривожланиши билан боғлиқ боскичлар ўтиш давларига хос. Чуники улар, оила аъзоларининг бир-бirlарига бўлган муносабатига таъсир кўрсатади.

Дюваль ва Миллер оила ҳаёти давларини боскичларга бўлишиди, яъни:

1. Фарзандсиз жуфт
2. Катта фарзанди 30 ёшдан ошмаган фарзандли оиласалар
3. Мактаб ёшигача бўлган фарзандли оиласалар (каттаси 2-5-6 ёш)
4. Мактаб ёшидаги фарзандли оиласалар (каттаси 6-13 ёш)
5. Етуклик ёшидаги фарзандли оиласалар (каттаси 13-20 ёш)
6. Қисқарувчи оила (1-ва охирги бола кетиш даври)
7. Фарзандларидан алоҳида яшовчи ўрга ёшли ота-оналарининг нафакага чиқишдан олдинги булган даври (кариётган оила аъзолари-нафакага чиқишдан вафот этгунча қадар).

Ҳар бир ривожланиш боскичида оила аъзоларининг белгиланган роллари ва максадлари бўлади.

### **Оиланинг роли**

Кўпинча ҳар бир оита аъзосининг оиласида тутган бир неча мавкеи бўлади (эр, ишчи, бобо...). Оила аъзолари ўзларининг эгаллаган мавқеларидан келиб чиқкан холда уни сухбат оркали ривожлантирадилар. Афсуски, баъзида инсон тайёр бўлмасдан туриб оиласида муҳим ўринга эга бўлади (ўсмири ёшли кизалок, она). Эр-отабошилик-химоя -ижтимоий кўллаш мавқелари - ўғил болаларга хос. Хотин – она – тарбия - оила аъзоларини овқатлантириш - уй муҳитини яратиш - киз болаларга хос мавке. Бу роль боланинг ёшидан шуғулланадиган ишларидан ташкил топади, буви-бува, ота-онанинг бурчи уларга ўз ролларини бажаришига кўмаклашиш, руҳий бошқариш, намуна бўлишдан иборат.

### **Оила мазмуни ва моҳияти**

Оиланинг асосий максади - оила аъзоларининг эҳтиёжларини кондириш. Оиланинг муҳим саналган эҳтиёжлари:

- ✓ ҳавфсизлик ва яшаш - уй-жой, овқат, кийим-бош, болаларга етарли муносабат, оиласида ишнинг бўлиниши, жисмоний химоя, кўллаб-куватлаш ва тиббий ёрдамдан иборат.
- ✓ Эмоционал ва жамоавий ривожланиш - стресс даврида эмоционал кўллаб-куватлаш; жамоавий назорат - нутк маданиятини назорат килиш ва х.к.

### **Оила аъзоларининг саломатлиги йўлидаги вазифалари ва мажбуриятлари:**

1. Уй-жой, егулик, ичимлик ва кийим-бош билан таъминлаш;
2. Оила аъзоларининг соғлигини ушлаб туриш учун уйда шароит яратиш;
3. Оила аъзоларининг саломатлик йўлида руҳий шароит яратиш;
4. Шахсий гигиенага шароит яратиш;
5. Оила аъзоларининг тиббий ҳолатини ва соғлигини кўллаб-куватлашга қаратилиган тадбирлар (рационал овқатланиш, жисмоний харакат)да қатнашиш;
6. Ривожланишдаги бузилишларни аниқлаш;
7. Соғликдаги ўзгаришларни аниқлаш;

8. Зарур ҳолларда тиббий ёрдам күрсатиш;
9. Стоматологик ёрдам күрсатиш;
10. Шошилинч ёрдам күрсатиш;
11. Дориларнинг ўз вактида қабул қилинишини назорат килиш;
12. Касалликни даволашда катнашиш;
13. Реабилитация вактида катнашиш;
14. Соғликтин сақлаш тадбирларида катнашиш.

№	Оила хаётиниг боскичлари	Мухим ривожлапиш асослари
1.	Оила курилиши	Оила куриш кариндош-уруг муносабатларини ўрнатиш, оиласи ривожлаптириши
2.	Ёш фарзандли оила	Оиласи мустақкамжаш, ота-она, бола эхтиёжларни қониктиринига ёрдам
3.	Мактаб ёшгача фарзанди бўлган оила	Бола тарбияси ва жамоалаштириши, оиласи узлуксиз муносабатларни ташкил этиши
4.	Мактаб ёшидаги фарзанди бор оиласи	Болаларни бирлаштириш, мактабдаги эришилган ютукларда кўллаб-куватлани. Эхтиёжларни кондирувчи ёр-хотинлик муносабатларни саклаш.
5.	Ўсмирлик давридаги фарзанди бор оила	Ўсмирлик эркинлик ва жавобгарлик хиссини шакллантириши, ота-оналар ва болалар ўртасидаги очик сухбатни кўллани, узлуксиз эр- хотинлик муносабатларини кўллани.
6.	Қискарувчи оила	Оиласи болаларнинг ёш оила сифатида кетишши. Оиласининг кўнигиши, кариёттан ота-онага ёрдам.
7.	Ўрта ёнили оила	Эр- хотин муносабатларнинг мустақкамланиси, ота-она ва болалар муносабатини кўллаб-куватлани, соглом мухитини саклаш.
8.	Кариёттан оила	Нафакага чиқкани билан кўнига олмайтганларга шароити яратиш, фойда камайиншига кўнигини, соглик билан бўғлиқ мұаммоларга ва умр йўлданни вафотига кўнигини.

## **Оиланинг тузилиши.**

Якин қариндошлар, уларнинг узок қариндошлари (исмлари, ёши ва қариндошлик даражаси), олдинги турмушидаги қариндошлари.

### **Яшаш шароитлари ва жойи**

- Уй тури, хоналар ва яшовчилар сони;
- Ухлашга шароит (алоҳида ёткоҳоналар);
- Қаватлар сони, зиналар тузилиши, лифт мавжудлиги;
- Санитария шароитлари;
- Ишлаш жойи, оила аъзолари малакаси; иш тури; иш шароити, ишдан кониқувчалиги, зааралилиги. фойда маёндан ва хажми;
- Касалликнинг шахснинг жисмоний ҳолатига таъсири;
- Ўқимишлilik даражаси:
- Маданий ва диний урф-одатлар;
- Диний қарашлар ва уларнинг амалда кўлланилиши;
- Маданий-этник фикр ва уларнинг амалда кўлланилиши;
- Уйдагиларнинг муомала тили, кайси тилда гаплашилади.

### **Соғлом оила мазмуни:**

Оилада яхши сухбатлашиш ва оила аъзоларининг бир-бирини тинглаши, хурмат килиши, эшитиши зарур:

- ✓ Оилада унинг ҳар бир аъзосига ишонилади ва хурмат килинади, оила аъзолари вактни бирга ўтказишади.
- ✓ Оила аъзолари муаммо бўлганда бир-бирига ёрдам беради.
- ✓ Оила унинг аъзоларининг шахсий ишларига хурмат билан карайди.

Оила ўз ролини ижро этишига қараб баҳолашда оила нимани хис килганини билиши керак. Бу босқичда оила кейинги масалаларга асосланади:

- Оилани тегишли уй-жой ва тиббий ёрдам билан таъминлаш;
- Ижтимоий эҳтиёжларни коплаш;
- Бурч ва вазифаларни тақсимлаш, фаол жамоавий ҳаётни давом этириш;
- Эр-хотин, ота-она ва бола ўртасидаги муносабатларни, алоказаларни рағбатлантириш;
- Болаларда мактабда ўқиши учун кизикини уйғотиш.

### **Оила саломатлигини бузилишининг асосий омиллари**

Оила саломатлигини бузилишига биологик, жамоавий, иктисолий омиллар сабаб бўлиши мумкин. Ҳар бир омилни тушуниш бу муаммони тўғри хал этишига олиб келади.

## **Шимолий Америка тиббий ҳамширалари ассоциацияси то- монидан маъқулланган ташхис намуналари.**

- Гепатит, оила аъзоларида гелатит С пайдо бўлиши;
- Оила аъзоларининг уйда бўлмаслик муаммолари;
- Уйда ота-она ўрнига энага ўтириши;
- Тарбиядаги қаттиқўллик, иммунитет танкислиги билан боғ-  
лик касалликлар.

### **Оила саломатлигига таъсир қилувчи хавф омиллари**

Маълумки, инсон саломатлигига кўплаб омиллар таъсир қи-  
лади. Бир хил вақт ва бир хил мухитдаги таъсирлар ҳар кимга  
турлича таъсир кўрсатади. Касалликни келтириб чиқарадиган ва  
носоғлом мухитни юзага келтирадиган омиллар ХАВФ ОМИЛ-  
ЛАРИ дейилади. Хавф омилларини назорат қилиш касалликни  
профилактика қилиш ва соғлиқни сақлашда мухим ўрин эгал-  
лайди. Хавф омиллари асосан 4 та тоифага ажратилади: наслий  
омил, атроф-мухит омили, турмуш тарзи ва ёшга боғлиқ омил.  
Хавф омиллари категорияларга бўлинса-да, бир неча хавф оми-  
лини биргалашиб бир вақтнинг ўзида юзага келиши, ўзи алоҳида  
келган хавф омилига нисбатан соғлиқка кучлироқ зарар етказа-  
ди. Масалан, оила анамнезида юрак-қон томир касаллиги ягона  
хавф омили бўлса-да, унинг таъсири чекиши натижасида ошади.  
Бундан ташқари хаёт тарзи ҳам таъсир кўрсатади. Хавф омилла-  
рининг қўшилиб келиши аёлларга караганда эркакларда кўпроқ  
учрайди. Шундай қилиб, хавф омиллари таъсирининг яъни оила  
анамнези, чекиши, жинсий омилнинг бирга келиши бу уч омил-  
нинг алоҳида келишига караганда саломатликка кучли таъсир  
килади.

Инсонда касалликни келтириб чиқарадиган юкоридаги кате-  
горияга кирувчи специфик омилларни бор-йўқлигига қараб хавф  
омиллари баҳоланади. Масалан, ўсма, йўл транспорт ҳодисаси,  
баҳтесиз ҳодиса ва бошқалар. Хавф омилини баҳолаш учун бир неч-  
та технологиялар ишлаб чиқилган, булар ўз ичига компьютер дас-  
турлари ва бундан ташқари оддий усусларни ҳам олади. Умумий  
ёндашув шундан иборатки, хавф омили мавжуд ҳолда унинг дара-  
жаси аникланади ва далилларга асосланиб ҳар бир омил хисобга  
олиниб умумий баҳо берилади.

## **Оилавий ҳамширалик амалиётида ҳамширалик жараёни**

Кўпчилик оила ҳамширалари бир вақтнинг ўзида бутун оила билан ва унинг алохидаги аъзолари билан ишлайдилар. Бу шуни билдирадики, оила ҳамшираси ҳамширалик жараёнини 2-даражада кўллади – индивидуал ва оилавий. Бундай ҳолатда маълумотларни йиғиш кенг камровли ва анча мураккаб бўлади.

Жараён доимий равища маълумот йигиши ва унинг асосида ихтиносслик муроҳазасини юритиши билан характерланади.

Маълумотлар тиббий баҳолашнинг турли воситаларини кўллаган ҳолда йигилади, улардан баъзилари оилавий генограмма ва экограмма (эрокарта) бўлади.

Парваришлиш марказида ким (нима) бўлишига боғлик ҳолда ҳамширалик жараёни фарқланади. Агар оила ҳамшираси оилани контекст сифатида ёки фан сифатида караса, унда оиланинг алохидаги аъзолари эътибор марказида бўлади ва ҳамширалик жараёни индивидумга йўналтирилади. Агар оила ҳамшираси оилани яхлит бир бутун сифатида баҳоласа, унда жараённинг ўзи ўзгармаслигига карамасдан ҳамширалик парвариши марказида оила яхлит бир бутун бўлиб хисобланади.

## **Оилани баҳолаш**

Моҳиятан оила ҳамшираси учун бемор – бу оила. Оила ривожланишини, унинг қучли ва заиф томонларини ўрганици, шунингдек оила аъзоларининг жисмоний ва руҳий саломатлигига таъсир килувчи оилавий муаммоларни аниқлаш учун оилани ҳар томонлама баҳолаш зарур. Бу баҳолашнинг натижаларига асосланган ҳолда ҳамшира ҳамширалик тадбирларини режалаштира олади. Ҳамширанинг муҳим роли муҳим ихтиослашган ёрдамни талаб киладиган ҳолатни англаш хисобланади. Бошка сўзлар билан айтганда, оилани баҳолашни ўтказишнинг максади даволашда жорий эҳтиёжларга таъсир килувчи омилларни излаш хисобланади. Баҳолашни ўтказишида қўйидаги масалалар кўриб чикиласди:

- ҳавф омиллари – оиланинг тузилиши, одатлари, стресс;
- турмуш тарзи – ҳаётнинг умумий шароитлари, алкогол ва гиёҳванд моддаларни истеъмол қилиш;
- Руҳий-ижтимоий омиллар – зиддиятлар, мулокот, болалар тарбияси;

- Атроф-муҳит омиллари – молиявий ахвол, иш, атроф-муҳит ифлосланиши;
- Ривожланиш омиллари – оиланинг алоҳида аъзоларининг ривожланиш даражаси, оиланинг ривожланиш босқичлари;
- Биологик омиллар – туғилишдаги патологиялар, генетик омиллар.

Оиланинг тузилиши ва вазифасини баҳолашда анамнез йигиш катта рол ўйнайди. Чунки оила аъзолари орасидаги функционал муносабатларнинг сифати уларнинг руҳий ва жисмоний саломатлигига таъсир қилувчи асосий омил ҳисобланади, оилани баҳолашда анъанавий анамнез йигиш алоҳида ва анча батафсил ўрганилади. Оилани баҳолаш оила аъзолари ҳақида ва унинг алоҳида аъзоларининг ўзаро муносабатлари ҳақида маълумот йиғишини ўзида мужассам этади. Кенг маънода оила сўзи оиланинг ушибу аъзоси кимни яқин инсон деб ҳисобласа, қариндошлар, дўстлар ва бошка ижтимоний гуруҳларни, мактаб ёки тўгаракларни ўз ичига олади. Оилани баҳолаш оилани даволаш эмаслигига қарамасдан, у даволовчи аҳамиятга эга. Оила аъзоларини уларнинг ҳаёти ва хусусиятларини мухокама қилишга жалб қилиш кўпинчча самарали саналади ва улар ҳаётининг ривожланиши ва ўзаро муносабатларига ичкаридан назар солиш имконини беради.

Шу билан боялик ҳолда, оилани чукур баҳолаш вақт талаб қиласди, ҳамширалик парваришини енгиллаштирадиган оиланинг ўзига хос хусусиятларини билиш имконини берадиган соҳаларни аниқлай олини зарур.

### **Оилавий экограмма (экокарта) намунаси**

Оилалар билан киска муддатли мулокат даврида уларни чукур баҳолаш ноўрин, шунинг учун турли мавзуларда 1-2 та савол берриш етарли бўлиб, бу қўшимча саволлар ёки қўшимча текширувлар ўтказиш заруратини аниқлашга имкон беради. Оилани тўлиқ баҳолашга кўрсатма бўлиб ирсий қасалликлари бўлган беморлар ёки пайдо бўлиш эҳтимоли мавжуд ҳолатлар бўлиши мумкин: кучли стресс ҳолатини ўтказётган болалар (сурункали қасалликлар, ногиронлик, ота-оналарнинг ажрашиши ёки оила аъзоларидан бирининг вафот этиши), шошилинч уй парваришини талаб киливчи, ривожланишдан ортда колаётган болалар, такрорий жароҳатлар ва

шафкатсиз муносабатла бўлинаётганлигига шубха килинаётганда, ахлокий ёки жисмоний муаммоларнинг пайдо бўлиши, оила функциясининг бузилганлигига тахминлар. Оиланинг юкорида эслатилган генограммаси ва экограммаси оилани шуидай тўлиқ ва чукур баҳолашнинг баъзи воситалари хисобланади.

### **Оила тузилишини баҳолаш**

Оила тузилиши деганда шу уйда яшовчи инсонлар, шунинdek оиланинг ва унинг аъзоларининг умумий рухий-биологик саломатлигига таъсир килувчи ижтимоий, маданий, диний ва иктиносий ўзига хосликлари тушунилади. Айнан шу маълумотлар ўта шахсий ва ошкор килиб бўлмайдиган хусусиятга эга бўлганлиги боис, бу мавзуни мудокама килишни сиз ва оила ўртасида дўстона муносабатлар ўрнатилгунга қадар кечикириб туринг.

Оила тузилиши ҳақида маълумот йиғишининг кенг таркалган усули оила аъзоларидан интервью олиш усулидир. Эътиборга мөлек асосий масалалар қўйидагилар хисобланади: оила таркиби (1), уйда ёки жамоада ўраб турувчи холат (2), оила аъзоларининг маълумоти ва иш жойи (3), маданий ва диний анъаналари.

### **Оила таркиби:**

- Якин кариндошлари (уларнинг исмлари, ёни ва кариндошлик даражаси);
- Узок кариндошлар;
- Аввалиги оиласи, ажралишлар, эр-хотинларнинг бирининг вафот этганлиги;

### **Тураг-жой шароитлари ва яшаш шароитлари (атроф-мухит):**

- Тураг-жой тури, хоналар сони, истикомат килувчилар;
- Ухлаш учун шароит (алоҳида ётотхоналар ва бошқалар);
- Каватлар сони, зиналарнинг жойлашиши, лифтнинг мавжудлиги;
- Санитар шароитлар;
- Хавфесизлик чоралари (ёнғинда чикиш йўли, тутун детектори, деразалардаги панжаралар, автомобилда хавфесизлик камари)
- Атроф-мухитнинг зарарли омиллари (масалан, ўткир хидди бўёк, ёмон санитар шароитлар, ифлосланган хаво, кўчада транспорт харакатининг кўплиги);

- Даволаш муассасаси, мактаб, ўйин майдонларининг жойлашиши ва якилиги;
- Қўшнилар билан муносабатлар;
- Уйдаги ўзгаришлар ёки якинда бўлиб ўтган кескин ўзгаришлар;
- Якинда бўлиб ўтган стрессга оила аъзоларининг реакцияси/мослашиши;

**Оила аъзоларининг маълумоти, иш жойи:**

- Ишнинг харakterи;
- Иш тартиби;
- Ишдан коникканлик;
- Заарли ишлаб чиқариш омилларининг мавжудлиги;
- Даромад манбаи ва унинг ҳажми;
- Касалликнинг молиявий ахволга таъсири;
- Таълим даражаси.

**Маданий ва диний анъаналар:**

- Диний эътиқоди ва диний эътиқоднинг амалиётда қўлланилиши;
- Маданий-этник маслаклар ва уларни амалиётда қўллаш;
- Оиласда яшовчиларнинг мулокот тили.

**Оиласнинг тиббий анамнези**

Оиласнинг тиббий анамнези энг аввало ота-оналарда ёки болада ирсий ёки оиласий касалликларни аниқлаш максадида қўлланилади. Одатда бундай анамнез нисбатан биринчи даражадаги қариндошлардан йигилади (ота-оналардан, туғишган ака-укалардан ва она-сингиллардан, бува ва бувилардан, ота-оналарнинг туғишган ака-укалари ва она-сингилларидан). Ҳар бир оила аъзоси ҳақидаги маълумот ёш, оиласий ахвол, оила аъзоларидан ҳаётларнинг саломатлиги ҳолати, вафот этганларнинг ўлим сабаби ва юрак касалликларининг, гипергония, саратон, қандли диабет, семириш, тутма нуксонлар, аллергия, астма, эпилепсия, сил, ўроқсимон ҳужайрали камконлик, аклий заифлик, депрессия ёки психоз каби руҳий бузилишларнинг, руҳий муаммоларнинг, захм ёки ревматизмнинг ҳар қандай белгиларини ўз ичига олади. Мавжуд бўлган ҳар бир касаллик симптомлари, кечиши, даволаш ва асоратлари ҳақида ёрдамчи саволлар бериб, санаб ўтилган касалликлар мавжудлиги аниқлигини тасдиқлаш керак.

Оилавий тиббий анамнезни йигишда эҳтимолий эндемик қасалликларни аниқлаш мақсадида оила аъзоларини турли регионларга ёки мамлакатдан ташқарига саёҳатларини ва тугилган жойларини инобатга олган ҳолда оиланинг географик жойлашиш ўринини билиш жуда муҳим. Болалар ёмон санитар ҳолатли регионларда паразитар инфекцияларга ва трансмиссив касалликларга айниқса, берилувчан бўлиб, илиқ ва нам иқлими регионларда ёки ўрмонларда уларинг ташувчилари москитлар (искабтопарлар) ёки каналлар ҳисобланади.

### **Соғлом оиланинг тавсифи**

Оила доирасида унинг аъзоларининг индивидуал, оилавий ва пижтимоий эҳтиёжлари қондирилиши керак. Қўйида соғлом, яхши хаёт кечираётган оиланинг тавсифи санаб ўтилган:

- Оила яхши мулокот қилишга мойил ва унинг ҳамма аъзоларини тинглайди.
- Оила унинг ҳамма аъзоларини тан олади, ишонч ва хурмат билан кўллаб-кувватлайди.
  - Оила аъзолари бўш вактларини бирга ўтказадилар.
  - Оилада маъсъулият ҳисси мавжуд.
  - Оилада маълум анъаналарни ва маросимларни ўтказишида жипелик мавжуд.
  - Оилада маълум умумий фалсафий ва диний маслаклар билан маънарий асос мавжуд.
  - Оила унинг ҳар бир аъзосининг шахсий хаёти ва алоҳида бўлиш ҳуқуқига хурмат билан муносабатда бўлади.
  - Оила бошқалардан, шунингдек муаммолар пайдо бўлганида ёрдам кидириш ва олиш учун ўзининг чегараларини очади.

“Соғлом” ва “носоғлом”, “яхши” ва “ёмон”, “функционал” ва “дисфункционал”, “муаммоли” ва “муаммосиз” оилалар атамалар ҳисобланади. “Ахил оила” ва “ноаҳил оила” атамаларини нисбатан кўпроқ таърифлаш мумкин, чунки яхши ва ёмон оилалар келишиш ва келишмаслик соҳаларига эга бўлишлари мумкин. Айтилганидек, ахил оила – бу унинг аъзолари бошқа аъзолари ёки лўстлари томонидан берилган маслаҳатларни қабул кила оладиган ва фойдаланадиган оиладир.

“Дисфункционал” атамаси сўнгги йилларда Farbda кенг кўл-

ланимокда. “Дисфункционал” атамаси оила фоалият юритмаяпты ёки ўзининг бурчини тегишили тарзда бажарилмаслигини билдиради. Баъзиларнинг хисоблашларича, “дисфункционал” деган агама кўпланимаслиги керак, чунки у оиласда ҳамма нарса ёмон эканлигини билдиради. Оиласада факат яхши ёки факат ёмон бўлиши мумкин эмас. Шунинг учун оила ҳамшираси оиласи баҳолашда ўзининг ташхисини оила даврасидаги ўзига хос хулк ва унинг кучли томонлари жиҳатидан асослайди, чунки бу ҳамширилик аралашувининг тизимлашган ва конструктив асосини таъминлайди.

Лигман (1974) классик жиҳатдан муҳим бирлик сифатида бирламчи тиббий ёрдам нуктаси бўлган саломатликнинг шаклланиши ва оила аъзоларида касалликтарнинг ривожланишида оиласидаги ахамиятини кўреатди. Унинг таъкидлашича, соғлом турмуш тарзи ва оила ўртасидаги ўзаро алоки “шунчалик кучлики, бу алоқанинг хар бир томони бўшкаларга сезиларли даражада таъсир қилиши мумкин”. Пратт (1976) саломатлик шаклланиши ва касалликтарнинг ривожланишида оиласидаги ролини ўрганиб адабиётни оила саломатлигини унинг аъзолари соғлом турмуш тарзини шалқлантиришдаги роли тушунчаси билан тўлдирди. Унинг тахмин килишича, “серҳаракат (ёки фаол) оила” саломатликда ўзининг эҳтиёжларини нисбатан унумли равишда қондирувчи оиласидаги идеал тури хисобланади. Серҳаракат оила шу билан характерланадики, у эркин, ўзгаришларни яхши қабул киласди, бошка гурухлар ва ташкилотлар билан фаол ўзаро алокада бўлади, ўзаро муносабатларда улдабуронлик намоён этади, тенг хукуклилик тарафдори ва оила аъзолари орасида юкори даражада ажралиб туриш билан фарқланади.

### **Оила саломатлиги ҳавфи тушунчаси**

Одамлар ўзларининг хулкларини турлича асослаган ҳолда соғлом турмуш тарзини олиб боради. Шундай асослардан бири саломатликни мустаҳкамлаш – “умумий саломатликни яхшилаш ва индивидумларнинг оиласидаги уюшмаси ёки жамиятнинг саломатлигини мустаҳкамлаш” (Пендер, 1987) хисобланади. Бошка асос саломатликни химоя қилиш хисобланади – “кераксиз стресслардан фаол ҳимоялашини ўз ичига олган индивидумлар, оиласи ва уюшмалар организмнинг функцияси бузилиши ёки ўзига хос касалликларини камайтиришга йўналтирилган хулқ-атвор”.

Күпинча айнан битта хүлк-атворни – саломатликни мустахкамлаш та саломатликни ҳимоя қилиш сифатида турлича изохлаш мумкин. Саломатликнинг хавфи тушунчаси саломатликни ҳимоя қилувчи хүлк-атвор тушунчаси билан уйгуналашиди.

Оила саломатлигининг хавфи нималигини тушуниш учун бир канча ўзаро боғлик тушунчаларни кўриб чикиш зарур: оила саломатлиги, хавф омиллари, хавф омилларини баҳолаш, хавф омилларини камайтириш, ҳаётий воқеалар ва оиласвий кризис. “Саломатник” кенг тушунча бўлишига қарамасдан, турлича белгиланиши мумкин, одатда у ҳар бир инсон томонидан ўзининг маданияти контекстида ва қадриятлари тизимида белгиланади.

### **Оила саломатлиги**

Оила назариячилари “соғлом оиласлар” атамасини қўлладилар, лекин одатда бу тушунчага таъриф бермайдилар. Турли оила назарияларидан келиб чикиб, уларнинг ҳар бири доирасида бу тушунчага таъриф бериш мумкин. Масалан, ривожланиши назариясига иисбатан оила саломатлиги “ривожланишини амалга ошириш учун қобилият ва имкониятларга эга бўлиш” сифатида белгиланиши мумкин. Шунинг учун ривожланишининг бир босқичидан бошқасига ўтиш босқичи оила саломатлигининг кўрсаткичи ҳисобланади.

Ньюман моделига мос ҳолда (1989) оила саломатлиги таърифи ўзаро таъсир қилувчи бешта омил билан тавсифланувчи тизимнинг мўътадиллигига асосланиши керак: жисмоний, рухий, ижтимоий-маданий, ривожланиш омиллари ва маънавий омиллар. Омилларнинг бу комплекси атроф-муҳит стресс омиллари билан оиласнинг самарали ўзаро таъсир кила олиш қобилияти билан боғлик учта муҳим кўрсаткичлар нуктаи назаридан баҳоланади. Шундай килиб, оила тизимининг мўътадиллигини баҳолаш З тамойилнинг мавжудлигини баҳолаш билан амалга ошади. Бу З тамойил ўз ичига куйидагиларни олади: ролларни амалга ошириш, вазифаларни бажариш, карор қабул қилиш механизми, заҳираларни жойлаштириш жараёнлари ва оила алоқалари турларини ўз ичига олган онланинг ўзгаришларга мослашувчи ҳимоявий хусусияти (1); оила томонидан амалга ошириладиган мулоқот тури, яқин муносабатлар, ўзгаришлар ва йўқотишларда оиласга ёрдам берадиган аҳилликни ўз ичига олган оиласнинг нормал ҳимоявий хусусияти (2);

ўзаро муносабатлар, кадриятлар, маслаклар ва ўзаро боғлиқлик каби бардошлилик хусусияти (фундаментал хусусиятлар).

Оила саломатлигини баҳолаш яна оила саломатлигининг 4 та модели ёрдамида ҳам амалга оширилиши мумкин: клиник модел, ролларни бажариш модели, мослашиб модели ва оила ривожланишининг истиқболлари модели. Масалан, куйида келтирилганлар аник оиласидан ҳолатда ушбу моделларни кўлланишини намойиш этади:

Хромцовлар оиласи ота- Н. Хромцовни, она- Е.Хромцова, 12 ёшли Саша ва 6 ёшли Таняни ўз ичига олади. Яқинда Сашага инсулинга боғлиқ диабет ташхиси кўйилди, эндокринологик клиникада текширув ва даволаниш тартиби белгиланганидан кейин оила даволанишни ўз тураг жойида давом эттириши учун юборилди. Бу ерда оила ҳамширасининг роли оиласда янги ташхисга мослашибда ёрдам беришдан иборат бўлади.

Клиник модел бўйича оиласи баҳолашда асосий эътибор Сашанинг саломатлик хавфини реалистик идрок этишга ва ота-оналарни асоратлар симптомларини қандай аниклай олиш ва уларни пайдо бўлганида нима қилиш кераклигига каратилган бўлиши керак. Ҳамшира оиласи баҳолаб, оиласидан саломатлик тарихи, оиласидан касалликлар ва оиласидан саломатлик тарихини тўлдириши керак, ота-оналари қандли диабетни қандай тушуниб, қабул қилишини аниклаши керак, ушбу сурункали касаллик билан оғриган бемор парваришига нисбатан уларни ташвишлантираётган оиласидаги тиббий лиҳзмат манбаларини белгилаш ва тушунтириши керак.

Ролини бажариш модели бўйича оиласи баҳолаб, бу ривожланиш вазифаларини бажаришда ўзининг имкониятларини хис қилишини аниклаш керак. Катта фарзанднинг ёшидан келиб чиккан холда бу оила ривожланиш босқичида бўлади, яъни “мактаб ёшидаги фарзанди бор оила” хисобланади. Бу босқичда оиласи ривожлантириш вазифалари ўз ичига қўйидагиларни олади:

- Оиласи мос тураг-жой ва тиббий ёрдам билан таъминлаш;
- Оиласининг моддий эҳтиёжларини кондириш ва она (хотин) ишлабчиликда болалар парвариши режасини ишлаб чикиш;
- Уйга караш бўйича вазифаларни тақсимлаш ва назорат қилиш;
- Фаол жамиятдаги ҳайётни давом эттириш;

- Эр ва хотин, ота-оналар ва болалар. болаларнинг бир-бири билан мулоқотини рағбатлантириш;
- Ота-оналардан биттаси ёки иккаласи бўлган оиласларда ёки иккинчи марта никоҳдаги оиласларда болаларни тарбиялаш ва ота-оналий кўнгилмаларига ўргатиш;
- Болаларнинг мактабдаги машғулотларига ва билим ҳамда кўнгилмаларни ўзлаштиришларига кизиқишиларини билдириш;
- Оиласнинг алоҳида аъзоларининг ўсишлиари ва ютуқларини тан олиш ҳамда оиласада мустаҳкам қадриятлар ва ахлоқни яратиш.

Мослашиш модели бўйича баҳолаш Сашага ташхис кўйилиши билан бўлган ўзгаришлар ва бунинг натижасида пайдо бўлган янги эҳтиёжларни оила билан биргаликда аниқлашга йўналтирилади. Ҳамшира оила аъзолари билан сурункали касаллиги бўлган болани парваришилашда уларнинг мослашишига ёрдам бериб, боланинг касаллиги билан боғлиқ ҳолда оила талаблари миқдорининг ортишини эплий олиш учун ўзининг ҳаётини ўзгартириб ишлайди. Оиласнинг қобилиятига таянган ҳолда ҳамшира оила аъзоларига улар билган билим ва кўнгилмаларни оила тизимида бўлган ўзгаришларда қандай қўллаш ва мослаштиришни ўргатади. Яна қўллаб-кувватловчи гуруҳлар, қандли диабетли болалар учун ёзги лагерлар (Фарб мамлакатларида) каби мос ижтимоий хизматларни ҳам топиш мумкин.

### **Жамиятда оиласнинг ўрни**

Оиласи ривожланиш истиқболлари нуктai назаридан баҳолашда ҳамирига оиласнинг мақсади ва унга эришишнинг ўзлашрини қайта баҳолашда ёрдам бериш мумкин. Оила аъзосида сурункали касалликнинг ташхисланиши болаларнинг билим олиши, уларнинг жамият ҳаётидаги иштироки, оиласнинг хурсандчилиги ва ўзаро таъсир тури каби оиласнинг мақсадлари ва қадриятларини қайта кўриб чикишни талаб килади. Ўтказилган баҳоланига асосан ҳамшира оиласа унинг кучли томонларини ва ташқаридағи қўллаб-кувватлаш манбаларини талаб килувчи томонларини аниқлашади ёрдам бериши мумкин.

## **Саломатлик хавф омиллари**

Саломатликка кўплаб омиллар таъсир қиласи. Бир хил шароитлар турли одамларга турлича таъсир қиласи. Касалликнинг пайдо бўлиши ёки бошқа носоғлом ҳолатнинг юзага келиши омиллари хавф омиллари деб аталади. Саломатликни ҳимоя қилиш ва касалликларнинг олдини олишда асосий ролни хавф омилларини назорат қилиш ўйнайди. Хавф омилларини тўртта асосий тоифани ажратган ҳолда таснифланади: ирсий омил, атроф-мухит омили, турмуш тарзи омиллари ва ёш омили. Хавф омиллари саломатликка алоҳида-алоҳида таъсир қилиши мумкинлигига қарамасдан, жамланганда уларнинг таъсири синергизмга эга; уларнинг биргаликдаги таъсири алоҳида омиллар таъсири йигиндисига караганда кучлирок. Масалан, оилавий анамнезда юрак-қон томир касалликларининг мавжудлиги ягона хавф омили ҳисобланади, унинг таъсири чекишда, турмуш гарзи омилларида ортади. Хавфнинг бундай биргаликда келиши аёлларга қараганда эркакларда тез-тез учрайди (маълум ёшгача). Щундай қилиб, оилавий анамнез, чекиш ва эркак жинси – бу омилларнинг биргаликдаги таъсири, ҳар учала хавф омилларининг шунчаки алоҳида потенциал хавфидан кучлирокдир.

Хавф омилларини баҳолаш касаллик пайдо бўлишининг юкори эҳтимоли билан боғлиқ ва санаб ўтилган тоифаларга кирувчи ўзига хос омилларни инсонда мавжудлигини аниқлашдан иборат бўлади, масалан, саратон, баҳтсиз ҳодиса, ёки йўл-транспорт ходисаси каби. Компьютер дастурларини ва оддий усулларни ўз ичига олган хавф омилларини баҳолашнинг бир катор технологиялари ишлаб чикилган. Умумий ёндашув щундай иборатки, аниқлаш учун хавф омили мавжудми ва агар мавжуд бўлса қай даражада. Кейин далилларга асосланган ҳолда, ҳар бир омил чамалаб кўрилади ва умумий яқуний балл чикарилади.

Хавф омилларининг камайиши хавф омиллари сонининг камайиши ёки хавф омиллари қиймати хоҳланмаган таъсир эҳтимолининг камайишига олиб келади, деган тахминига асосланади. Хавф омилларини камайтиришга ҳар бир аниқ хавф омилига хос турлича ёндашувлар воситасида эришиш мумкин.

Ҳаётий ходисалар касалликлар ва ногиронликлар хавфини оцириши мумкин. Бу ходисаларни норматив ва ишоративга

ажратиши мумкин. Норматив ҳодисаларга ривожланишнинг маълум босқичида ёки бутун хаёт давомида кутилган ҳодисалар киритилади. Норматив ҳодисаларга мисол сифатида қуйилагичарни келтириш мумкин: боланинг ўзиш учун бошкага шаҳарга бориши, нафақага чиқиш, меҳнат фаолиятининг бошланиши. Но норматив ҳодисалар, аксинча, кутилмаган ва олдиндан айтиб бўлмайдиганлар ҳисобланади (масалан, ишини йўқотиши). Кейинчалик хаёт ҳодисалари ва шундай ҳодисаларнинг йигилиши маълум ҳолатларда оиласвий тангликларни келтириб чиқариши мумкин.

Оиласвий танглик оила ҳодисаларни ҳал эта олмаслик ҳолатида бўлганида, унинг оила сифатида фаолият юритишининг бузилиши до ёки издан чиқишида юзага келади. Оиласвий танглик бошланиши ҳакида ҳолатнинг талаби оиласада мавжуд заҳиралардан ортиб кетгандаганирилади. Оила тантликни ёки тангликка олиб келувчи ҳодисаларни бошидан кечираётганда, у ўзининг заҳираларини ушбу ҳолат илгари сурган талабларни енгигиб ўтиш учун мослаб ташкилаштиради. Стресс билан курашишда фойдаланиладиган оила заҳиралари ва оила стратегиялари фаркландади. Оила заҳиралари – бу оила тасарруфида бўлган заҳиралардир (молия, туарр-жой, транспорт, ташқаридан кўллаб-куватлаш ва б.). Оила стратегияси – эса бу “муаммони ҳал қилиш, стресс ҳолатини енгигиб ўтиш ёки мослашиш учун оила томонидан кўлланадиган фаол жараён ва харакатлардир” (Барр ва б., 1994) Шундай қилиб, агар оиласада аесий боқувчи касал бўлиб қолса, оила захираси ота-оналар томонидан молиявий ёрдам ёки уларнинг маъниавий кўллаб-куватлаши бўлиши мумкин. Стратегиялар қариндошлардан пул қарз олинни ёки қариндошлар билан ҳозирги вактда оила бошидан кечираётган муаммолар ҳақида сухбатлашишдан иборат бўлиши мумкин.

### **Оила саломатлигининг асосий хавф омиллари**

Оила саломатлиги хавф омилларининг бир неча гурӯхи мавжуд: биологик, ижтимоий, иқтисодий, турмуш тарзи билан бозлий хавф омиллари, тангликка олиб келувчи хаёт ҳодисалари. Кўп ҳолатларда битта хавф омилиниң ўзи оила саломатлиги учун хавф сенни учун етарли эмас: кўпинча хавф омилиниң иккни ёки уч топроғининг биргаликда келиши учрайди. Масалан, оила анамнезидан юрак-қон томир касалликларининг мавжуд бўлиши мумкин, ле-

кин кўпинча бу мавжуд хавф омили носоғлом турмуш тарзи билан биргаликда кузатилади. Ҳар бир хавф омили тоифасини тушуниш оиласда мавжуд бўлган хавф омилларини баҳолашни анча тўлиқ ўтказиш ва уларни камайтириш бўйича тадбирларни режалаштириш учун зарур.

### **Хавфнинг биологик омиллари**

Оила касалликларнинг ривожланишида ҳам, даволашда ёки патологик ҳолатларда ҳам муҳим роль ўйнайди. Бир қатор касалликлар оиласавий хусусиятга эга, буни ирсийлик ёки турғун турмуш тарзи билан изоҳлаш мумкин. Бу таърифланган омиллар маълум ҳолатлар ривожлашинининг биологик хавф омилларига йиғилади. Юрак-кон томир касалликларининг мавжудлигини, масалан оиласларнинг кўп авлодларида кузатиш мумкин. Айтишадики, бундай оиласларда юрак-кон томир касалликлари пайдо бўлиш хавфи мавжуд. Оиласда юрак-кон томир касалликлари пайдо бўладими-йўкими ва кай даражадалигига кўпинча оиласнинг турмуш таъсири кўрсатади. Кейинги тадқикот натижалари парҳез, жисмоний машқлар ва стрессларни енгид ўта олиш юрак-кон томир касалликлари пайдо бўлишининг олдини олиш ёки кечиқтиришда ижобий самара берувчи восита эканлигини исботламоқда. Гипертонияга мойиллик парҳез, ош тузининг чегараланиши, нормат тана оғирлигини саклаш, жисмоний машқларни доимий бажариш ва стресс билан курашишнинг самарадор усуллари, масалан медитация ёрдамида назорат килиниши мумкин. Қандли диабет – бошқа касаллик. унга мойиллик наслдан-наслга ўтади ва уни даволашда оила катта роль ўйнайди. Семизлик оиласавий хусусиятга эга бўлиб, бир қатор касалликларнинг пайдо бўлиш хавфини оширади. буларнинг орасида юракнинг тож томир касаллиги, гипертония, диабет, ракнинг баъзи шакллари ва ўт копи касалликлари.

Оиласларда кузатиладиган биологик хавф омилининг бошқа шакли маълум касалликларга беритувчанликдир. Агар оила умуман соғлом бўлса, бундай оиласларнинг аъзолари баъзи юқумли касалликлар билан заарланиши эҳтимоли камроқ. Ҳимоянинг бундай шаклига соғломлаштириш чораларини бажариш воситасида эришини мумкин, масалан иммунизация билан, тўлаконли озикланиши ва дам олиш билан эришини мумкин.

## **Хавфнинг ижтимоий омиллари**

Оила саломатлиги учун хавфнинг ижтимоий омилларининг ахамияти янада кўпроқ тан олинмоқда. Жиноятлар кўп бўладиган, кўнгилочар марказлари ёки тиббий ёрдам масканлари бўлмаган туманда ёки юқори кимёвий таъсиrlар ёки кандайдир заҳарловчи моддалар таъсири мавжуд туманларда яшаш оиласларнинг саломатлиги учун хавфни оширади. Ижтимоий хавф омилларининг аниқланган ижтимоий омилларидан бири камеитиш, таҳқирлаш билан биргаликдаги руҳий босим ўз-ўзидан стресс ҳисобланади, бошқа стресс омиллари билан биргаликда уларнинг таъсирини кучайтиради. Кўллаб-кузватлаш манбалари ва стресс омиллари билан курашини механизмлари бўлмаса, саломатлик бузилиши мумкин.

## **Хавфнинг иқтисодий омили**

Аниқланганки, аҳолининг қашшоқ қатламида касалликларнинг пайдо бўлиш хавфи юкори. Хавфнинг иқтисодий омили оиласнинг молиявий манбалари ва бу манбаларга талабларнинг мутаносибияти билан белгиланади. Оила учун етарли молиявий манбаларга эга бўлиш саломатликка алоқадор бўлган зарур истеъмол товарларини сотиб олиш имкониятини билдиради. Буларга мос туарар-жой, кийим, озиқ-овқатлар, таълим ва тиббий хизматлар киради. Оила тасарруфида бўлган пул суммасининг микдори харажатлар ҳажмига нисбатан, шунингдек ижтимоий омилларни ҳисобга олган ҳолда каралади. Оила яшаш учун зарур бўлган энг кам микдордан юкорирок даромадга эга бўлиши мумкин. Лекин оила аъзоларидан бирининг оғир касаллиги билан боғлиқ ҳолда у ўзининг моддий эҳтиёжларини қондира олмайдиган ҳолатда бўлиши мумкин.

## **Турмуш тарзи билан боғлиқ хавф омиллари**

Турмуш тарзи ва шаклланган одатлар аввалгидек касалтанини во ўлим сабабларига катта таъсир кўрсатаяти. Соғлиққа тетишини бўлган шахсий одатлар, хусусиятлар ва заарарли одатлар турмуш тарзи хавфнинг индивидуал ва оиласий омилони ташкил килади.

Оила – бу ичида турмуш тарзи характери шаклланадиган ва ривожланадиган, соғлом қадриялар, соглом одатлар ва хавф омилларининг идрок этилишини ўз ичига олган бирлиқдир. Оила озиқ-овқатларни танлаш, уларни тайёрлаш, ухлани тартиби шакл-

ланиши, оиласвий тадбирларни режалаштириш, соғлом ахлекнинг умумий кондалари ва гигиеник меъёрлари бажарилишини ишлаб чикиш ва назорат қилиш учун масъулдир. Оила аъзоларидан кимдир касал бўлганида, оила тиббий ёрдамга қачон мурожаат қилинг кераклигини ҳал килади ва буюрилган даволашни бажаради. АКШ да ўлим сабабларининг етакчи 10 та сабабининг 5 тасини ташкил киувчи элементи пархез эканлиги аникланган. Шу билан боғлик холда саломатлик, инсон заҳиралари ва мамлакат кишлоқ ҳужалиги департаментининг умумий кўлланмаси турли-туман озиқланишдан сакланиш, соғлом тана вазнини сақлаш, озиқ-овқатда ёғ ва холестерин таркибини чегаралаш, озиқланиш рационига кўп микдордаги сабзавотлар, меватар ва донли маҳсулотларни киритиши, туз ва натрийни истеъмол қилишни чеклаш, алкогол истеъмол килгандаги жуда кам микдорда истеъмол қилиш тавсия қилинади.

Доимий жисмоний фаолликнинг саломатликка кўплаб яхши таъсири аникланган. Доимий жисмоний машқлар касалликларни олдини олиш, ва саломатликни кўллаб-куватлаш хамда мустахкамлаш бўйича самарали чора ҳисобланади. Доимий жисмоний фаолликнинг унумли самаралари орасида мушак кучи, чидамлилик ва эгилувчандикнинг ортиши, тана вазни меъёрлашуви, йўғон ичак саратони, инсульт ва умуртка шикастланишларини олдини олиш хам юракнинг тож томир касалликлари, гипертония, диабет, остеопороз ва депрессияларнинг олдини олишини кўрсатиш мумкин. Оила жисмоний фаоллик тартибини белгилайди. Оиласа мўтадия жисмоний юкламани доимий бажариш учун жисмоний фаоллик турини танлашда ёрдам бериш мумкин.

Чекиши ўлимнинг олдини олиш сабабларидан бири эканлиги аникланган. У ракнинг баъзи шакллари, юракнинг тож томир касалликлари туғилишда тана вазнининг камлиги, муддатига етмай туғилиши, тұсатдан ўлим синдроми ва ўпканинг сурункали обструктив касалликлари пайдо бўлишига имкон яратади. Бундан ташкари пассив чекиши чекмайдиганлар, шунингдек болалар касалликлари билан алокадор деб ҳисоблайдилар. Алкоголизм катта ижтимоий ва саломатлик муаммоларини ўзида намоён этади. Ўз жонига касад қилиш, котиллик, ЙТХ оқибатидаги ўлимларнинг 50 % спиртли ичимликлар истеъмоли ўрин эгаллади. Гиёхвандлик ВИЧнинг юкиши, хомила ривожланиши аномалиялари, жигар

касалликлари, исталмаган хомиладорлик, зўравонлик ва қотиллик-нинг хавф омили ҳисобланади. Адабиёт манбалари оила аъзоларининг яқинлиги, оиласидаги тадбирларда биргаликдаги иштироки ва ахлоқ, болаларда гиёхвандлик ривожланиш хавфининг сусайини каби оиласидаги омилларнинг таъсирини белгилайди.

### **Хавф омиллари ҳисобланган ҳаётий ҳодиса**

Бир босқичдан ёки ҳолатдан бошқасига ўтиш пайтида оила юқори хавфга дуч келади. Ўтиш оиласига янги шартларни қўяди. Бунда оила кўпинча турмуш тарзини, кун тартибини ва мулоқот турини ўзгартириш, янги карорлар қабул қилиши, оиласидаги ролларни қайта тақсимлаш янги кўникмаларга эга бўлиши, шунингдек янги заҳиралардан қандай фойдаланишга ўрганиши керак бўлади. Ўтиш даври талаблари яхлит бир бутун сифатида оиласидаги шунингдек уларнинг алоҳида аъзоларига таъсир кўрсатади ва ҳаётий ҳодиса билан асосланган хавф омиллари сифатида каратилиши мумкин. Ўтиш ҳодисаларига оиласидаги тайёрланганинг ушбу ҳодисанинг табиати таъсир кўрсатади. Агар ҳодиса норматив ёки кутилган бўлса, унда оиласидаги кўяллаб-куватларнинг зарур манбаларини намоён этиш, режа ишлаб чиқиш, янги кўникмаларга ўрганиш ёки қандайдир бошқа тарзда ҳодиса ва унинг оқибатларига тайёрланиш имконияти бор. Бундай турдаги режалаштирилган тайёргарлик оиласидаги стресс билан курашиб самараадорлигини ошириш, стрессли камайтириш ёки унинг салбий оқибатларини камайтириши мумкин. Агар ҳодисалар норматив бўлмаса ёки олдиндан назарда тутилмаган бўлса, оиласидаги бундай ҳодисаларга тайёрланиш учун етарли вакт бўлмаса ёки у умуман бўлмаса, унда ҳодисаларнинг оқибати кучли стресс, танглик ёки ҳагто оила фазлият кўрсатишининг бузилиши бўлиши мумкин.

Оиласидаги бўлиши мумкин бўлган бир катор норматив ҳодисалар аниқланган. Оила ривожланиши назариясининг доирасидаги бу ҳодисалар турли мухим ўтиш даврлари сифатида маълум босқичларда ифодаланган. Ривожланиши модели норматив ҳодисаларни аниқлаш ва оиласидаги ушбу ҳодисалар натижасида пайдо бўладиган талабларни муваффақиятли кондириш учун тайёрлашда фойдалидир. Ҳар бир босқич учун тегинили бўлган ривожланиши разифатарини оила учун зарур бўлган кўникмаларнинг турлари

белгилайди. Оиласарда пайдо бўладиган норматив ҳодисалар одатда оиласа бирор аъзонинг кўшилиши ёки бирор оила аъзосининг йўқотилиши билан боғлик; тутилиш ёки бола бокиб олиш, қари ота-оналарнинг вафоти, боланинг ўқиш учун уйдан бошқа шахарга ўқиш ёки ишлаш учун кетиши, болаларнинг бирининг уйлагизиши ёки турмушга чиқиши. Бу ҳодисаларнинг ҳар бирни саломатлик масалалари билан боғлик. Масалан, бола бокиб олиш оиласада боланинг ривожланиши ва ўсиши, ота-оналарнинг роли, эмлашлар, боланинг касаллигини парваришлантириш, боланинг озиқланиши ва хавфсизлиги масалалари ҳақида билимларни эгаллашни талаб қилади.

Норматив бўлмаган ҳодисалар оила олдига бошқа характердаги масалаларни кўяди. Кутимаган ҳодисаларнинг табииати ижобий ва салбий бўлиши мумкин. Хизматда лавозим кўтарилиши ёки катта микдордаги пулни мерос сифатида олиш кутимаган ҳодиса бўлиши мумкин, лекин улар одатда ижобий хисобланади. Кўпинча норматив бўлмаган ҳодисалар ёкимсиз бўлади. Бу ҳодисалар оғир касаллик, ажрашиш, бола ўлими, оиласада асосий даромадидан ажралаш. Бу ҳодисалар норматив ёки но норматив бўлишидан катъий назар у оила учун стресс манбаи бўлиб хизмат қилади.

### **Ҳамширалик ташхислари**

Оиласи баҳолашни ўтказишдан мақсад оиласавий муаммоларни ва оила саломатлиги хавф омилларини аниқлаши хисобланади. Кўплаб оила муаммолари ва хавф омиллари ҳамширалик ваколати доирасида топилади ва оила ҳамшираси ташхиси билан шакллантирилиши мумкин. Бошқа оила муаммолари ва хавф омиллари бошқа соҳа мутахассисларни ваколатига кириши мумкин, масалан шифокорлик амалиёти, хукукшунослик, таълим, бўши вакт ёки ижтимоий таъминот.

### **Эътибор марказида оила бўлган ҳамширалик парварини**

Эътибор марказида оила бўлган ҳамширалик парварини оиласада унинг ҳар бир аъзосининг хаётдаги доимий юксаклигида карайдиган фалсафа хисобланади. Беморнинг ота-оналари у ёки бу даражада, айникса, ўз оила эъзосининг давомий меҳнатга лаёжатсизлигида парвариш жараёнинга тортилади, тиббиёт ҳодимлари эса ҳамшираларни ўз ичига олган ҳолда парваришни амалга ошириша ёрдамчи хисобланадилар ва улар билан шериклик муносаба

батларидаги бўлишлари керак. Ҳамкорлик ишонч ва самарали шерикчилик шаклланишининг муҳим элементи ҳисобланади. Ўзаро ҳамкорлик муносабатлари тегишли мулокот, диалогни қўллаб-куватлаш, фаол тинглаш, тушуниш ва фарқларни кабул килиш билан характерланади.

Беморнинг оиласлари тиббиёт ходимлари томонидан кўпинча “яхши” ёки “кийин” деб қаралади. Ҳамирилар “яхши” оиласлар билан доимий мулокот шакллантиради, улар тиббиёт ходимларини назорат ва ҳуқукка эга сифатида тушунадилар ва бундай бўйсунишни қабул киладилар. “Кийин” оиласлар билан иш умуман бошкacha бўлади. булар bemорни парваришида жараёнида етарли даражада иштирок этмасликлари ёки хаддан ташкири иштироклари билан характерланади. Диксон (1993) ҳамирилар билан оила аъзоларининг ўзаро муносабатларга тортилишининг тўртта турига таъриф берди. Бемор парваришида пассив ота-оналар касалхонага ёткизилган оила аъзоси парвариши ва тиббиёт ходимлари билан мулокотда чекланган иштирокни танлайдилар. Бундай ота-оналар ҳамирилар билан ўзаро муносабатларни шакллантиришининг ташаббускорлари бўлмайдилар, уларни карор қабул килиш жараёнига жалб килиш кийин. Парвариш реципиентлари - уларнинг ҳамириларга ишониш даражаси ўта юкори, шу пайтнинг ўзида маълумотларга эҳтиёж жуда паст. Парвариши назорат килувчи ота-оналар тиббиёт ходимларининг ишини кузатади, ҳамириларга ёрдам сўраб мурожаат киладилар ва батафсил маълумотни талаб киладилар. Ва нихоят, парвариши менеджерлари парваришга нисбатан карорларни назорат килади ва ҳамириларга бевосита ёрдам қўрсатиш ва маслаҳат беришлари учун мурожаат килади. Улар кўпинча ўзларининг сурункали bemор қариндошлари парвариши жараёнга фаол тортилган бўлади.

Ҳамирилар тиббиёт ходимлари билан оиласларнинг турли ўзаро таъсиirlарига ҳурмат билан муносабатда бўлишлари ва оиласлар билан уларнинг услублари асосида ишлаш бўйича стратегияни ишлаб чикишга харакат килишлари керак.

### **Маданий таъсиirlар**

Эътиқод, қадриятлар ва маданий урф-одатлар bemорнинг белгияланган парвариши режасига қандай қарашинга таъсиir кўrsатади.

Шунинг учун бемор яшаётган маданиятни тушуниш муҳим. Маданий тавсифлар атрофдагиларни кузатиш пайтида пайдо бўлади. Маданиятнинг бальзи кўрсаткичлари кийим, соч турмаги услуби, тил, ўзига караш усуслари, маъкул тиббий парвариш усуслари, оила тузилиши, ота-оналиқ мажбуриятларини бажариш усуслари, диний маросимлар ва нимагадир муносабати ҳисобланади.

Шуни ёдда саклаш керакки, бемор амал қиласидан субъектив маданиятнинг намоён бўлишига хос ҳусусиятлар у оид бўлган этник гурух маданиятидан фарқ қилиши мумкин. Клиникада тиббий хизмат анъаналари, ҳамшира (ва беморлар ўртасида мавжуд маданиятдаги фарқни ҳалқ қилишининг бир қанча усуслари мавжуд:

- Аккомодация – беморнинг ва улар оиласидан секин-аста маданий

мослашини мақсадида маданиятдаги фарқни ҳисобга олган ҳолда беморларга хизмат кўрсатишда мос ўзгаришларни киритиш;

- Саклаш – даволаш режасида анъанавий ва ноанъанавий тиббиёт амалнётига жой ажратиш;

• Ўзгариш – аккомодация ёки саклашни бажариш учун стандарт даволашни етарли даражада ўзгартириш имконияти бўлмаган ҳолатда беморнинг маданий карашларини ўзгартириш.

Оила аъзолари ва турли мутахассисликка эга тиббиёт ҳодимларининг учрашувлари муаммони биргаликда ҳал қилиш учун замин яратади. Айниқса.. бирламчи парвариш ҳамширлари ёки клиника ҳамширлари билан индивидуал мухокамалар бемор ва унинг оиласи афзал деб билган ва ҳамма ўзига ҳосликларни ҳисобга олган ҳолда боскичли ва мослашувчан ҳамширларлик парвариши режасини ишлаб чиқишига ёрдам беради. бу зиддиятлар пайдо бўлиши эҳтимолининг олдини олади ёки у катта муаммога айланышидан олдин ҳал қизлади. Ҳамширалик парваришининг эътибор марказида оила туради. унинг вазифаси оила яхлитлигини қўллаб-қувватлаш. оила аъзоларига ўзларига етакчилик ролини олиш имконини бериш. маданий ўзига ҳосликларни ҳисобга олган ҳолда тегишли парваришини таъминлаш ва стресс пайтида оиласага ёрдам кўрсатиш ҳисобланади.

### **Ўзгаришларга кўнимкамлар**

Ҳар бир инсон ўзининг соғлиги ва фаровонлиги учун масъуландир. Фаровонликка эришини маълум хаётий нуктади назарни ва

хулкни, яъни турғуи турмуш тарзини ўзгартиришни назарда тутувчи узлуксиз жараённи ўзида акс эттиради. Халк ўзгаришлари мөделини, ўзгариш жараёнлари ва ўзгаришга таъсир килувчи омилларни билиш хамшираларга индивидуал ёндашувдан фойдаланиб, беморларни ўзгариш кўникмаларига ўргатиш имконини беради.

### **Инсон ҳулки ўзгариши модели (Прочаска ва ДиКлементе модели)**

#### **Ўзгариш босқичлари**

Прочаска ва ДиКлементе ўзгаришларни амалга оширишда инсонлар босиб ўтадиган босқичлар кетма-кетлигини таърифладилар. Хар бир босқичда инсон ўйлайди ва ушбу хулк ўзгаришига хар хил ёндашишга ҳамда олдинга бориша ташқаридан хар хил таъсирлар ва жараёнлар мавжуд бўлишига олиб келади. Шахенинг ўзгариши модели кўпинча шаклан айлана кўринишида тасвирланади. Баркарор ўзгаришлар турмуш тарзи сифатида. Ўйлаб кўришдан олдин келадиган босқич ёки кизикишнинг йўклиги босқичи. Бу айлана ичидаги бўлмаган инсон ўзини ўзгартиришга кизикмайди. Бу босқич ўйлаб кўришдан ёки кизикишнинг йўклиги босқичидир. Инсон ўзгариши максад килиб кўймайди, чунки ўзининг хулкининг ушбу кўринишида муаммони кўрмайди. Баъзан одамлар ушбу хулкнинг натижасида муаммонинг юзага келиш хавфи пайдо бўлишини билмайдилар. Баъзан улар хавфни тўлик англайдилар, лекин бошқа холатлар сабабли хулкнинг бу тури уларни шунчалик кониқтиради, улар ўзгариши хоҳламайдилар.

Ушбу хулк билан боғлиқ муаммонинг пайдо бўлиш хавфини англашдаги ёрдам инсонга кизикишнинг йўклиги босқичидан ўйлаб кўриш босқичига ўтишидан ёрдам берниши мумкин. Бу босқичда инсон худди икки килемга ажralгандек йўналади – у ўзгариш зарурлигини билади, лекин хали ҳам хулкнинг ушбу кўринишини аста-секин ўйлаб кўриб, бу босқичда йиллаб колиши мумкин.

Ўзгариш ҳакида карор қабул килганлар, кейинги – тайёрланиш босқичига ўтадилар. Тайёргарлик босқичида инсон харакатга ўтишини режалантиради. У ўзининг хулкнини ўзгартира бошлайди. У бенжалаларга ўзининг ўзгариш ҳакидаги ниятини гапириб берини ва буни у қандай килмоқчи экани ҳакидаги аниқ режаларини айтиши мумкин.

Бажариш боскичида инсон ўзгаришни ўзи амалга оширади ва бунга анча микдорда куч ва энергия сарфлайди. Инсон кўпинча айнан шу даврда мутахассислар ёрдамидан фойдаланади ёки ўзаро ёрдам гурухларига боради. Бундан кейин ўзгарган хулқ саклашиб қоладиган ва вақтингчалик ўзгаришлар мустаҳкамланадиган ва аста-секин турмуш тарзининг қисмига айланадиган сақлаш боскичи келади. Агар мустаҳкамлаш амалга ошмаса, инсон барбод бўлиши боскичига ўтади, у оркали яна қизикишнинг йўклиги ёки ўйлаб кўриш боскичига кайтади. Ким ўзгаришларни муваффакиятли амалга оширеа, қатъий тартибда ҳамма боскичларни сақлаш боскичигача ўтади. бу ерда ўзгаришларни шунчалик мустаҳкам сақланиб қоладики, инсон айланадан чикиши мумкин. Ўзгариш баркарор турмуш тарзига айланади. Баъзи одамлар бир боскичдан бошқасига жуда тез ўтади ёки боскичларни сакраб ўтади. Агар ўйлаб кўриш ёки тайёрланиш боскичлари жуда тез ўтилган бўлса, барбод бўлишининг катта хавфи мавжуд бўлади, чунки ўзгаришга қарор килиш ва ўзгариш режаси етарли даражада тайёрланмаган.

Ўзгаришнинг бу модели трансизазарий. Бу муаммони у ўзига ўзи кандай тушунтириши, мутахассиснинг ёрдамидан фойдаланишими ва агар фойдаланаётган бўлса, мутахассис қайси назария ёки техникани қўллашидан қатъий назар инсон ўтаётган боскичларни таърифлайди дегани демак.

### Ўзгаришлар жараёни

Одамлар ўзларининг хулкини ўзгартириши учун, ўзларида қуидагиларни ҳам ўзгартирадилар:

- ўзи ҳақидаги тассаввурни;
- ушбу хулкининг уларга таъсири ҳақидаги тассаввурларни;
- ушбу хулққа муносабатни;
- турмуш тарзини;
- тафаккур тарзини;
- ўз ҳаётининг кўплаб бошқа жихатларини.

Хулқ ўзгариши шахс ўзгаришининг кўзга кўпроқ ташланадиган қисмидир ва кўпинча ўзига кўп эътиборни тортади. Шундай бўлса-да, одамларга кам сезиладиган ўзгаришларни амалга оширишда ёрдам бериб, биз уларга ўзгаришнинг бир боскичидан кейинги анча ижобий боскичига ўтишида ёрдам беришимиз мумкин.

Ўзгариш боскичлари бўйича оддинга боришда одамлар фойдаланадиган тўқизга асосий жараён мавжуд. Ўзгаришнинг турли боскичларида турли жараёнлар кўлланилади ва улар ўз ичига куидагиларни олади:

- тушунишнинг ортиши;
- жамиятнинг ижобий таъсири;
- хиссий қайғуришининг чакирилиши;
- ўзини шахе сифатида қайта баҳолаш;
- мажбурият олиш;
- карши харакат;
- атрофни назорат килиш;
- мукофотлар, рағбатлантирилишлар;
- ўзаро яхши муносабатлар.

Ўзгариш зарурлигини тушунишнинг ортиши ўзи ҳакида ёки ўзининг муаммоларининг табияги ҳакида билимларининг ортиши билан пайдо бўлади. Бу билимларга турли йўллар билан эришилади: саломатлик масалалари бўйича адабиётларни ўкиш, кундаклик тутиш йўли билан ўзининг ҳулқини англаш, бошқа одамларнинг берган баҳолари бўйича тушунишнинг ортиши жараёнидан кизиқишнинг йўклиги ва ўйлаб кўриш боскичларида фойдаланилади.

Жамиятнинг ижобий таъсири – бу жамиятдаги стереотиплар ва тургун меъёрлар билан асосланган гашки кучдир. Бу меъёр ўзгаришнинг улар турган боскичи билан боғлик ҳозда одамлар томонидан турлича кабул килинади. Масалан, жамоат транспортida (автобуслар, поездларда чекиши таъкидланган бўлса, ўзгаришларга кизиқиши бўлмаган инсон бу таъкидни унинг ҳукукларининг чеклашини деб кабул киласди, унинг нуктаи назарида ишдан кейин, асосан у ўзида чарчоқ хис килганида чекиши жуда муҳим. Ўзгаришни саклаш боскичида бу таъкидни унинг ушбу одатга боғлиқлигини мустахкамлаши мумкин. Шунга карамай, ўзгаришни саклаш боскичида бўлса, бу таъкидни қўллаб-куватлаш сифатида баҳолайли, чунки у юкори хавф холатида берилиб кетишини йўкотяпти.

Хиссий қайғуришининг чакирилиши – бу жараён ҳодиса билан чакириладиган, ушбу муаммо билан боғлик кучли хиссий қайғуриш – “катарсис” карашлари билан жуда ўхшаш. У кимнингдир ҳаётидаги фожия оқибатида пайдо бўлиши мумкин (одамлар қўпин-

ча кариндошининг касал бўлиши ёки ўлими кизикишнинг йўклиги босқичидан ўйлаб кўриш босқичига ўтганлигини маълум қиласдилар). Фильм ва театр постановкалари ҳам хиссий қайгуришни кўзғотиши мумкин. Бу жараён кўпинча ўйлаб кўриш ва тайёрланиш борсикчларида фойдалидир.

Ўзини шахс сифатида қайта баҳолаш - бу жараён инсоннинг ўзи ҳакидаги тассавурларини таҳдил қилиш натижасида пайдо бўлади, қайси қадрият унинг учун мухим, ўз олдига қандай максадларни кўяди ва қай тарзда “муаммоли” хулк бу мақсадлар билан мослашади ёки уларга зид келади. Бу жараёндан фойдаланиш ушбу хулкнинг ҳамма ижобий ва салбий томонларини, ушбу хулк ўзгаришининг ижобий ва салбий томонларини чамалаб кўришни ўз ичига олади. Бу жараён кўпинча ўйлаб кўриш ва тайёрланиш босқичларида кўлланилади.

Мажбурият олиш – тайёрланиш, бажариш ва ўзгаришларни саклаш босқичида мухим. У ўзгаришишни амалга оширишда ўзининг танлови учун ўзига масъулият юклаш ва мувофиқ равишда маълум харакатларни бажариши билан боғлиқ. Агар инсоннинг шахсий мажбурияти ошкор қилинса, бу ўзгаришини кўллаб-куватлашгага ижтиомий босимни пайдо қиласди. Ўзига ва ўзаро ёрдам гурухларида шу сабабли ўзининг мажбуриятини овоз чикариб айтиш рағбатлантирилади.

Қарши таъсир – бу ўзгараётган хулкнинг анча соглом ва хавфсизларига алмашишdir. Бу кўпинча ниманидир тўхтатишни на зарда тутувчи хулк ўзгаришига киради (масалан, чекиши, спиртли ичимликларни ичишни, ҳаддан ташқари тўйиб овкат ейишни), қайфиятни кўтарувчи фаолият (музыка тинглаш, жисмоний машқлар, релаксация) бошқа усул билан хиссий эҳтиёжларни кондиришининг воситаларга қарши таъсир усуllibаридан бири бўлиши мумкин. Хавфли мавзуда фикрлашдан ёки муаммонинг тортиш кучидан чалғитувчи ҳар қандай фаслият қарши таъсирининг бошқа усули хисобланади. Бажариш ва саклаш босқичида бўлган одамлар кўпинча қарши таъсирдан фойдаланадилар.

Атроф назораги – бу ҳам бажариш ва ўзгаришларни саклаш босқичида – ўзини тутишда нотўри бўлишига нисбатан тўғри бўлган ва нафсга берилешларининг эҳтимолини камайтирицида атроф холатини назорат қилиш учун мухимdir. Масалан, ўзининг озиқлап-

нишини ўзгартирмокчи ёки алкоголь истеъмолини камайтиришни хоҳловчи овқат микдорини камайтириш ва уйда спиртли ичимликларни сакламаслиги керак. Мукофотлар, рағбатлантиришлар – харакатлар даврида ўзгаришларни амалга оширишда ўзини рағбатлантиришнинг ҳар хил турлари мавжуд. Инсон ўзини макташи ёки дўстлари, хамкаслари ёки кариндошларидан мактov эшитиши мумкин. Баъзи инсонлар чекиш ёки ичишни ташлаганлари сабабли иккисод килган пулларига ўзлари учун совға сотиб оладилар. Мукофотлар бажариш босқичида, айникса, мухим, чунки ўзгаришнинг мухим афзаликлари фақат мълум вактдан кейин аниқ бўлади. Баъзан одамлар дастлаб ўзини яхши эмас ёмон хис китадилар, масалан энди чекишни ва ичишни ташлаганларида, ёки машклар миқдорини оширганларида. Фақат бир неча ҳафта ёки ой ўтганидан кейин хулк ўзгаришлари ўз-ўзидан мукофотларни олиб келади.

Атрофдаги одамлар билан ўзаро яхши муносабат – хар қандай инсон ўзаро яхши муносабатларнинг манбаси бўлиши мумкин: тиббиёт ходими, ўзаро ёрдам гурухининг иштирокчиси, оила аъзоси, дўст, диний хизматчи, хамкасб. Ўзаро яхши муносабатлар – бу мухим жараён. Ўзгаришни хоҳловчилар бажариш ва ўзгаришларни саклаш босқичида одатда шундай далдани кутадилар. Тиббиёт хедимлари хам одатда кизикишнинг йўқлиги, ўйлаб кўриш ва ўзгаришларга тайёргарлик босқичида бўлган одамлар билан ўзаро яхши муносабатларни ўрнатадилар ва ғамхўрлик киладилар. Турли босқичларда ёрдамнинг ҳар хил турларидан фойдаланиш керак, уларни бемор ўзи кўллаётган жараёnlар билан мослаштириш керак (масалан, кимдир эшитади ва ўзини шахс сифатида қайта баҳолаш жараёнида саволлар беради, ёки кимдандир рағбатлантириш манбаси сифатида фойдаланали).

### Хулоса

Ҳар бир ўзгариш жараёни энг аввало ўзгариш – битта белгиланган босқичида фойдалидир. Кўпинча ўзгаришларни амалга ошираётганлар томонидан жараёnlар кўйидаги тарзда фойдаланилади:

### Ўзгаришни хоҳламаслик

Иши саломатликни мустаҳкамлашга йўналтирилган тиббиёт ходимларида салбий хиссиятларнинг пайдо бўлишиниг асосий сабаби. Кўпинча bemорларнинг ўзгаришни хоҳламасликларидир. Бу

хоҳламаслик муаммосини енгид ўтиш учун эса өдамларнинг нима сабабдан баъзан хулқнинг маълум турларига боғланиб қолганликлари ва ушбу беморнинг тайёрланиш ва бажариш босқичига ўтишига таъсир килиш учун нима қилиш кераклигини тушунишга ҳаракат килиб кўриш керак.

### **Биз нима учун ўзгаришини хоҳламаймиз?**

1. Ушбу хулқ натижасида биз қандайдир устунликка эга була-миз, шу сабабли биз учун буни қилишни давом эттириш МУҲИМ.
2. Биз учун хулқ шахсан бизда ёмон акс этишига ишонмаймиз, шу сабабли ўзгариш ёки ўзгармаслик биз учун МУҲИМ ЭМАС.
3. Ўзгариш деярли мумкин эмасдай, бизда буни амалга оширишимизга ИШОНЧ етарли эмас,

Носоғлом хулқ кўпинча бошқа планда устунликка эга. Инсонлар онгли мавжудот сифатида ўзининг ҳаёти ва қутайлиги ҳакида қайгурадилар. Чекиш, ичиш, ширин ва ёғли овқатнинг ютилиши стрессни заифлаштириб, лаззатланишни олиб келиб, шахсий ва ишдаги мулоқотни яхшилаб ҳаётимизда ижобий вазифани ҳам бажариши мумкин. Бу шунчаки эрмак бўлиши мумкин. Ўзгаришларга қарор қилиш учун биз бу хулқ билан боғлиқ хавф ёки зарар эканлигини, бу хулқ олиб келадиган афзалликларни киёслашимиз керак. Кўпинча афзаллик тезкор хусусиятга, хавф эса узоқ муддатли ҳисобланади. Шунинг учун хулкнинг ушбу турида колишни давом эттириш ўзгаришга караганда яхширок бўлиб кўриниши мумкин, бу балансни бошқа томонга оғдириш керак ва шунда инсон ҳаракатга тайёр бўлади.

Одамларни бу хулқ айнан шахсан улар учун муаммо түгдира-ётганига ишонтириш унча осон эмас. Ушбу хулқ саломатлик учун хавфни оширади деган билим билан у айнан шу инсон учун зарар келтиради деган ишонч орасида фарқ бор. Инсон ёки унинг яхинлари ҳаётида саломатлиги билан боғлиқ муаммо пайдо бўлмагунича, назарий хавф шахсий таҳдид сифатида қаралмайди. Баъзан эса амалий жиҳатдан ўзгариб бўлмайдигандай туюлади.

Агар хулқ тезкор, устунлик ахамиятига эга бўлса, ёки инсон кундалик ҳаётининг ажралас қисми бўлса, деярли ўзгариб бўлмайдигандай туюлади. Хулқ ўзгариши бошқа кўплаб нарсалар-

нинг ўзгаришини англатади. Бу қандайдир янги кўнималарни эгаллашни билдиради. Масалан, ичиш ва чекиш ёрдамида тинчланишга ўрганган одамга, агар у ичиш ва чекишини ташлашга карор килган бўлса, дастлаб тинчланишининг бошқа йўлдарини тошиш қийин бўлиши мумкин. Агар инсон кўп марта харакат килган бўлса, лекин бунинг уддасидан чика олмаган бўлса (масалан, инсон дечимий равишда озиш учун парҳезда бўлади, лекин муваффакиятсиз), унда ўзгара олиш қобилиятига ишончи йўколади ва бу жиҳатдан ўзининг ожизлигини сезади. Баъзан атроф-мухит хулқ ўзгаришига етарли ёрдам бермайди (масалан, кўпчиликнинг имконияти етадиган даражадаги нархларда спорт секцияларининг, тегишли маҳсулотларнинг йўклиги). Шундай килиб, тайёрланиш ва харататга ўтиш учун инсон ушбу ўзгариш мухимлигини ва ўзида буни муваффакиятли бажаришга ишонч борлигини текшириши керак.

Таъкидлаш керакки, маслаҳатларни кабул килмаслик ва ўзгаришини хоҳламаслик ўзгаришни ўйлаб кўриш жараёнининг меъёрий кисми хисобланади. Тибиёт ходими таъсир килишининг турли усувлари ёрдамида қаршиликни камайтириш ёки енгиши мумкин.

Қаршилик кўпинча адоват ва мажбурлашга жавоб сифатида пайдо бўлади. У очик ёки яширин бўлиши мумкин. У инсонга унда ўзгаришларни хоҳлашнинг реал сабаблари мавжудлиги ҳакида ўйлашга имконият бермайди. Директив усул ёки конфронтация усули кизикишининг йўклиги ва ўйлаб кўриш боскичидагиларда кўпинча қарама-каршиликни келтириб чиқаради. Бу усул бу боскичларда фойдаласиз ва тибиёт ходими ҳамда мижоз ўргасидаги баҳсга сабаб бўлиши мумкин. Ҳамдарллик нисбатан ижобий ёндашув хисобланади. Шунга эришиш керакки, тибиёт ходими ва мижоз ўзларининг кучларини бирлаштируннинг муваммоли хулқка карши бирга ишласинлар.

Ўзгаришга тайёрланаётган ёки уни бажараётган одамлар кўпинча айтадиларки, катъий маслаҳат улар кабул килаган қарорни ҳал килининини кучайтиради. Инсон турган боскич канчалик эрта бўлса, у шунчалик кўпроқ қарама-каршиликни хис килади.

### **Ўзаро яхши муносабатларни яратиш**

Инсон хулкини ўзгаришда мухим омиллардан бири бу масала хақиқатдан ҳам уни ташвишлантирадиган, ёрдам бериши ке-

раклигини тушунадиган ва ўзини шунга масъул деб билган ким биландир ўзаро яхши муносабатларнинг мавжудлиги хисобланади. Бу муносабатлар қизиқишининг йўклигидан ўйлаб кўришга ва сақлаш боекичига ўтишда алоҳида қимматга эга. Ўзаро яхши муносабатлар инсон ва “ёрдамчи-мутахассис” (тиббиёт ходим), дўст, турмуш ўртоғи ёки оила аъзоси ўртасида бўлиши мумкин. Ёрдамчи-мутахассисда бемор билан мулоқот қилини вакти чегараланган, лекин унинг ёрдамчи сифатидаги роли аниқ белгиланган.

Мижоз билан ўзаро яхши муносабатлар яратишнинг битта муҳим йўли мавжуд – бу инсон ўзи ва ўзининг муаммолари ҳакида гипираётганида дикқат билан ва фаол тинглаши зарур. Фаол тинглаш ўз ичига иккита функцияни олади – биринчидан, бу инсонлар ва уларнинг муаммоларини аниқ тушуниш имкониятини беради, бу эса ёрдам бериш мажбурияти ва ҳакикатдан ғамхўрлик қилишга олиб келади. иккинчидан фаол тинглаш мижозга ёрдамчи томонидан ёрдам бериш мажбурияти ва ғамхўрликни тушунишни намоён қилиш имконини беради. Инсонни тинглаш – ўз-ўзидан унга маълумотларни етказиш каби даволаш қимматига эга. Куйида фаол тинглаш ва ўзаро яхши муносабатларни яратишда фойдали ва зарарли бўлган хулк турларининг рўйхати келтирилган.

### *Тинглашда хулқнинг фойдали түрлари:*

- бошни кимирлатиб таасиқлаш;
- жилмайиш;
- ҳиссиятларни юзда ифодалаш;
- имо-ишиорлар килиш (кўл ва бошқа);
- эркин ҳолат;
- сухбатдоши томонга эгилиш;
- жимликдан кўркмаслик (паузалардан);
- сухбатдошининг ҳаракатларини акс эттириш;
- сухбатдошининг тана ҳаракатларини аниқлаш;
- аниқ овоз;
- “шундай”, “давом этинг” сўзларини айтиб туриш;
- асосий сўзларни такрорлаш;
- очик саволлар;
- текшириш/аниқлаш;
- сухбатдоши нутқининг асосий ҳолатларини такрорлаш;

- холоса ясаш;
- жамлаш;
- тизимлаштириш;
- жилемоний түсикларнинг йўклиги.

### *Тингланда ҳулқининг зарарги турлари:*

- ҳавотирлик;
- сухбатдошга қарамаслик;
- кўли, кийими, ва бошқаларни асабий тортиш (кимирилатиш);
- жилемоний түсиклар;
- соатга қараш;
- зерикаётган, бесабр, душманларга кўриниш;
- тинглаща “тинглаш” ва “тингламай колиш”;
- сухбатнинг директив кўринини;
- ман-манлик;
- сухбатдошининг фикрини қадрламаслик;
- ўта тез ҳолосалар;
- таъна қилиш;
- жуда кўп гапириш;
- жимликни (пауза) жуда тез тўлдиришга ҳаракат қилиш;
- сухбатдошининг гапини бўлиш;
- жуда кўп савол бериш;
- гапириб берини;
- маслаҳат бериш.

Фаол тинглашни саклаб туриш кийин, Тинглаш жараёнидаги мавжуд тусиклар ўз ичига куйидагиларни олади:

*Тингланда “тинглан” ва “тингламай қолиш”*. Кўпчилигимиз инсон гапиришига караганда ёрт марта тез ўйтаймиз. Шундай килиб, тинсловчида тингланган ҳар бир дакикани шуичаки ўйлаш учун дакиканинг тўртдан уч кисми бор. Биз баъзан бу вактдан эшитишнинг ўрнига бошка нарса ҳакида фикрлаш учун фойдаланамиз.

*“Очиқ кўзлар – ёниқ ақл”*. Биз баъзан ёки сухбат мавзуси ёки гапирувчи зерикарли ва гапирилаётган ҳамма нарсалар маънисиз деган ўта тез карорига келамиз. Биз кўпинча кейин у нимани айтишини биламан деган шошилинч холосага келамиз. Шундай килиб, тинглашни давом эттиришга сабаб йўқ, чунки агар эшигадиган бўлсанк ҳам ҳеч кандай янги гап эшийтмаймиз.

*“Локайд” тинглаши.* Баъзан биз инсонга диккат билан қараймиз, эҳтимол диккат билан тинглагандек бўламиз, аслида фикран биз жуда узоқда бўламиз ёки бошқа нима ҳақидадир ўйлаётган бўламиз. Биз ўзимизнинг ёқимли ўйларимиз дунёсига кетамиз: бизда юзимизнинг локайд ёки орзу килувчи ифодаси намоён бўлади.

*“Мен учун бу жуда қийин”.* Қачонки, биз учун ўта мураккаб ва чалкаш ғоялар хақида гапириб беришса, биз учун шунчаки “йўқ бўлиб колиш” хавфи мавжуд бўлади.

*“Эшигчаганикка олиш”.* Бизнинг ғояларимиз, тушунчалаrimiz ва тассаввурларимизни ўзgartирнишга ҳаракат қилишлари бизга ёқмайди. Кимдир бизнинг нуктаи назаримиз ва фикрларимиз билан курашмокчи бўлса, биз буни яхши кўрмаймиз. Шундай экан, сўзловчи биз ишонган ва амал киладиган нарсаларга кара-ма-карши фикр билдиrsa, биз англамаган ҳолда эшитишни тўхталишимиз ёки ҳатто химояланиш ва карши туриш заруратини хис қилишимиз мумкин.

*Асосий эътиборни сұхбат предметига эмас, балки сўзловчига йўналтириши.* Баъзан биз сўзлаётган инсонга эмас муаммога эътибор марказини йўналтирамиз. Бу ҳолатда биз учун нима хақида гапирилаётганига қараганда, ҳолатнинг деталлари ва далиллари мухимроқ бўлиб қолади.

*Далилларни эслаб қолши.* Кўпинча биз одамларни эшигтганимизда, кейинчалик уларни уйда гапириб бериш учун эслаб колишга ҳаракат қиласиз. Бундай ҳолатларда инсон янги далилларнинг манбаларига айланаб қолади, лекин биз эътиборимизни уни ўзгартиришга етарлича йўналтирмаймиз.

*Қатам билан эшигтиши.* Гапирилаётган нарсаларни ҳаммасини көгозга ёзib олишга уриниш, инсон ёзишга қараганда тезроқ гапиришни хисобга олганда, биз маълумотларнинг маълум кисимини йўқотамиз ва биз ҳамма нарсани ёза олмаймиз. Бу ҳолатда кўз орқали алоқа ҳам кийинлашади.

*Фаол тинглаши* – бу маълум кўникмалар йигиндиси бўлиб, у тиббиёт ходимига яхши, ижобий ўзаро муносабатни яратишга имкон яратади. Ўзаро ижобий муносабатлар кизиқишнинг йўклиги босқичидан ўйлаб кўриш ва ўзгаришларни саклаб қолиш босқичига мухим омил хисобланади.

*Ўзгаришларни амалга ошириш учун кўнинмалар.* Ўзгаришни ўйлаб кўришида инсон унинг ҳамма афзалликлари ва камчиликларини чамалаб кўради. Булар хулқ ўзгариши натижасида инсон олишни умид қилган афзалликлар ва хулқнинг таҳмин қилинган мавжуд ҳамма етишимовчиликлари билан асосланади.

Кўпинча инсон ҳозирги хулқни саклаб колиш хоҳиши ва шунингдек уни ўзгартириш хоҳиши ўртасида кийналиб қолади. Бу иккиланиш инсон ички зиддиятининг манбаси ҳисобланади. Тибиёт ходими (оила аъзоси ёки дўсти) билан ўзгариш мақсадини муҳокама килишга кўпинчча зиддият аниқ бўлиб қолади. Кўпинча маслаҳат берувчидаги зиддиятниң бир томонига ўтиш зарур бўлиб қолади. Яъни ҳозирга хулқнинг камчиликларига ва уни ўзгартиришнинг афзалликларига урғу бериш. Бу шунга олиб келиши мумкинки, мижоз ушбу зиддиятда қарама-қарши позицияни эгаллади ва бу зиддият мижознинг ички зиддияти бўлмай қолади. балки мижоз ва тибиёт ходими ёки ўзгаришда ёрдамни амалга ошираётган бошқа инсон (ёрдамчи) ўртасидаги кўринадиган зиддиятга айланади.

Афсуски, бундай диалогнинг оқибати шундай ҳолатга айланани мумкинки, мижоз ёрдамчига ўзгариш нима учун ёмон фоя эканлигини ҳамма сабабларини, ҳозирги хулқ ҳақиқатан ҳам муаммо эканлитини тушунтириб беради. Бу инсоннинг ушбу хулқ турига берилишини орттириш мумкин. Агар зиддият кучайса ёки қарама-қаршилик пайдо бўлса. инсон ўзгаришга катта каршилик кўрсатади. “Мотивлашган” сухбат ўтказиш (Миллер ва Ролник 1991) мижоз томонидан ушбу зиддиятни англашни ошириш, бу зиддиятни иложи борича аникроқ таҳлил қилиш ва ҳал қилиш, уни яхинроқ ҳал қилиш мақсадида ишлаб чиқилган ёндашувдир. Қуйида мотивлашган сухбат ўтказишнинг баъзи тамойиллари таърифланган бўлиб, улар ўзгаришни хоҳламаётган мижозлар билан киска маслаҳатлар ўтказишда фойдали бўлиши мумкин.

*Каршилик кўрсатишдан йироқланни.* Агар мижозлар кириклишининг йўқлиги ва ўйлаб кўриш босқичида каршилик кўрсатишга мойил бўлсалар ва агар қарама-қарши ёндашувлар унинг каршилик кўрсатишни кучайтире, бошқа стратегияни кўллашиб дарур. Миллер ва Ролник шундай стратегияни таърифлаб, ҳарбий савъат билан ўхшатишдан фойдаланадилар, ҳужумга карши турни ёки камал қилиш ўрнига, ҳарбийлар “қарама-қаршиликдан

кетишга” карор киладилар ва шундай килиб, талофат келтирийдан иироклашадилар.

Бу бизнинг ҳолатимизга қуйидаги тарзда мос келади. Агар тиббиёт ходими ўзгариш ҳақидаги масалани кўтартганида, мижоз каршилик кўрсата бошласа, қарши далилларни келтириш ўрнига, тиббиёт ходими каршиликни қабул килади ва тан олади, эшитини ва ҳамдардлик кўнижмаларидан фойдаланади. Агар қарама-каршилик қабул килинса, мижоз учун кейинчалик бунга эътиборини каратиш зарурати қолмайди ва ушбу масаланинг бошқа жиҳатларини муҳокама килиш учун йўл очик қолади.

Балки, мижознинг ўзи ва тиббиёт ходими инкор этишини тўлиқ тушунишлари учун мижоздан пайдо бўлган қарама-каршиликни озгина таҳдил килиб беришини сўраш ҳам фойдали бўлиши мумкин. Бу тиббиёт ходими мижозни ўзгаришга ундаётган пайтдаги ҳолатда пародоксал бўлиб кўринини мумкин, лекин бу ўзининг каршилик кўрсатишига ва ўзгаришдаги тўсиқларга максимал даражада объектив карашида, ушбу каршиликларнинг муҳимлигини тушунмайдиган тиббиёт ходими олдида ўзининг далилларини химоя килиш зарурати йўклигини кўришда имконият яратади.

Каршилик кўрсатишини яна бошқа ҳарбий ўхшашликдан фойдаланиб “айланиб ўтиш” мумкин. Агар мижоз норозилик билдиурса ва бир қатор саволлар кўйса, тиббиёт ходими баҳсни бошқа мавзуга ўтказишини ёки масалага бошқа томондан ёндашиши мумкин. Макеад шундан иборатки, самараисиз баҳсга берилмастан конструктив, биргаликдаги муҳокамани давом эттириш керак. Бу пайтда мижоз ганиришда давом этади ва мавзу бўйича ўзининг ҳиссиётлари ва фикрларини таҳдил килишда давом этади, бу ўйлаб кўриш жараёнига имкон яратади.

*Асосланишлар ҳақидаги фикрларни олинга ҳаракат қилинг.*

Қачонки биз шахсий тасдиклар, фикрларни овоз чиқарган ҳолда эшитсанак, бизнинг уларга мойиллигимиз тенденцияси ортиб боради. Шундай килиб, агар биз ўзгаришни рағботлантироқчи бўлсанак, маслаҳатни шундай ўтказиш фойдалики, мижозни ўзгариши учун улар кўраётган сабабларни овоз чиқариб айтишга ундаш керак. Шундай асосланишларнинг намуналари қуйидагилар бўлиши мумкин:

- “Мени ўзим чекишим билан болаларимга ёмон намуна бўлаётганим ташвишлантиради”;

- “Агар мен жисмонан анча фаол бўлсам, бу менга ишдаги стрессларни енгиб ўтишимда ёрдам беради”;
- “Менинг отам юрак хуружидан вафот этган. Менда ҳам шундай бўлишини хохламайман. Мен биламанки, мен ўз турмуш тарзимни ўзгартирсан, ушбу муаммонинг пайдо бўлиш хавфини камайтираман”;
- “Менга ортиқча вазнга эга бўлганлигим ёқмайди – мен ўзимни уччалик жозибадор деб билмайман ва тезда чарчаб қоламан”.

*Асословчи фикрларни қўйнаги турдаги саволларни бериб олиш мумкин:*

- “Сиз чекиши сизга нима учун ёкишини гапириб бердингиз. Чекиши масаласида сизни ташвишлантирадиган нимадир борми?”
- “Сиз қачондир ўзингизнинг турмуш тарзингизда қандайдир ўзгариш бўлиши ҳақида ўйлаганмисиз?”
- “Сизнинг нуқтаи назарингизда, ўзгариш натижасида қандайдир афзалликлар пайдо бўлиши мумкинми?”

Мижознинг қаршилик кўрсатишига шундай муносабат билдириш керакки, бу кейинги баҳслашишга сабаб бўлмасин.

### **Карор қилини баланси ва ўзини шахс сифатида қайта баҳолаш**

Ўйлаб кўриш ва тайёрланиш босқичларида ўзини шахс сифатида қайта баҳолаш фойдали ҳисобланади. Инсонга унинг янги жорий ҳолатини баҳолашда ёрдам бериш мумкин, бу ушбу муаммо ёки хавфни хулқ окибатларини мухокама қилиш, шунингдек инсонни агар ушбу хулқни давом эттираса ёки уни тўхтатса қандай келажак кутаётгани ҳақида ўлашини ўз ичига олади. Қарор қилини баланси шундай қайта баҳолашни ўтказиш учун яхши асос ҳисобланади. Биринчи марта балансни Дженис ва Манн (1977) бетафсил мухокама қилдилар, у яна асосланган сухбат ўтказишнинг асосий элементи ҳисобланади (Миллер ва Родник, 1991). Киска маслаҳатни ўтказишда балансни ҳам ишлатиш мумкин, уни ёки маслаҳат жараёнида ёки мижоз учун “уй вазифаси” сифатида ишлатиш мумкин.

Агар жорий хулқка ургу берилса (масалан, чекиши, ичиш, жорий озиқланиш, жисмоний фаолликнинг паст даражаси), мижоз

аввал бу пайтда ҳолатнинг афзаллиги ва камчиликларини ўйлаб кўриши мумкин. Кейин у хулқини ўзгартиргандай тасаввур қилиши ва ўзгаришнинг афзалликлари ва камчиликларини ўйлаб кўриши мумкин.

Мижоз ўйлаб кўриши учун таклиф қилинган жавобнинг тўртта тоифаси мавжуд:

1. Ўзи учун оқибатлари (масалан, агар чекишни давом эттирасам, бу менинг саломатлигимни заифлаштириди, агар мен ичишини ташласам, кечки пайтлари дам олишим кийинлашади);

2. Бошқалар учун оқибатлари (масалан, агар мен кўп ичишини давом эттирасам, оиласвий байрамларни ўтказиш маъносида молијавий жихатдан бизга кийин бўлади; агар мен чекишни ташласам, менинг оиласми “пассив чекиши” га тортилмайди);

3. Мен ўз ҳақимда нимани ўйлайман ва ҳис қиласман (масалан, агар мен жисмоний фаол ва нисбатан хушкомат бўлсан, мен ўзим ҳақимда яхшироқ ўйлай бошлайман; агар мен чекишни давом эттирасам, ўзимни гуноҳкор ҳис қиласман, чунки фарзандларимга ёмон ибрат бўляпман);

4. Мен ҳақимда бошқалар кандай ўйлайдилар (масалан, агар мен ичишини ташласам, менинг дўстларим мен билан мулокот қилишини хоҳламайди, агар мен озсан, менинг оиласман мен билан фаҳранади).

Индивидуал маслаҳатни ўтказишида ўзаро яхши муносабатларни яратиш учун бошланишида муаммонинг ёки хавфли хулкнинг ўзига торгадиган ёки ижобий жихатларини тушунишингизни кўреатиш фойдали. Ташибиланиши ифодалаш учун фаол тинглаш кўникмаларини кўллаш мумкин. Ҳатто мижоз ўзининг хозирги хулқининг афзаллиги ёки ўзгаришнинг камчиликлари ҳакида гапираётган бўлса ҳам, бу фикрлар билан сиз келиша олмасангиз ҳам, ёки уларни бемаъни деб хисобласангиз ҳам, ёдингизда тутиңг, кейинчалик у билан ишлашни давом этириш учун бу ҳакида мижоз қандай ўйлаётганини тушунишингиз зарур. Аникроқ тушуниш учун савол беринг, баҳслашманг. Баҳслашни одатда қарама-қаршиликларни келтириб чикаради.

Қарбр килиш баланси асосида ўтказиладиган маслаҳат қуидаги саволлардан фойдаланган холда ўтказилиши мумкин:

- Кандай яхши жихатларни топгансиз (“чекиш, ичиш, хозирги овқатланиш одатларингизда?”)

- Сизга, айникса, ёккан нимадир борми “(чекиш ва бошка одатларда)?”

- “Агар сиз ўзгаришни ўйлаб кўрган бўлсангиз, сиз учун нима кийинрок туюлди?”

- “Ўзгариш натижасида юзага келиши мумкин бўлган қандайдир афзалликларни кўрятпизми?”

- “Шундай қилиб, сизнинг айтганларингиздан қўйидагилар келиб чиқяпти (хулоса қилиш). Ҳозир сиз шу ҳақида ўйлаяпсиз?”

Ўзгариш ҳақида ўйлаб кўришни энди бошлаётган мижоз билан баъзан жорий хулқнинг афзаллиги ва камчиликларини кўриб чиқишининг ўзи яхшироқ. Ким ўзгаришни амалга оширишга тайёрланаётган бўлса, эҳтимол, факат ўзгаришларнинг афзалликлари ва камчиликларига эътиборни қаратишни баҳолайдилар.

Тиббиёт ходими ўта эҳтиёткор бўлиши керак ва ўзининг қадриятлари ва тахминларини қарор қилиш балансига сарфлаши керак эмас, бир одам учун муҳим бўлган нарса, бошқалар учун муҳим бўлмаслиги мумкин.

Қарор қилиш баланси турли сабаблар натижасида ўзгариши мумкин, масалан:

- Атроф-муҳитдаги ўзгаришлар (масалан, иш жойида энди чекиш мумкин эмас, спиртли ичимликлар нархи ошди, янги спорт секцияси очилди).

- Янги маълумот (ушбу хулқ натижасида пайдо бўлган шахсий жисмоний зарарнинг гувоҳлиги).

- Мижоздаги муҳимликларнинг ўзгариши (масалан, оиласда фарзанд пайдо бўлди).

- Янги кўнилмаларнинг эгалланиши (маслан, мижоз унга ёқадиган спорт турини топди ва ишдан кейин бошқача дам ола бошлади).

Шундай қилиб, тиббиёт ходимининг роли ўз ичига қўйидагиларни олиши мумкин:

- Ҳозирги пайтда қарор қабул қилиш қандай кўринишда эканлиги ҳақида.

Мижоз аниқ тассаввурга эга бўлишида ёрдам бериши:

- Мижозда қарор қилиш билан боғлик маълумотларга эга ёки энг бўла олиши мумкинлигига ишонч ҳосил қилиш керак, у бунинг бутун аҳамиятини тушунади, айникса, бу ўзгаришнинг афзалликларини оширеа:

- Мижоз енгиб ўтишни хохлаган ўзгариш йўлидаги хар қандай тўсикларни (масалан, билимларнинг етишмаслиги) аниқлашда шундай килиб ўзгаришнинг камчиликлари миқдорини камайтириб ёрдам бериш;
  - Атроф-мухитда тегишли ўзгаришларни тарғиб килиш, шунингдек энг муҳими тингловчи бўлиш ва таъна қилмасдан, жараёнли вактидан илгари хуласалашни тезлаштирумасдан ўзининг ҳлатида мижоз билан қайта баҳолашни акс эттириш.

Ишнинг ушбу соҳасини кўллашда қарама-қаршилиқдан узоклаша олиш ва ўзини асослашнинг тасдигини олиш билимлари марказий хисобланади. Маслаҳатда ушбу балансни кўллашга мукобил сифатида мижоздан маслаҳатлар орасида “уй вазифаси” сифатида юкорида келтирилган шаклни тўлдиришни илтимос килиш мумкин. Бу мижозга ушбу хулкнинг унинг учун аҳамияти қандай эканлигини, шунингдек, ўзгаришнинг истиқболлари ҳакида ўйлаб кўришга вакт беради.

Карор килиш баланси – ўта субъектив нарса. Унинг қиммати ҳамма нотўғри тушунчаларни, муносабатларни ва мижозларнинг кадриялари тизимини акс эттиради. Бошқа сўзлар билан айтганда, беморнинг асослашларини тушунишга имкон яратади.

### **Ишончни мустаҳкамлаш**

Харакатга муваффакиятли ўтиш учун инсонда буни қила олишига кобилияти етиши ҳакида ишонч мустаҳкам бўлсин. Карор килиш балансини тўлдирища мижоз учун ўзининг хулқини ўзгартирини мухимлиги аникланиши мумкин. У ўзгаришларнинг бир канча афзалликларини кўради. У буни қилишни хоҳлади. Шунга қарамасдан, буни қила олишига ишончни йўқ ва бу уни тўхтатиб туради. Хулкнинг маълум турини ўзгартирини қобилиятига ишончнинг етишмаслиги бир нечта омиллар асосида пайдо бўлиши мумкин:

- Баъзи одамларда факат уларнинг бошқа жиҳатларини ўзгартирини бўйича кўп бўлмаган ижобий тажрибалари ва умуман оғланда ўзларига умумий паст ишонч бор. Яқинда бўлган жароҳат ёки ўзига ишончининг ривожланишига ёрдам бермайдиган шароитлардаги гарбия шундай умумий ўзини паст баҳолашнинг асосида ётиши мумкин.

• Баъзиларга хулкнинг муҳокама қилинган турини ўзгарттиришнинг доимий равишда имкони бўлмайди. Аслида кўпчилик мувваффакиятсиз уринишларда тиббиёт ходимидағина ҳаракат ва ёрдамни қидирадилар, лекин ўзлари нимадир қилишга тайёр эмаслар.

• Карор қилиш балансини ўйлаб кўришда баъзилар ўзгаришнинг кўп афзалликларини кўрсалар ҳам, лекин камчиликлар ҳам бор. Агар улар буларни қандай ҳал қилишни билмасалар, уларнинг ўзгаришга ишончи йўқолади.

• Аниқ режасисиз ўзгаришнинг қандай амалга ошишини аниқ тасаввур қилиш қийин ва шундай қилиб ишонч ҳосил қилиш мумкин бўлган аниқ ҳеч нарса бўлмайди.

Одатда, ишонч тахмин қилинган ёки кўрқитаётган тўсикларни қандай енгиб ўтишнинг амалий стратегиясини аниқлаш орқали яхширок мустаҳкамланади. Ўзгаришнинг баъзи жараёнлари аниқ шунгага бағишлиланган.

*Карши ҳаракат қилиш.* Юқори хавф ҳолатларида ўзини қандай тутиш кераклигига мукобил йўлларни беттилаш қиска муддатли даврда чекиш, ичиш ва бошқа кучли хошишларга қарама-қарши йўллир. Мисоллар ўз ичига куйидагиларни олиши мумкин: душ ёки ванна қабул қилиш, ишдан кайтгандан кейин ичиш ёки сигарет чекиш ўрнига мусиқа тинглаш, хафа бўлганда ёки зерикканида ётли овқатни ейиш ўрнига дўстига қўнғироқ қилиш. Карши ҳаракат килиши ўз ичига юқори хавф ҳолатларида қандай қилиб бошқана ўйлаш йўлларини белгилашни киритиши мумкин. Баъзи одамларда таслим бўлиш типидаги фикрларни одатлари бор:

- “Бу менда унчалик яхши чиқмайди”.
- “Мен ҳаммасини яна тўғри қилолмаяпман” .
- “Фақат бир мартаси зарар қilmайди”.

Инсон ўзини шундай таслим бўлиш фикрини билиб қолса, уларни куйидаги турдаги ижобий фикрлар билан алмаштириши мумкин:

- “Мен буни илгари ҳам қилганман, ҳозир ҳам қиламан”;
- “Бу тортиш кучи яна 5 дақиқа кутсан ўтиб кетади”;
- “Мен бусиз бу сафар ҳам ўта оламан”.

Ёки уларни ўзи эришишни хоҳлаган, уларда ўзини соғлом ҳолатда кўра олган кўрув образларига алмаштириш керак. Бунинг

учун машқ килиш керак, лекин вакти келиб янги фикрлар одатий бўлиб колади.

Узок муддатли режада карши ҳаракат килиш ўз ичига шундай эҳтиёжларни аниклашни оладики, улар кисман носоғлом хулқ ва ушбу эҳтиёжларни амалга оширишнинг бошқа йўлларини излан оркали амалга ошади. Одатда носоғлом хулқ бизга ижтимоий ва хиссий эҳтиёжларимизни амалга оширишда ёрдам беради. Янги дўстлар, янги кизикиш ёки билим олиш курси ушбу эҳтиёжларни амалга оширишнинг мукобил усули бўлиши мумкин. Янги билимлар, масалан релаксация ҳам фойдали бўлиши мумкин. Самарадор карши ҳаракат бизнинг эҳтиёжларимизга жиддий муносабатда ва ўзимиз ҳакимизда кайфурганимизда пайдо бўлади.

*Атрофни назорат қилиш.* Якин атрофдагиларнинг бу ўзгаришини душманларча кутиб олишидан қўрқув сабабли ишончнинг етишмаслиги пайдо бўлиши мумкин. Овқатнинг маълум турлари, спиртли ичимликлар, сигаретдан соғлом мукобилига, спорт секциялари ва соғлом овқатга ўтишда дўстлар ва ҳамкасларнинг кўллаб-куватламаслиги ўзгаришни бажариб бўлмайдигандек қилиб кўяди.

Бу хавфга жиддий ёндашиш керак. Ирода кучининг ўзи етарли деб ўйламанг: амалий режалар зарур. Ўзида ишончни мустаҳкамлашни ҳаракат килаётганлар учун фойдали саволлар:

- Ҳозирги пайтда сиз энг яхши йўл билан ўзингизни эҳтиёт кила олган ҳолатлар борми? Бу қандай ҳолатлар? Сиз улардан қандай китиб саклана олдингиз? Бошқалар учун ўзингизни нима учун сиз аввалгилик тутмаётганингизнинг сабабларини айта сласизми ва сиз ўзингиз учун қандай мукобиларини тонасиз?

- Ҳулкнинг ушбу турининг пайдо бўлишига қандай кайфият сабаб ҳисобланади. Юкори хавф ҳолатини чакирадиган қандайдир алоҳида хиссиётлар ёки фикрлар борми? Ушбу кайфиятларнинг таъсирини йўкотишга сиз қандай тайёрланасиз ёки машкларни бажарасиз?

- Ўзгаришга эришишни енгиллаштириш учун ушбу ўзгаришни кўллаб-куватловчи атроф-мухитни яратиш учун ўзгартирилини зарур бўлган сизнинг ҳаётингизнинг қандайдир бошқа жихатлари борми? (масалан, қайсилир бошқа жойда тушлик қилиш, спорт ёки қандайдир бошқа секцияга бориш учун иш вактини ўзгартириш).

*Ўзгаришга аввалги уринишлардан сабоқтардан фойдаланиши.* Мижозга қарши ҳаракат қилиш ва атрофни назорат қилишни күллашда ёрдам берган ҳолда унинг аввалги тажрибаларидан амалий фойдаланишига ҳаракат килинг. Қуйидаги саволлар фойдали бўлиши мумкин:

- “Илгари ушбу хулкни ўзгартирисига ҳаракат қилганингизда, нимадир фойдали бўлгандаи бўлдими?”, “Агар шундай бўлган бўлса, буни бу сафар ҳам режамизга киритсан бўлмайдими?”

- “Ўзгаришга охирги уринишда сиз тўқнаш келган муаммолардан ниманидир олиб ташлаш мумкинми?”

*Ҳақиқий мақсадларни аниқлаш.* Айни пайтда эришилган мақсадлар ўйлаб кўрилганда қисман ишонч пайдо бўлади. Умумий мақсадлар жуда юксак ва вақти бўйича жуда узок бўлса, бу жуда кам ютуқларга олиб келиши мумкин. Олти ёшли боладан университет маълумотини олиш ҳақида ўйлаш сўралмайди. аслида баъзилар бу ҳақида ўйлаши мумкин. Улар учун ҳарфларни, кейин сўзларни, кейин грамматикани ўрганиш бўйича вазифалар белгиланади ва шундай давом этади. Ҳар бир босқич мақсадларига эришилганда улар рагбатлантирилади. кичик қадамлар уларни катта мақсадларга эришиш учун етаклайди. Ўзига ишончи паст бўлган инсонга ўзи учун эришиш осон амалга ошадигандай кўринадиган кичик мақсадларни белгилашни маслаҳат бериш керак (бир вактнинг ўзида мижоз учун арзидиган етарли даражада катталарни ҳам). Агар бу мақсадлар аниқ бўлса улар қачон бу мақсадларга эришиш мумкин ва бу ютуқлар учун ўзларини мукофотлашни белгилайдилар. Бу ўз навбатида ишонч манбасини яратади, унинг асосида кейинги мақсадни белгилаш мумкин.

*Аниқ режанинг мавжудлиги.* Мос мақсадлар белгиланганда, бу мақсадларга эришишнинг аниқ режасининг мавжудлиги билан ишончни мустаҳкамлаш мумкин. “Мен жуда қаттиқ ҳаракат қиласман”, - бу яхши баёнот ва ният, лекин у бу яхши ниятларни кандай ҳаракат қилишга мажбурлашнинг ҳеч қандай амалий қоидасини бермайди.

Яхши режа қарши ҳаракат қилиши ва атрофни назорат қилишни ўзи чига олади. Шунингдек у ўзгаришни бажариш мажбуриятини минирадиган вакт шкаласини ҳам киритиш керак, яъни “шанба куни синтайдир таомни кўпроқ сотиб оламан” ёки “пайшанба куни ишдан

кейин бассейннинг иш вакти ҳакида сўрайман ва кейинги душанбагача жуда бўлмаса бир марта унга боришини режалаштираман". Бунда режанинг белгиланиши режа бажариляптими ва агар шундай бўлса – мақсадларга эришилдими ёки йўқлигини мижоз ҳам, тиббиёт ходими ҳам текшира олишини кафолатлади.

*Кўллаб-куватлашни ташкиллаштириши.* Яхши муносабатлар бу ерда хаётий мухим хисобланади. Бу яхши муносабатларни тиббиёт ходими яратиши шарт эмас. Норасмий ва оиласмий алоқалар ёрдам беришининг энг катта кувватига эга. Одамлар ўзларининг шифокорларига қараганда кўпроқ вактларини одатда уйда ёки ишда ўтказадилар. Оила ва дўстлар инсоннинг ўзига караганда аввалрок муаммони кўрадилар ва баъзан оила аъзолари мижоздан аввалрок шифокорга мурожаат қиласдилар ҳамда ўзининг яқинига қандай ёрдам берици мумкинлиги ҳакида сўрайдилар. Бошқа томондан ўзгаришни кўллаб-куватловчи ҳамкор ёки ҳамкасб ҳолатни фавқулодда ёмондаштириб кўшиши мумкин. Бир одамнинг ўзгариши у билан ёнма-ён бўлганларга таъсир ўтказади ва бу таъсир ҳар доим ҳам ёқимли бўлмайди.

Ёрдам кўрсатишга ҳаракат килаётганларга Прочаска ва унинг ҳамкаслари куйидаги маслаҳатларни берадилар:

- Инсонни ҳаракатларга жуда тез мажбуrlаманг. Унга дастлабки боекичларни ўтиш учун вакт беринг.
- Сиз инсонни муддатидан аввалги ҳаракатларга мажбуrlама-ётган бўлсангиз ҳам, ҳаракатларни тўхтатманг – бу масала сизни ташвишлантираётганини кўрсатинг.
- Ҳолатни солиштирманг, яъни сиз бу масалани кўтарманг. Ушбу хулқнинг зарарли оқибатларини минимумга келтирманг. шунингдек, ушбу хулқ учун оқловчи сабабларни ўйлаб топиб, инсоннинг ушбу хулқ турини давом эттириши осонроқ бўлишини учун ҳаракат кильманг.
- Инсон ўзгаришни ўйлаб кўраётганида ҳолатлардан катъий назар иликлик ва ҳамдардлик билдириинг.
- Инсон ўзгаришни бажара бошлаганида, йўлдан оздиришлардан йироклашиш учун унга атрофни назорат қилишда ёрдам беринг.
- Уларга вазифани качон яхши бажараётганлари ва қанча хатотга йўл кўяётганлари ҳакида гапиринг.

- Инсонни ўзгаришни саклаб қолиш босқичида қўллаб-кувватлаш давом этиринг.

Баъзилар хисоблайдиларки, ўзига ёрдам бериш гурухлари ўта фойдали, бу ҳолатда улар иккита вазифани бажарадилар: қўллаб-кувватлаш ва бошқаларга ёрдам бериш имконияти, бу ўзгаришга тарафдорликни кучайтириши мумкин. Ўзига ёрдам гурухлари аноним ичкилиқбозларнинг Ҳалқаро клуби расман ташкил топган бўлиши ёки норасмий бўлиши мумкин, масалан спорт клубига бориши учун учрашадиган ҳамкаслар гурухи.

*Ўзгариш барбод бўлишининг олдини олиш ва айланга бўйича тақроран ҳаракат қилиши.* Ўзгаришни саклаб қолиш – бу ўзгаришнинг энг фаол ва ишчан давридир. Барбод бўлишдан эҳтиёт бўлиш, янги соғлом турмуш тарзини мустаҳкамлаш, ёрдам берувчи янги стратегиялар ўрганилади. Факат 20% одамлар биринчя уринишида давомий муаммоли хулқларини муваффақиятли ва бутун умрга ўзгартира оладилар (Прочаска, 1994). Кўп одамлар уни яна кайтадан ўзгартаришга ҳаракат қилишдан олдин жуда бўлмаса бир марта муаммоли хулқка қайтадилар.

Алан Марлатнинг ўзгариш барбод бўлишига доир нисбатан бағасил или спиртли ичимликларни истеъмол қилиш бўйича ўзларининг хулқларини ўзгартирган одамлар ҳақида ҳикоя қиласди. Бу ишни бошқа тадқиқотчилар ўргандилар ва давом эттирилар (Аддикция. 91-том, илова, декабрь 1996, кар), бу иш клиник тадқиқотлар учун фойдали схемани тақдим қиласди.

*Барбод бўлиш (муваффақиятсизлик) нимани чақиради?*

Барбод бўлиш – бу одатда қандай қилиб:

- Рухий дистрессни енгиб ўтишдир (яъни қачон сенга ёмон бўлса, ўзингни яхши ҳис килиш):
  - Яхши рухий ҳолатни кучайтириш (яъни сенга қачон яхши бўлса ўзингни янада яхширок ҳис килиш);
  - Йўлдан оздиришлар ва кўндиришларга берилиш мумкин;
  - Ижтимоий босимга берилиш мумкин.

*Муваффақиятсизликдан қандай қўтулиши мумкин?*

Инсонда бу ҳолатларни қандай енгиб ўтиш билимлари ва у бўни қила олишига ишонч хиссиёти бўлиши керак. Ҳар сафар инсонда кейинги сафар бу стратегияни муваффақиятли кўллай олиш

Эҳтимоли ортади. Инсон ўзини саклаб қолиш босқичида юзма-юз келадиган юкори хавф ҳолатларига тайёрлаши мумкин.

Кейинги бир неча ҳафтани олдиндан таҳлил қилған ҳолда инсон ўзининг фикри бўйича муаммоли ҳулкқа кайтишини хоҳлаб қолиш ҳолатлари рўйхатини тузиши мумкин. Кейинг унга карши харакат килиш, атрофни назорат қилиш ва ўзаро яхши муносабатлардан фойдаланиб, ушбу ҳолатларни енгиги ўтиш учун тегишили стратегияни ишлаб чиқишида ёрдам бериши мумкин:

- Ижтимоий босимни енгиги ўтиш учун ўзида ишонч кўникмаларини;
- Салбий руҳий ҳолатдан чиқиш учун ҳаяжонланиш ёки газабни енгиги ўтиш усулларини;
- Бошқа руҳий дистрессларни енгиги ўтиш учун қўллаб-куватларни олиш йўлларини;
- Кучли хохиш ёки тортувчи кучдан ҳалос бўлишида ўзига ёрдам бериш учун кайфиятни ўзгартириш стратегияларини;
- Йўлдан оздириш ортганда ҳолатлардан чиқиш максадида кундалик ҳаётда ўзгаришни.

### *Ортга қайтиши ва муваффақиятсизлик*

Кўпинча инсон янги турмуш тарзи қоидаларига кескин амал килиши йўлига ўтади (чекмаслик, соглом озикланиш, жадал жисмоний машқлар ва бошқалар), кейин эса бир куни бу йўлдан кайтади. Уларнинг уринишлари зое кетди, тўла муваффақиятсизлик аниқ деб ишонган. Кўпчилик ўзгаришларни шу ернинг ўзидаёк инкор киладилар. Улар ўзларини айбор ҳис киладилар ва ўзларини айблайдилар. Уларда бу одатдан кутудишидаги ўзларининг стратегияларига ишонч йўколади ва бу инсонлар учун соглом турмуш тарзига қайтиш қийинлашади. Ҳар бир муваффакиятсизлик ортга қайтишдан бошланади, лекин ҳар бир ортга қайтиш, албатта, муваффакиятсизликка айланмайди. Инсонни ўзининг ортга қайтишларини енгишга ва лозим бўлганда иложи борича тез қайтишга ўргатиш мумкин. Бу ҳақиқатдан ҳам мумкин -- битта сигарет чекиб яна чекувчи бўлиб қолмаслик мумкин.

*"Айтана бўйича тақрор ҳаракат қилиши" да инсонларга ёрдам.*

Ортга қайтиши ва муваффакиятсизликлар бизни кўп нарсага ўргатади, бўз ўзимизнинг одатларимиз ва ўзгаришга уринишларини

римиз хакида кўпроқ билишимиз мумкин. Шунга қарамасдан, тан олишимиз керакки, бизнинг биринчи реакциямиз кўнгли совини, ғазаб бўлиши мумкин ёки биз хафа бўлишимиз мумкин. Бу хиссийтларни тан олиш, орта қайтишимизнинг ёки тўлиқ муваффакият-сизликнинг сабабларини аниқлаш, қандай ҳолатлар “юкори хавф” ҳолатлари эканлигини аниқлаш ва қандай ёрдамчи стратегияларни ишлаб чиқиш зарурлигини аниқлашда ёрдам беради.

*Аниқлаш фойдали:*

- Инсон карши ҳаракат қилишининг яхши техник усуслари нинг етарли микдорига эга бўладими? Шундай усусларни кўпроқ ишлаб чиқиш керакми?
- Етарли даражада кўллаб-кувватландими? Мавжуд ўзаро яхши муносабатларни кучайтириш керакми ёки қўшимча кўллаб-кувватлашни ташкиллаштириш керакми?
- Бу тажриба ушбу муаммо бўйича мутахассис ёрдами зарурлигини кўрсатдими?
- Инсон ҳакикатдан ўзгаришларга тайёр ва тарафдор эдими ёки уриниши муддатидан илгари бўлдими? Яна кайтадан жуда тез ўзгаришга уриниши керакми ёки ўйлаб кўриш ва тайёрланиш учун вакт зарумри?

Муваффакиятли уринишлардан инсон юкори хавф ҳолатларида орта қайтишдан қандай сакланиш мумкинлиги дарсини олади. Бу қандай ёрдамчи стратегиялар мавжуд ва кўнилмаларни қандай ривожлантиришини кўрсатиши мумкин. Бу ўз навбатида ишончни мустаҳкамлайди.

Муваффакиятсизлик – бу нормал ҳолат, амалий стратегиялардан уни йўкотиш ва заарсиzlантирища фойдаланиш мумкин. Муваффакиятсизлик ижобий тажриба бўлиши ва нимагадир ўргатиш мумкин. Тиббиёт ходими мижозга салбий хиссийтларни енгизида ва муаммони амалий жиҳатдан ҳал қилишда ёрдам бериши мумкин.

*Кисқа маслаҳатлар бўйича текникурувлар натижалариниң шархи*

Соғлом турмуш тарзининг ривожланиши саломатлик масала-сида ютуқларга эришишга олиб келади. Соғлом турмуш тарзини мустаҳкамлашниң кўплаб стратегиялари мавжуд. Шундай стратегиялардан бири тиббиёт ходимларининг беморга индивидуал асосда бериладиган кисқа маслаҳат ва маслаҳати назарда тути-

лади. Ўзгаришнинг тайёргарлик даражасига асосланган қисқа маслаҳатнинг таъсир самарадорлиги бўйича текширув натижаларини шарҳлашида берилиши керак бўлган З та савол мавжуд:

- Қисқа маслаҳат хулқ ўзгаришига олиб келадими?
- Ўзгаришлар модели чекиши, спиртли ичимликлар ичиш, озиқланиши, жисмоний фаоллик каби турларида қўлланиши мумкиними?
- Шунчаки оддий маслаҳатга қараганда ўзгариш боскичларига асосланган таъсирлар шундай яхши ёки яхшироқ таъсир қиласадими?

*Қисқа маслаҳат хулқ ўзгаришига олиб келадими?*

Қисқа маслаҳатлар бўйича текширувларнинг кўпчилиги чекиши ва ичиш масалалари бўйича ўтказилган. 1979 йил Рассел томонидан аниқландики, умумий амалиёт шифокорининг қисқа маслаҳати шунга олиб келдики, 5% чекувчилар ўзларининг заарли одатларини ташладилар ва кейинги йил қузатувларигача чекмайдиганлар сафида колдилар. Агар бунга никотинни ўрнини олувчи даволаш қўшилса ва кейинги қўллаб-куватлаш таклиф килинса, мувафакиятнинг даражаси икки марта ортади. (Фоулдз, 1993). Кўплаб текширувларда кўрсатилдики, спиртли ичимликларни истеъмол қилиш бўйича қисқа маслаҳат қузатувнинг охирги йилларида уни истеъмол қилишнинг 25-35% га қисқаришга олиб қелади (Андерсон, 1993). Бирламчи тиббий – санитар ёрдам муассасаларида озиқланиши бўйича маълумотлар самарадорлигини шарҳлаш шуни кўрсатдики, ёғ истеъмол қилиш 1-4% га ва конда холестерин микдори 2-3 % га қисқариши мумкин (Рой, 1997).

*Ўзгаришлар моделини хулқнинг чекиши, спиртли ичимликлар истеъмол қилиши, озиқланиши ва жисмоний фаоллик каби турларида қўллаш мумкиними?*

Дастлаб модель чекиши бўйича текширувлар асосида ишлаб чиқилган эди, шу пайтдан бошлаб моделини саломатликка таъсир кўрсатувчи хулқнинг кенг турлари доирасига қўллаш мумкинлиги аниқланди, уларга қўйидагилар киради: чекишини ташлаши, жисмоний машқларни кўпайтириши, тана вазинини назорат қилиши, спиртли ичимликларни истеъмол қилиши, таркибида ёғ кўши бўлган маҳсулотлар парҳези, коқайн истеъмол қилиши, презервативлардан фойдаланиши, хавфесиз жинсий алоқа, родон ва қуёш нурларининг организмга таъсири ва маммографик текширувлардан ўтиш (Про-

часка ва Маркус, 1994). Хулқда янги одатлар олиб келадиган инсон улар оркали ўтадиган модель ва боскичларни аник таърифлайди (масалан, соглом озикланиш, жисмоний фаоллик) ёки аввалгила-рини тўхтагади (масалан, чекиш, спиртли ичимликларни кўп ис-теъмол қилиш, ёғли овкатларни кўп ис-теъмол қилиш).

*Щунчаки оддий маслаҳатга қараганда ўзгариши боскичларига асосланган таъсиrlар шундай яхин ёки яхшироқ таъсиrlарни менинди?*

Прочаска ва Ди Клементе (1993) хозирги пайтда чекувчи мижозлар билан ишлашда кўлланиладиган одатдаги стандартлар дастурлар билан ўзгариш боскичларига асосланган киска маслаҳатларни киёсладилар. Натижалар кўрсатдики, мижоз хозирда бўлган ўзгаришлар боскичига мое келадиган таъсиrlардан фойдаланилса, жараён кучайиши мумкин. Стренернинг (1994) чекиш бўйича ва Кемпбеллнинг (1994) озикланиш бўйича тадқикотлари ҳам ўзгариш боскичига асосланган киска маслаҳатлар стандарт таъсиrlарга караганда анча самарадор эканлигини тасдиклади.

Кейинрок хулқ ўзгариши модели СТТнинг тўртта жиҳатига (чекиш, алкоголизм, озикланиш, жисмоний фаоллик) кўлланган ҳолда кўриб чиқлади.

---

## **И БОБ, СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ТИЗИМИДА САНИТАР ОҚАРТИРУВ ИШЛАРИНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ ВА ОЛИБ БОРИШДА ҲАМШИРАЛИК ЁНДАШУВИ**

- 2.1. Санитар оқартыруви түшүнчаси.*
- 2.2. Санитар оқартуув маңсадлари.*
- 2.3. Санитар оқартувининг күринишилари ва унинг соглиққа таъсири.*
- 2.4. Санитар оқартувининг етти јячови.*
- 2.5. Санитар оқартырувига бұлған ёндашув.*
- 2.6. Санитар оқартувининг этик воситалари ва аниқ тадқиқот.*

### **Санитар оқартырув түшүнчаси**

Саломатликни мустаҳкамлаш ва санитар оқартирув концепцияси ҳали охирігача аникланмаган. Бизнинг соғлиқни түшүннішимиз чукурлашиши баробаріда саломатликни мустаҳкамлаш ва санитар оқартув концепцияси ҳам ривожланиб боради. Инсонлар мустаҳкам соғлиқка эришиш учун саломатликни мустаҳкамлаш ва санитар оқартув концепцияси динамик равишида атроф-мухиттінінг ифлосланиши ва саломатлик ҳолатида силжишиларнинг оқибатида пайдо бўладиган ва саломатликка хавф солувчи барча омилларни ҳисобга олган ҳолда ривожланиши ва ўзлаштириши зарур.

“Саломатликни мустаҳкамлаш” концепциясига оид тарихий далил Жаҳон Соғлиқни Сақлаш Ташкилотининг бирламчи тиббий санитар ёрдам бўйича ҳалқаро анжуман хужжатларида илк бор пайдо бўлган.

Жаҳонда жамоат соғлигини сақлаш соҳасида янги харакатни яратишга интилиш кучайғанлиги муносабати билан 1986 йил Оттавада Саломатликни мустаҳкамлашга бағишлиланган биринчи анжумани ўтказилган эди. Ушбу ҳаракат биринчи тиббий санитар ёрдам бўйича декларациясидан бошланган бўлиб, 1985 йилда бо-

сизиб чиқизған ЖССТ иштегі «Саломатлық жамаат үчүн» мақсадында әришиш йүлдөзінде давом эттирилди. Дүнөндегі барча қалкяларниң саломаттықтың әришишін бүйірлеу харакаты “Яңы жамаат саломатлығын саклаш” да намоён бўлди. У саломатликни мустаҳкамлаш биринчи Ҳалкаро анжумандада қабул килинган дұлжатда таърифланади.

Тўлиқ жилемоний, аклий ва ижтимоий фаровонликка әришиш үчүн алоҳидә бир киши ёки одамлар гурухи ўз интилишларыни аниклаши ва амалга ошириши, ўз эхтиёжларини кондириши, атроф-муҳитни ўзгартириши, барча кейинчиликларни енгисхана кодир бўлиши лозим. Демак, саломатлик қундалик ҳаёт манбай сифатида намоён бўлади. Шундай килиб, саломатликни мустаҳкамлаш соғликтини саклаш сектори фаолияти соҳаси чегарасидан чиқиб, нафакат соғлом турмуш тарзи тушунчасини, балки инсон фаровонлиги ҳолатини хам ўз ичига камраб олади.

“Саломатликни мустаҳкамлаш ва санитар оқартирув” атамалари мазмунки кенг мухокама килинади, бунга турткы сифатида санитар оқартируви күштимча равишда жамаат соғликтини саклаш сиёсатини ишлаб чиқиши, атроф-муҳит фаровонлигини ижтимоий шароитларини яхшилаш, жамаатнинг чуқур тушунилишидир. Маслан, биз инсонларни соғлом пархез тутишларига риоя килишига ишонтиришимиз үчүн аҳолини имконият даражасидаги нархларда бозорни зарур микдордаги саломатлик үчүн фойдали бўлган озик маҳсулотлари билан таъминлашимиз зарур. Энг тезлаштирилган таълим хам агар дўконларда етарли микдорда имконият даражасидаги озука маҳсулотлари бўлмаса, омадсизликка юз тутади.

### *Санитар оқартирув тушунчаси*

Маърифат концепциясыга бутун бир томлар бағишилган. Аммо бизнинг вазифамиз санитар оқартирув соҳасида соғликтини саклаш ходимининг қасбий фаолияти нұктаны назаридан ушбу тушунча нималигини аниклашдан иборат.

Санитар оқартирувнинг вазифалари камдан кам ҳолатда факат билим, хулк ва хис билан чегараланади. Одатда, улар комплексда харакат килишади. Масалан, санитар оқартируви ходими онаға болани қаңдай овқағлантириш хакида маслаҳат берганды, унинг отидида болага кайси маҳсулотлар фойдалариш, кайси маҳсулот маъдум чегарада берилинини онага тушунтириш; шакар болага куч-кувват бағишиллашда зарур эканлигига ишонтириш, соғлом фарзанднинг се-

вимли озукаси, унга заар өтказиши ҳакидаги онанинг таҳликасини йўқотиш ва ниҳоят, бола овкатланганда инжиқланса нима қилиш кераклигига онани ўргатиш каби вазифалар туриши эҳтимолдан ҳоли эмас. Шундай қилиб, санитар оқартирув ходимини болани овкатлантиришни тўғри ташкиллаштиришга, бола ва онанинг билим ва ҳиссийётлари, муносабатлари қизикитиради. Соғлиқни сақлаш ва муслаҳамлаш саломатликка нисбатан онгли муносабатни тарбияланидан иборатдир. Билимнинг баъзи бир масалалари ҳам ушбу категория остига тушади, чунки бу ерда инсонларга соғлиқни саклашни энг оддий тушунчалар билан тушунтириш керак.

Билиш вазифалари: ушбу категорияга барча билиш вазифалари киради. Уларнинг мақсади соғлиқ йўналишлари ҳакида инсонларга улар билган, аммо уларнинг бу муаммолар ҳакида реал билим ва тушунчалари кам бўлган йўналишлари ҳакида билим ва маълумот беришдир.

Хабардорлик вазифалари: уларга ҳиссий масалалар киради. Уларнинг мақсади саломатлик муаммоларига ёки тўлик саломатликка инсоннинг ҳис ва муносабатларини аниқлаш. Бошқа сўз билан айтганда, ҳакиқатдан мухим бўлган масалаларига ҳам ҳислар муносабати ва фикрлар ўзгариши керак.

Қарор қабул қилиш билан боғлиқ масалалар: бударга келажакда саломатликка ёки унинг бирор бошка аспектига нисбатан келажакда қандай қадам кўйиншга нисбатан қарор қабул қилингана ёрдам берувчи масалалар киради. Масаланинг ечими маълумотни билишга ва бу билан соглик, ҳис ва назарни тушунишга асосланади. Ҳулқ-атвор ўзгаришининг вазифалари ўз ичига харакат вазифаларини жамлайди, мақсад қабул қилинган қарорларни бажаришида ва саломатликнинг маълум бир муаммосини ҳал қилишда аниқ қадамлар кўйишдан иборат.

Ижтимоий ўзгариш масалалари комплексе характерга эга бўлиб, саломатликка йўналтирилган имконият даражасидаги воситалар ёрдамида атроф-муҳитни жиҳмоний ва ижтимоий ўзгартирishларга йўналтирилган. Уларда энг соглом ҳулқ-атвор типларини одамлар ўзлари танлашади. Атроф-муҳитни ўзгартирish ҳакидаги қарорлар сиёсий режаларни аниқлаштирувчи қишилар ва ҳокимнят аъзолари томонидан қабул қилинади. Ушбу ўзгартирishларни ҳаётги татбик этиш учун бу инсонларга бир қатор масалаларни ечишга тўғри ке-

лади. Балки улар ёрдамида жамоатни күллаб-кувватлашга эришиш учун ахоли билан ишлашни йүлгө күйиш мумкин бўлади. Жадвалда ичкилиқбозликка карши курашда ва жисмоний машқлар тарғиботида санитар оқартируви узбу масалаларни хал қилинча якъол намоён қилувчи мисоллар келтирилган.

### **Санитар оқартув мақсадлари**

Максад	Ичкилиқка карши маорифлик	Жисмоний тарбия тарғиботи
Саломатликка асорет қолдиришини тушуниш	Менга кўп ичиш зааратигини биламан.	Машқлар фойдалигини эшитган эдим
Билимлар	Менга ичкилиқ кандай таъсир килишини биламан.	Мен машқлар саломатлик ва харакатларимни яхшилаши, мушак ва юракни мустахкамлашини биламан
Ўзини сезаш	Мен кўп ичишимни биламан. бу мени хавотирга солади.	Мен бу иллагни ўтказиб юборганимни сезаман. Тез кучсан коляпман, ўзимни яхши хис килишин дохтар эдим.
Муносабатларни ўзгариши	Ичинани тўхтатиш керак деб хисоблайман	Илгари машқлар факат спортив ёки фазлаларга керак деб ўйлар эдим. Энди кўп машқлардан сўнг ўзимни яхши хис килиман
Карорлар кабуд қилиш	Мен ўзимга 3 бокал пиво олниш билан четараланаман	Мен согломлаштиривад гимнастикаси синфиға ёзиламан.
Бихевиорал ўзгариш	Мен аввалидан камрок ича бошлидим	Мен согломлаштириш гимнастикаси синфиға бориб жисмоний жихатлан фасол бўлдим. Мен автобусда ва метрода юрганда пиёда юринни эниади кўтарилишини афзод биламан.

Ижтимоий ўзгарын	Барларда азкотолсиз ичимликтарни көңгрек тандаш имконияти. Вояга етмаган болаларнинг ичкислик иштәмөл килишини назорат қылыш.	Имконият даражасындағы спорт комплексларни тандаш учун көнт имконияттар яратын. ишінде боришида ишёда ёки автобусда юриши. ишлаб чыкарып жойларда фойдаланни мүмкін бўлган дүн хоналарининг бўлиши, катталар учун дам олиш кундари ва кечкуренги мактаб, спорт заллари ва бассейнлар бўлинши.
------------------	---	---

Соғлиқ ва маърифат жуда кенг тушунчалардир. Уларни турли кишилар кўз олдингизда ту рлича гавдалантиришади. Шунинг учун ҳозиргача бирор бир аник таъриф йўклигига ҳайрон колмаса ҳам бўлади. Аммо ҳар бир тиббий ходим санитария оқартирув миқёси йўналиши ва чегараларини ўрганиши, унинг қасбий амалиётида бу нарса нима маънони билдирилишини аниқлаш керак. Маълумки. санитар оқартувни уни соғлиқни сақлашда фаол қўллаш учун гигиеник таълим ва ахоли тарбиясига йўналтирилган.

Биринчи санитар оқартуви: соглом одамларга йўналтирилган бўлиб, аввало, соғлиқдаги бузилишларни олдини олишга караштирилган. Ушбу категорияяга гигиена, контрацепсия, овқатланиш ва шахсий муносабатларга багишланган ва болалар, ёшлилар орасида ўтказиладиган санитар оқартувининг вазифаларига нафақат қасалликларни олдини олишда ёрдам, балки соғлиқ ҳолатини демакки, мутаносиб яшаш сифатини яхшилашдан иборатдир.

Иккинчи санитар оқартуви: мижозларнинг ўз қасалликлари хакида билимга эга бўлишлари ва бу ҳолатларда талаб этиладиган зарурий ҳулқ-атворни билишлари зарур. Яхши соғлиқ ҳолатини тиклаш мижоздан, бемордан унинг ҳулқ-атворини ўзгартирини ёки терапевтик кун тартибига риоя килиш ёки ўзига ғамхўр бўлишга ўрганишни талаб килиш мумкин.

Албатта, доимий ногиронликда бўлган инсонлар ҳам мавжуд. Айнан улар учун санитар оқартув мўлжалланган. У мижоз, бемор ва унинг қарнидошларини соглом турмушучун мавжудимкониятларини

некадар самарали ишлатиши, кераксиз қийинчиликлар, асоратлардан холи бўлишни ўргатишга картизгандир. Реабилитация дастурлари учламчи санитар маорифнинг катта хажмини ўз ичига олади.

## **Санитар оқартувининг кўринишлари ва унинг соғликка тъясири**

Санитар оқартуви	Овқатланиш	Йўл транспорт ходисалари
Бирламчи	Етарли миқдордаги озик моддалар билан тўлаконли ва кувватли, адекват ва мувозанатланган овқатланиш бўйича ўқитиш	ИТХ профилактикаси, бунга йўл ва машиналар хавфсизлиги, хавфсизлик масаласи бўйича инсонларни ўқитиш
Иккиламчи	Инсонлар ўртасида тизимзи равишда катта ёшла диабет бошланиси ва бошқа кайтариб бўлади ан муаммоларда ўзини қандай тутиши кераклигини ўргатиш.	Ногиронликка сабаб бўлган баҳтез ходисалардан сўнг соғлом турмуш тарзига максимал ўргатиш учун реабилитация машқлари.

**Санитар оқартувининг ети ўлчови:**

1. Инсон саломатлиги ва бунга мувофиқ равища санитар оқартув бутунлай инсонга боғлиқ ва шунинг учун ўзига жисмоний, хиссий, ижтимоий, эмоционал, руҳий ва жамоат аспектларини ўзида жамлайди.

2. Санитар оқартув - бу одамларга уларнинг хаёти давомида барча даражада ўзгариш ва мослашишга ёрдам беришнинг хаётый жараёни.

3. Санитар оқартуви соглик ва касалликнинг барча боскичларида, бутунлай соғломдан тортиб сурункали беморлар ва ногиронларгача кўлланилади хамда ўз максади сифатида инсонда мавжуд соғлом турмуш тарзини янада кувватлантиради.

4. Санитар оқартуви маълум бир одам, оила, гурӯҳ ва бутун жамиятга йўналтирилган.

5. Санитар оқартувининг вазифаси инсонларга ўз-ўзига ёрдам беришни, барча учун янада соғлом шароитлар яратишни ва хамма учун имкон даражада согликни мустаҳкамлашга йўналтирилган қарорлар кабул килинишидан иборат.

6. Санитар оқартуви ўз ичига услублар танловидан көнт фойдаланиш билан бирга расмий ва норасмий ўқытиш услугини олади.

7. Санитар оқартуви олдида маълумотни тақдим этиштә бўлган муносабат, хулқ ва ижтимоий шароитни ўз ичига олган кўп киррали масала турибди.

### Санитар оқартувига бўлган ёндашув

Ёндашув	Максад	Санитар оқартирув соҳасидаги фаолият	Мисоллар (касалликларга қарши кураш)
Тиббий	Касаллик ёки ногиронликдан огоҳтантарини	Касалликни олдинни олиш ёки соглини яхшилашида тиббий аралашувга ёрдам	Максад чекида билан ботлиқ ўтика, юрак касалликлари ва бошқа саломатлик бузилишларни олдинни олишга интилиш, инсонларда кашандалик билан ботлиқ бузилишларни аниқлаш ва давлатни.
Бихевориал ўзгаришларга карағилган	Инсоннинг касалликларни олдинни олишта карагилган характеристика.	Янада соглом турмуш тарзига ўтиш учун карагилган худук авторининг ўзгариши.	Максад худук авторининг ўзгариши, кашандаларни чекмайдиган килини.
Мижозга карағилган	Унинг ўз шартига кўра мижозлар билан ишлами.	Мижо ининг ўзи аниқлаган соглигидаги муаммалар, уларни синон билан ботлиқ характеристизи.	Чекиш муаммоси мижознинг ўзи муаммо сифагида баҳоласа, муаммое хисоблананиди. Мижозларининг ўзлари бу хакса нима исташлари, кандай қадам кўйишларни билинади.

<p>Ижтимоий ўзгаришларга йўналтирилган</p>	<p>Соглом турмуш тарзини таизлашга имконият яратувчи маддий ва ижтимоий атроф-мухит</p>	<p>Моддий ва ижтимоий атроф-мухитни ўзгариришга каратилиган сиёсий ижтимоий тадбирлар</p>	<p>Максад кашандазикни ижтимоий жихаддан кўллаб-кувватланадигай кисини одамларда чекишни давом этириш ташловини танданини осонлаштирали. Харакат барча жамоа жойларида кашанданликка карини курашини сиёсати, сигареталарни сотиш, айникса, болаларга ва касал хоналарга сотишни чеклаши, чекмаслик тартиби, ижтимоий меъёр. Тамаки маҳсулотлари рекламинин камайтириши ва карши тарзиб олиб борниш. Споргга хомийлик килиш</p>
--	---	---	---

Тиббий ёндашув - ушбу ёндашувининг максади тиббий аникландиган юқумли, юрак касалликлари ва саратор сингари касалликлардан нари кетишга уриниш. Мазкур ёндашув касалникнинг олдини олиш ва соғликни яхшилаш учун тиббий аралашувни назарда тулади. Бунда, одатда ишонтириш ва авторитар таъсир услуби ишлатилади. Масалан, оналарни ўз болаларни эмлаш ва вакцинация ўтказишга ишонтириш, билани режалаштиришда клиникалар хизматидан фойдаланиш учун ўрта ёшли эркакларда юкори кон босимини олдини олиш учун уларни кўрикдан ўтишга тарғиб килиш.

Бихавиорал ўзгаришларга йўналтирилган ёндашув. Ушбу ёндашувдан мақсад одамлар муносабати ва хулкида ўзгариш ясаш, уларни соғлом турмуш тарзини олиб боришга ишонтириш. Бунга кашандазик ноижтимоийлиги ҳакидаги фикрни тарқатиш, одамларни чекишни ташлашга, спиртли ичимликларни ақлий меъёрда истемол қилиш ҳакида маърифий тадбирлар, жисмоний машқлар

тарғиботини, оғиз бўшлиғи гигиенаси ва тўғри мувозанатланган овқатланишга риоя қилиш.

Маърифий ёндашув. Ушбу ёндашувнинг мақсади билимларни тақдим этиш ва соглиқни саклаш масалаларини тушунишни таъминлашдан иборат. Саломатлик масалалари бўйича маълумот максимал нейтрал кўринишда тақдим этилади, одамларга эса соғлом хулқатворлари ҳакида ўз қарорларини қабул қилиш учун кадриятлар ва муносабатларни аниклашда ёрдам берилади. Уларга ушбу қарорларни қабул қилишда ҳам ёрдам кўрсатилиши лозим.

Мижозга қаратилган ёндашув. Мазкур ёндашув мижозлар билан ишлашга қаратилган бўлиб, улар ўzlари нимани билиши хоҳланларини аниклашган, ўз кизикиш ва фикрларини ҳисобга олган холда танлашлари ва мувофиқ қарор қабул қилишлари учун мўлжалланган. Ушбу ёндашувнинг санитар оқартувидан фарқи шундаки, муаммолар санитар маорифи томонидан эмас, балки мижоз томонидан амалга оширилади.

Ижтимоий ўзгартиришларга қаратилган ёндашув: мазкур ёндашувнинг мақсади энг соғлом турмуш тарзини танлашни асослашаш учун атроф-мухитни ўзгартириш. Бошқа сўз билан айтганда, соғлом турмуш тарзини танлаш ҳамманинг имконият дарајасида бўлишига йўналтирилган.

Этик позиция анча шахсий бўлиб, ҳар бир тиббий санитар ходим томонидан мустақил аникланиши лозим. Қўйидаги саволлар санитар маорифи ходимиға уларнинг баъзиларини тушунишда ёрдам бериш ва этик масалаларга нисбатан аниқ холосаларга келишга кўмаклашади:

1. Ўз мижозларингизни ўзингизга teng кўриб муносабатда бўласизми?
2. Ўз мижозларингизни эҳтиёж ва хоҳишларини ҳисобга оласизми?
3. Мижозларингиз сиз билан бир хил ҳуқуқка эга деб ўйлайсизми?
4. Ўз мижозларингизга одатда ҳурматда бўласизми?
5. Ўзингизнинг ва мижозларингизнинг хиссиётларини тушунаман деб ўйлайсизми?
6. Уларнинг кизикишлари нимада эканлигини биласизми?

7. Сиз ўз ҳисларингиз ва билимларингизни ҳаракатда трансформация қилишга қодир ва тайёрмисиз?

8. Одамларни эшитиб, сухбатлашиб зарур ҳаракатларни амалга ошира оласизми?

9. Бошқа одамларга ёкиш мақсадида қабул қилинган қарорларга қарши ўзингиз самимий ишонган далилларни келтириб ўз қарорларингизни асослашга қобилияtingиз етадими?

### **Санитар оқартувининг этик воситалари ва аниқ тадқиқот**

Үрта мактаб ўзининг қаттиқ интизоми, академик анъаналари ва имтиҳонлари билан машхур. Мактабда бўлган соғлиқни саклаш ходими ушбу мактабнинг икки ўқувчиси якинда ҳомиладор бўлганлигидан ҳавотирда. Мактабда эса жинсий тарбия бўйича машғулотлар олиб борилмайди, чунки юқори синф ўқувчилари бунга қарши ўз эътиrozларини билдиради, ота-оналар қарши бўлишади.

Бошлангич мактаб вазифаси. Академик билим бериш, санитар маёрифи бўлса ота-оналарнинг муаммоси. Шу билан бирга юқори синф ўқувчисини ҳам ҳомиладорлик ҳолати ташвишга солади ва у тиббий санитар ходим босими остида истамайгина жинсий тарбия дастурини амалга ошириш имкониятини муҳокама килиши учун нотанишлар ассоциациясига таклиф килишга рози бўлади. Ушбу тумандаги кўпгина оиласлар билан таниш бўлган соғлиқни саклаш ходими кўпчилик ота-оналар болаларининг мактабда жинсий тарбия дарсларини олишга ҳурсандлик билан рози бўлишади деб ҳисоблайди. Лекин у яна шуни биладики, фаол ота-оналарнинг камчилик қисми йиғилишда ўзларини етакчи билиб дастур хоҳловчиларига нисбатан, эътиroz билдиришади, негаки уларнинг фикрича бу мактабнинг академик обрўсига путур етказади ва болаларни жинсий экспрементларни келтириб чиқаради деб ҳисоблашади. Бу холатнинг этик аспектларини аниқлашда катта ўқитувчи ва соғлиқни саклаш ходими сизнингча нима юл тутиви зарур?

### **МАШК**

Санитар оқартувининг расмий ходимлари тиббий ҳамишира санитар оқартуви ва соғлиқни мустаҳкамлашда яна кимлар ингрок этишинини билиши керак. Бу сизга ишингиз бошқалар ҳаракатини

түлдиришга ёрдам беради. Сиз яна щунга икror бўласизки, бу маълумотингизни мижозларингиз билан ўртоқлашиш фойдадан ҳоли бўймайди. Бу сизга ўз эҳтиёжларингизни кондиришнинг бир қадар имкониятларини беради. Ўз фикрларингизни ёзиб кўйинг ва улар ҳақда дўстларингиз ва хамкасларингиз билан ўртоқлашинг балки сизнинг рўйхатингизга уларнинг бирор кўшимчаси бўлади. балки сиз уларни миллий, регионал, маҳаллий ташкилотларда бўлишини максадга мувофик деб ўйларсиз (баъзи миллий ташкилотлар регионал ёки маҳаллий бўлимларга эга бўладилар).

---

## **III БОБ. ЎСМИРЛАРГА ТИББИЙ – ИЖТИМОЙ ВА РУХИЙ ЁНДАШУВДА ОИЛА ҲАМШИРАСИННИНГ ВАЗИФАЛАРИ**

### **3.1. Ўсмирлик гурухлари.**

#### **3.2. Ўсмирларнинг озиқланиши**

#### **3.3. Уй шароитида бемор ўсмир болаларни парвариш қилиш**

Ўсмирлик ёши – бу шундай даврки, бунда инсон на бола ва на катта одам сифатида баҳоланади. Бу даврда организми жисмоний ва руҳий зўришини бошидан кечиради, бундан ташқари ўсмирнинг дунёқараси ҳам ўзгаради.

### **3.1. Ўсмирлик гурухлари.**

ЖССТ томонидан тасдиқланган ўсмирлик гурухлари мавжуд. ЖССТ бўйича ўсмирлик ёши 10 дан 19 ёшгача деб белтиланган. “Ёшлар” гурухини 15 дан 24 ёшгача бўлғанлар ташкил этади. Ана шу 2 гуруҳдаги инсонлар “ёш инсонлар” гуруҳига бирлаштирилади ва бу ёш 10 дан 24 ёшини ташкил этади. ЖССТ ўсмирлик даврини ҳаётнинг алоҳида фазаси деб ҳисобламайди, балки бу даврда искиламчи жинсий ётилиш, шахсиятни англаш, ўз руҳий портретини яратиш ва моддий, иқтисодий ва ижтимоий мустакилликка эришиш даври деб ҳисоблайди.

Ўсмирлар бир турдаги гурух эмас, уларнинг эҳтиёжлари жинсига, ривожланиш босқичига, яшаш шароити ва иқтисодий ижтимоий аафзалликлари билан ўзгариб туради.

### **3.2. Ўсмирларнинг озиқланиши**

Ўсмирлик даврида бола организми тез ўсади ва ҳар хил физиологик тизимлар ўз ишини қайта тиқлай бошлайди. Чакалокларни, мактаби ача бўлған, кичик мактаб ёнидаги болаларни овқатланишини-

ни ота-оналар назорат кила оладилар. Лекин ўсмиirlарни озикла-  
нишини назорат остига олиш айрим қийинчиликлар туғдиради,  
чунки улар бўш вактларини мустакил бошқара олишади, катталар  
назоратисиз овқатланишади ва асосан йўл-йўлакай овқатланиш-  
ни хуш кўришади. Шунинг учун ўсмиirlар орасида ошкозон-ичак  
касалликлари масалан, гастрит ва колит, моддалар алмашинуви  
касалликлари масалан семириш кабилар кўп учрайди. Ўсмиirlар  
орасида учрайдиган касалликлар ичida 1- ўринни таянч – харакати  
аъзолари касалликлари, 2- ўринни ошкозон – ичак тракти касалли-  
клари, 3-ўринни моддалар алмашинуви касалликлари эгаллади.

Ўсмиirlик даври – бу тез ўсищ, организм тизимларини қайта  
тикланиши ва жинсий етилиш давридир. Кўпинча аъзо ва тизим-  
лар бир вактда етилмайди. Шунинг хисобига ўсмиirlарда иштаҳа-  
ни кучайиши кузатилади. Бу вактда уларга эҳтиёжларига караб  
овқатланишга рухсат бермаслик ва албатта, уларнинг овқатланиш  
рационини назорат остига олиш жудаям мухим.

Ўсмиirlарда кувват алмашинуви катталарникига караганда  
анча фарқ килади. Агар тинч ҳолатдаги катта ёшли одамга 1 соат  
мобайнида ўртача 1 ккал / 1 кг оғирлигига керак булса, 12 ёшли  
болага худди шу холатига 1.8 ккал керак бўлади. Жисмоний фаол-  
лик учун ўсмиirl бола 600 ккал сарфлайди. Суяқ – мушак тизимини  
тез ўсиши суткасига 60-100 ккал кувватни талаб этади. Умумий  
олганда кунига ўсмиirl 2400-2500 ккал кувват сарфлайди. Организм  
эҳтиёжини кондириш учун ўсмиirl кунига 300 ккал кувватга эга  
маҳсулот истеъмол килиши, агар спорт билан шуғулланса. 3100-  
3500 ккал кувватли маҳсулот ейиши керак. Катталарнинг вазифаси  
– ўсмиirlар истемол килаётган маҳсулотнинг энергетик кийматини  
билиши, айникеа, уларга оғир юкламалар юклатилганда талабдан  
юкори кувватга эта маҳсулотларни беришлари керак.

Маҳсулотларнинг нафакат энергетик киймати балки, уларнинг  
таркиби ҳам жуда мухим саналади. Оксил, ёғ ва углеводнинг ўзаро  
нисбати 1:1:4 ни ташкил қилиши лозим. Ўсмиirlарда ўсиш жараё-  
ни тезлашгани учун уларда асосан оксилга бўлган эҳтиёж кучайди.  
Ўртача эҳтиёж суткасига 100 г. ни ташкил қиласди. Асосан хайёон  
оксиллари масалан, гўшт, парранда, балиқ маҳсулотларидан фой-  
даланишлари маҳсадга мувофиқ саналади. Вегетарианлик парҳези  
ўсмиirlар учун хавфли саналади, бу темир танқислиги камконли-

гини келтириб чиқаради. Темир танқислиги камконлаги ўсмирлар орасида кўп тарқалган бўлиб, асосан қизларда кўп учрайди. Ўсмир организмидаги темир микроэлементи даражасини текшириб туриш, айнике, эътиборга моликдир. чунки организмни ҳимоя кучи, акл ва инфекцияга қарши қуравшувчанлик айнан шу темир микроэлементига боғлиқдир. Темир миқдорини сақлаб туришга мол, бузоқ гўшти ва жигар анчагина ёрдам беради. Колбаса ва сосискалар яхши пиширилган гўшт ўрнини боса олмайди. Аммо лекин уларни ҳам гўшт истеъмол қилинмаган пайтларда қабул қиласа бўлади.

Ўсмир кунига 100 г ёғ қабул қилиши керак. Ёғлар организмга ўқори даражада қувват берувчи модда ҳисобланади. Ёғ кислоталари асосан ўсимлик ёғларида кўп учрайди ва у ўсмир рационида 1/5 миқдорда бўлиши керак. Ёғни етарлича истеъмол килиш терига ҳам яхши таъсир қўрсатади бу эса жинсий етуклик даврида мухим ҳисобланади. Оқсил ва ёғларнинг ўзаро нисбатини кузатиб бориш керак.

Углеводлар ҳам организмга қувват берувчи асосий манба ҳисобланади. Ўсмир учун 400 г углевод 1 суткалик эктиёжни қондиради. Агар организмга етарлигидан кўп миқдорда углевод кирса, бу ортиқча вазнга олиб келади.

Ўсмир суюкларининг яхши ўсиши учун кальций, фосфор каби минерал моддаларни овқат билан бирга қабул қилиши лозим. Кальций билан фосфорни энг самарали нисбати бу 1:1,7 ҳисобланади. Бу тахминан 1500 мг кальций, 2500 мг фосфор/суткасига. Кальций этишмовчилиги остеохондроз, остеопороз, сколиоз, умуртка погонасининг кийшайиши каби таянч ҳаракат аъзолари касалликларига олиб келади. Бундан ташқари кальций этишмовчилиги оқибатида тишиларнинг кариеси ҳам келиб чиқади. Кальцийнинг асосий манбаси бу – сут, сут-қатиқ маҳсулотлари, асосан творог ҳисобланади. Ўсмирлар ҳар куни калорияли сут ичишлари керак.

Ўсмирларда витаминларга бўлган эктиёж ҳам жуда кагтадир. Агар боланинг рационида янги узилган мевалар, сабзавотлар бўлса, унда бола витаминларни табиий усуслда қабул киласи. Ҳаммада маълумки, баҳор ойларида мева ва сабзавотлар таркибида витаминалар камайиб кетади. Бу ҳолатда улар витаминаларни сунъий усуслда таблетка ҳолида қабул қилишлари лозим. Витамиин пре-

паратларини ўзбилармонлик билан эмас, балки шифокор билан маслаҳатлашган холда кабул килған маъкул.

Кўпинча ўсмирлар ўта семизлик ёки ўта озғинлиқдан шикоят киладилар. Агар шу пайтда моддалар алмашинувидаги тегишли ўзгаришларга эътибор берилмаса, анча жиiddий касалликларга олиб келиши мумкин. Масалан, атеросклероз, артериал гипертензия, метаболик синдром. Шу каби ўзгаришлари бор ўсмирлар учун маҳсус озикланиш тайинлаш керак. Агар вазн ортиши билан боғлик муаммолар бўлса, пархез килишга рухсат этилади, лекин пархез режаси мутахассис томонидан чукур ишлаб чиқилган бўлиши керак. Бу холагда ўсмирга керакли бўлган маҳсулотларни бемалол истеъмол килиши ва аксинча, унга зарар етказадиган маҳсулотларни чеклаши керақлигини ҳам уктириш лозим. Бундан ташқари жисмоний юклама кам бўлса, уни кўпайтириш керак. Бунинг учун ўсмир бола ўзининг жисмоний ва руҳий ҳолатидан келиб чиқсан холда бирон-бир спорт тури билан шугулланиши керак ҳисобланади.

Ўсмирлар ўзларини катталарга таклид қилишлари табиий ҳол ҳисобланади, шунинг учун улар ўз рационларини мустакил ўзгартириб юборишади. Ўсмирлар ўта ишонувчан бўлганликлари сабабли, улар асосан рекламаларда ҳарғиб этилаётган маҳсулотларни истеъмол килишни хоҳлашади. Масалан, шириналиклар, лимонадлар, сакичлар, фастфуд ва ҳаттоқи ливони ҳам татиб кўришади. Уларни бу нарсаларни кабул қилишларидан кайтариш жуда кийин. Бундай ҳолатда ота-оналар ўз болаларига осойиштатик ва аник килиб бундай маҳсулотларни инсон организмига зарарли таъсирини келажакда улар келтириб чикарадиган асоратларни тушунтирилари жуда мухим.

Ўсмирлар тўғри, балансланган ва тўла конли овқатланишлари керак. Бу ёшда уларда кўпинча ўта ҷарчаш оқибатида келиб чиқадиган овқат ҳазмининг бузилиши, ўкиш давридаги стресслар, ногўғри режим, чекишни бошлаш, алкоголни татиб кўриш, ичакни моторика ва эвакуатор функциясини бузилишлари учраб туради. Бундай ўзгаришлар оқибатида сурункали гастрит. 12 бармок ичак яра касалтиги ва энтероколит каби касалликлар келиб чиқади. Азиз оға-оналар ва тиббиёт ходимлари, бундай касалликларнинг олдини олиш учун ўсмирнинг рациони ва кун тартибини ўзгартиринг ва уни назорат остига олинг.

Тўғри овқатланишнинг энг муҳим кўрсаткичи бу овқатнинг кувватлилiği ҳисобланади. 14 дан 17 ёшгача бўлган қиз болалар кунига 2500-2800 ккал қабул қилишлари керак. 14 дан 18 ёшгача бўлган ўғил болалар кунига 3000-3200 ккал қабул қилишлари керак. Кейинги кўрсаткич озиқ моддаларнинг миқдори, яъни оксили, ёғ, углеводларга тегишидир. 14 дан 17 ёшгача бўлган ўсмирий гитлар кунига 106 г оксили, 64 г ҳайвон оксили, 106 г. ёғлар. 422 г углеводлар қабул қилишлари керак. 14 дан 17 ёшгача бўлган қиз болалар эса 93 г умумий оксили, бундан 56 г ҳайвон оксили, 93 г ёғлар. бундан 20 г ҳайвон ёғи, 367 г углеводлар қабул қилишлари керак. Кейинги кўрсаткич витаминлар миқдори. 14 дан 17 ёшгача бўлган ўсмирий болалар учун: А витамини - 1,5 мг. В 1 витамини - 1.9 мг, В 2 витамини - 2.5 мг. В 6 витамини - 2.2 мг. РР витамини - 21 мг. С витамини - 80 мг. 14 дан 17 ёшгача бўлган қиз болалар: А витамини- 1,5 мг. В 1 витамини - 1.7 мг, В 6 витамини - 1.9 мг. РР витамини - 18 мг, С витамини - 70 мг. 14 дан 17 ёшгача бўлган ўсмирларнинг 1 кунлик қабул қилиши керак бўлган маҳсулотлари рўйхати.

- Сут-500-600 мл.
- Творог-50 г.
- Гўшт-220 г.
- Балиқ-60-70 г.
- Қора нон - қизлар-100г, ўғил болалар -150 г.
- Картошка-250-300 г.
- Сабзавотлар-350 г.
- Мевалар-150-500 г.
- Ёрмалар ва макарон маҳсулотлари-60 г.

### **Ўсмирий болага семизлик керакми?**

Ўсмирий боланинг вазни катта бўлгани сари бир текисда ортиб бориши асосан унинг яхши ривожланаётганини билдиради. Бирор қоланинг семизлиги ҳам меъёрдан ортиб кетмаслиги лозим. Ўсмирийнинг вазнига вазн қўшилмаслиги қанчалик салбий бўлса, ортиқча вазнининг қўшилиши ҳам шунчалик заарарли. Семизлик катталарга заарарли бўлгани каби болаларга ҳам зиёндир. Сабаби, ортиқча вазн юракка оғирлик туширади. Семизликда донм ортиқча вазн олиб юриш билан бирга ёғ тўқималарини қон, кислород.

озик моддалар билан ҳам таъминлаш лозим бўлади ҳамда организмда ёғнинг ортиб кетиши тўқималарда сувнинг туриб колишига сабаб бўлади. Натижада эса юрак суюкликни кўпроқ хайдашига гўғри келади.

### **Унумман!**

Ҳаракатсизлик билан вазнни камайтириб бўлмайди. Болани олдин килмаган ишиларини килишга ва ўзининг дангасалик одагларини ташлашга ўргатиш шарт. Юриш, очик ҳавода сайр килиш, жисмоний тарбия, уйдаги жисмоний меҳнат семириб кетаётган болани бўш вактини тўлдириши лозим.

### **Сабаблар**

Ўсмир болаларнинг семириб кетишига қуидагилар сабаб бўлади:

- Ўта тўйиб овкатланиш;
- Оқ нон, ёғли гўшт, ҳамирли таомлар, куюқ қаймоқ, турли ширинликларни меъёридан кўп истеъмол килиш;
- Ҳаракатсизлик;
- Болалар учун мўлжалланган маҳсус машқларни бажармаслик.

Қорин бўшлигидағи ортиқча ёғ диафрагмаларнинг кискаришига тўскинилик килади, кўкрак кафаси ҳам нафас олаёттанида конни “сўролмай” колади. Оқибатда юрак қўшимча меҳнат килишга мажбур бўлади. У кон айланишда пайлардан ажралиб қолгандек бўлади. Ёғсимон моддалар томирларнинг қайишкоқлигини сусайтириб, юрак деворларига йигилиб колади. Бу эса ўз-ўзидан юрак фаолиятини кийинлаштиради.

### **Оқибатда:**

- Ўсмирлардаги семизлик қуидаги асоратларга олиб келади;
- Ясси товоонлик;
- Умуртка погонасининг кийшайини;
- Артериал кон босимининг ошиши;
- Ички секреция безлари фаолиятининг бузилиши;
- Организмда моддалар алмашинувининг бузилиши;
- Асаб тизимида бир катор ўзгаришларнинг юзага келиши;
- Жинсий ривожланишнинг кечикиши;
- Организмда шамоллаш ва юкумли касалликларга бўлган курашувчанликнинг камайиши (иммунитетнинг пасайиши);
- Кандли диабетга чалиниш ҳавфини оширади;

- Қоматнинг бесўнақай бўлиб қолиши (сон ва елкалар юмалоклашади, корин, тос ва қўкрак атрофида ёғ катламини ўсиши);

- Бола ўтирганда корин атрофида ёғ ажинларинг пайдо бўлиши.

Тадқиқотлардан маълум бўлишича, бундай болалар лапашанг, бўш, бесўнақай бўлиб ўсади. Уларнинг организмида дангасалик ривожланиб, иштиёқсиз бўлиб вояга етадилар. Кагта бўлганда эса қон босими касаллигига, мия томирларининг атеросклерози, қандли диабет касаллиги, тез қариш, ишга яроқсиз бўлиб қолишга бошқаларга нисбатан кўпроқ дуч келадилар. Семизлик доим ўзинда кутилмаган хавфларни саклайди. Рухшуносларнинг кузатувига кўра, семизлик бола психологиясида ўзгаришларни юзага келтириб, ҳаракатли ва оммавий ўйинларга нисбатан бефарқ бўлишига олиб келаркан. Семиз болаларни кўчага сайрга чиқариш, бирор жисмоний меҳнат билан банд қилиш ўта кийин бўлиб, улар асосан ўтириб қилинадиган машғулотлар билан банд бўлишади. Масалан, расмларни кўриш, расм чизиши, телевизор кўриш ва х.к.

#### *Даволати учун:*

Ўсмирларни семизлик касалидан фориғ қилиш ва семириб кетишининг олдини олиш учун “кам-камдан, тез-тез” деган коидага смаъ қилган ҳолда овқатлантириш лозим. Бунда болани тўйдириб юбориш ҳам, оч қолдириш ҳам ногўғри. Бундай болаларни суткасига 6-7 марта овқатлантирган маъкул. Бунинг натижасида боладаги иштаҳа бироз сўнади. Ораси узок вакт билан овқатланиш кишининг кўп истеъмол қилиб кўйишига ва организмда ортиқча калориянинг юзага келишига сабаб бўлади. Овқатни шошмаедан ейиш иштаҳанинг бироз бўғилишига ва маълум вактдан сўнг овқатдан тўйганлик ҳиссини сезишга олиб келади.

### **3.3. Уй шароитида бемор ўсмир болаларни парварини қилиш**

Бемор бола ёки ўсмирни парварини қилиш билан оиласининг бошқа аъзоларини парваришлаш ўртасида ўзаро боғлиқлик мавжуд. Енгил даражада касалланган бола уй шароитида оила шифо-корини даво кўрсатмалари бўйича тез согайиб кетиши мумкин.

Ўткир ёки сурункали касаллик билан касалланган мактаб ёшидаги болалар стационар шароитда алоҳида парварини талаб этади. Жисмоний ҳаракати чекланган болалар ёки сурункали касал-

лик билан оғриған болаларга касаллук асортларига күнишишіга ёрдам беріш зарур. Уларға үзінгі мөс хаёт тарзини ишлаб чикишига күмаклашиб, мустакил инсон сифатыда шаклланишига ёрдам беріш керак.

### **Овқатта ичимлик**

Болани овқатта бүлган эхтиёжи болани үсиш тезлигінде караб үзгәради. Бола узоқ вакт мобайнида касалланса, овқатта бүлган эхтиёжи нисбатан камаяды ёки батамом йўқолади. Үсмир бола организми тез үсгани сари овқат маҳсулотта бүлган эхтиёжи ортиб боради. Үсмирларни эмоционал ҳолати чидамсиз, хаёт тарзи фаол бўлиб, улар асосан янги турдаги маҳсулотларни татиб кўришни исгашади.

Үсмирларда озиқ маҳсулотларига нисбатан фикрларини кенг бўлишига, овқат маҳсулотини сифатига, уни таркибини нималардан ташкил топганини билишларига ёрдамлашиш ота-оналар ва тиббиёт ходимларини асосий вазифаси ҳисобланади. Бу овқатта бўлган соглем муносабатни шаклланишига олиб келади ва ошкозон ичак тракти касаллуклари билан касалланган болаларга парҳез саклашни ахамиятини ёритиб беради. Чунки ошкозон ичак тракти ва қандли диабет билан касалланган болаларга доимий равища парҳез столига амал килиш буюрилади. Баъзи бир ўшлар “вегетарианлик” гурухларига яъзо бўлиб, гўшт маҳсулотларини истеъмол килишдан бош тортишади. Бундай ҳолатда ўшларга гўшт маҳсулотларини инсон организмига бўлган бекиёс таъсири ва ўсаётган ўш организмига ижобий таъсирини ўргатиш лозим. Агарда бу тушиунишиларни хеч қандай натижаси бўлмаса, бундай ҳолатда бола рационини ўсимлик оксилига бой маҳсулотлар билан бойитиши зарур. Масалан, соя оксили. Агар бола касалланиб қолса, иложи борича хеч қандай чекловлар бўлмаса, бола ёқтирган овқатни тайёрлаб берган маъқул. Бундан ташқари бола ичаётган ичимлик микдори ва турини ҳам касаллукка хос равища танлаш зарур.

### **Хазм чиқиндишларини организмдан чиқариш ва қусиши**

Үсмир бола улгайиши билан ташки кўринишига нисбатан эътиборли бўлиб келади. Шунинг учун болани ха деганда жохатхона ва ювиниш хонасига киришларини ман этиш ёки қаршилик кўрсатиш керак эмас. Ака-сингилларни навбатма-навбат бир-бирини

Хурмат қылган ҳолда шу хоналарга кириб чикишларини ўргатиш лозим. Кусиши билан кечадиган касалликларда сийдик копи ва ичаклар ишини назорат килиши сусаяди. Мактаб ёшидаги болалар бу ҳолатдан уялишади ва ўзларини ёш бола бўлиб қолгандек сезишишади. Агар ака-сингиллар бир хонада жойлашган бўлса, бола ҳасталангандан вақтингчалик алоҳида хонада парваришлиш мақсадга мувофиқ. Агар бола бир неча маротаба кайт киласа ва бунга яна бошқа симптомлар қўшилса, масалан коринда оғриқ, ич кетиши зудлик билан шифокорга мурожаат килиш керак. Кусиши ёки ич кетиши натижасида организм йўқотган суюқлик сувесизланишига олиб келиши мумкин. Доимий равишда кайтарилиб турадиган кайд қилиш стресс ёки безовталик асорати бўлиши мумкин. Агар шифокор кусишини келтириб чиқарувчи жиддий сабаб топа олмаса, демак, унинг сабаби стресс бўлиши мумкин деб тахмин киласа бўлади. Боланинг руҳий ҳолатига руҳий таъсир қилиб стресс чакирадиган жиддий бир ўзгариш содир бўлганини эслаб кўриш керак. Болани қўллаб-кувватлаш ва болага нисбатан эътиборли бўлинг шунга ўхшашиб мумкин. Агар қилишга ёрдам беради.

### **Дам олиш ва уйқу**

Бемор бола учун давомли уйқу ва дам олиш жуда фойдали. Сурункали касалликдан эндиғина тузалаётган ва ўткир жарроҳлик амалиёти ўтказилган болаларда уйқуга бўлган эҳтиёж кучаяди. Турли ёшдаги болалар уйқу учун турлича вакт сарфлашади. Агар болалар бир хонада турсалар, бу уйқу муаммо тутдиради, чунки катта ёшдаги болалар кичик ёшдаги болаларга нисбатан кечроқ ухлашга ётадилар. Кўпгина оиласларда турли жинсдаги болалар бир ҳонада дам олишади. Бу асосан бола жинсий етилиш давригача мумкин деб ҳисобланади. Бу ёшда ўсмирлар асосан ёлғиз қолиш учун, шахсий буюмларини сақлаш ва дўстлари билан бемалол сухбатлашиш учун алоҳида хонани талаб килишади. Бу муаммони ечиш мумкин; бунинг учун кроватларни хонанинг 2 та қарамакарни бурчагига жойлаштириш керак.

Болалик даврида кечаси кўркув, ҳавотирли тушлар ва расмана уйқусизлик бўлиши кузатилади. Бу белгилар кўпинча касалликка кўшилиб келади ва шифохонада ҳам давом этади. Болаларни мўркинчли тушлар ҳавогирга солади ва бола кечаси ухлашдан чў-

чиб қолади. Бундай пайтда болани тинчлантириб бу факатгина түш эканлигига яшонтириш керак. Бола ухлашидан олдин уни ёнида бұлишингизни ва уни күркінчли түш билан бирга колдирмаслигингизни зеслатиб күйишиңгиз керак. Күпчилік болалар ухлашыға ётишда қийналадилар, қаттоки ухлаш олдиdan иссик ёки мазали ижимлик берилса хам. Касаллык бу ҳолатни ҳам қийинлаштиради, лекин бу үткінчи ҳолат хисобланади. Агар бола күндүзи ухлаб кечаси ухлашыға қийналса, болага күндүзи шүгүлланиши учун бирон бир машғулот тоңиши керак. Ана шунда бола күн бўйи машғулот билан шүгүлланиб, кечасига чарчаб яхши ухлайди. Касалликдан сўнг кўп ухлашыға ўрганиб қолган болаларга тинч ҳолатни тъминлаш зарур, чунки уйқу йўқотилган организм функциясини тикилашга ёрдам беради.

10 ёшдан 14 ёшгача бўлган болалар кечки сайрга чиқишини ҳуш кўришинади. Ана шундай ҳолатда кечки сайр учун аниқ бир вақтни ажратиш ва ўз вақтида ўрнига ётишга ундаш керак.

---

## **IV БОБ. КЕКСА ВА ҚАРИ ЁШДАГИ БЕМОРЛАРНИ ПАРВАРИШЛАШ ТАМОЙИЛЛАРИ**

- 4.1. Геронтология ва гериатрия фани ҳакида тушунча
- 4.2. Инсон ҳаётида кариш жараёнининг кечиши
- 4.3. Геронтологик беморларни клиник текширишини ўзига хос хусусиятлари
- 4.4. Кекса ва кари ёшдаги bemорлар реабилитацияси
- 4.5. Соғлом кекса ва кари инсонларнинг овқатланиши тамойиллари

Соғликини саклаш тизимининг долзарб муаммоларидан бирин бўлган «Геронтология» инсоннинг кариш жараёнини ўрганадиган фан бўлиб, юончча «герос» - кари ва «логос» - билим деган маънени англатади.

«Геронтология»нинг асосий максади инсоннинг фаол ва тўлаконли ҳаётини узайтириш йўлларини излаб топишdir. Кекса ёшдаги беморларга хизмат килиш аксарият тиббиёт ходимларининг кундазик вазифаси, чунки тиббий хизматга муҳтож барча bemорларнинг 25-30 % кекса ёшдаги bemорлардир. Жаҳондаги барча мамлакатларда демографик кўрсаткичлар кариялар хисобига ошиб бормоқда. Бу эса «Геронтология» ва «Гериатрия» соҳасидаги бислимлар доирасини кенгайтиришни тақозо этади.

«Геронтология» фани куйидаги таркибий қисмлардан иборат:

- 1. Кариш биологияси.**
- 2. Гериатрия.**
- 3. Герогигиена.**
- 4. Геронтопсихология.**
- 5. Геродермия.**
- 6. Геродиетика.**
- 7. Героэкология.**

Кексалик умрнинг қонуний тарзда юз берадиган якунловчи давридир. Бирок муддатидан олдин қариш ҳодисаси ҳам ҳаётда бор ҳакиқатдир. Шу сабабдан С. П. Боткин ва И. И. Мечниковлар физиологик ва барвакт қариш мавжудлиги ҳақидаги тушунчаларни ёқтаб чикканда ҳақ әдилар.

Барвакт қариш бошдан кечирилган касалликлар ёки ташқи муҳитнинг зарарли омиллари таъсирида ёш билан боғлик ўзгаришларнинг бир мунча эрта ривожланиши билан характерланади. Физиологик қариш ақслий ва жисмоний соғломликни, маълум даражадаги иш кобилиятини, дангасаликни, теварак-атрофдаги ҳодисаларга қизиқишни сақлаб қолиш билан белгиланади. Ташқи муҳит таъсири ва организмнинг ички омиллари қариш жараёнининг тезлашувига, организмнинг эрта қаришига олиб келади, бу жараён организмнинг ўсиш ва ривожланиши тўхтаганидан кейин бошланади.

«Геронтология» тиббий биология билан чамбарчас боғлик бўлиб, у молекула ва хужайралардан тортиб бутун организмининг қариш сабабларини ўрганади.

Қариш - қарилик, яъни ёш улғая бориши билан организмда пайдо бўладиган ўзгаришларнинг қонуний тарзда рўй бериш жараёнидир. Умуман олганда, бугунги кунда қарилик муаммоларини ҳар томонлама ўрганадиган турли фан соҳалари пайдо бўлди ва улар жадал ривожланмоқда. Хусусан, дунё аҳолиси сонининг қариялар хисобига ошиши «Гериатрия» фанининг ривожланишини янада тезлаштиради. «Гериатрия» кекса, ёши улуг кишиларда касалликнинг кечиши хусусиятларини ўрганадиган фан бўлиб, соғлиқни сақлаш тизими амалиётига тобора чуқуррок кириб бормоқда.

«Герогигиена» эса кексайган ва катта ёшдаги кишилар гигиенасини ўрганмоқда.

«Геронтопсихология» – кексалар руҳий ҳолати ва феъл-атворини;

«Геродиетика» – кексайган кишилар овқатланиши ва унинг хусусиятларини;

«Геродермия» – кексайган кишилар тери қоплами хусусиятларини ўрганувчи бўлим.

«Героэкология» – қариш жараёнига экологик омилларнинг таъсир этишини ўрганувчи фан.

Бугунги кунда жаҳонда генетик олимларнинг чукур изланишлари натижасида, қариш жараёнига таъсир этувчи генлар борлиги

тахмин килинмокда. Агар бу тахмин тасдикланса, «Геронтология» фанида кескин ўзгаришлар юз бериши ва инсоннинг хозирдан хам узоқрок умр кўришига эришилади. Генетиканинг ривожланиши жуда кўп гериатрик касалликларниң камайишига сабаб бўлади.

## **ГЕРОНТОЛОГИЯДА ҲАМШИРАЛИК ФАОЛИЯТИНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ**

Ҳамширалик иши бўйича юксак малакали мутахассислар мавжудлиги одамлар соғломлиги ва жамият жадал ривожланишининг муҳим омилларидан биридир. Республикаизда жаҳон андозалирига мос, давр талабига тўла жавоб бера оладиган шундай мутахассислар тайёрлаш учун изланишлар олиб борилмокда. Шунинг учун «Геронтология»да ҳамширалик ишига: «Геронтологияда ҳамширалик жараёни», «Геронтологияда коммуникация», «ҳамширалик фаолияти фалсафаси» каби янги тушунчалар киритилди.

Замон ҳамширалик ишини «фан» сифатида ривожлантиришни такозо этмоқда. Бугунги ҳамшира касаллик белгиларига асосланиб беморга «ҳамшира ташхиси» кўя олиши лозим. Кекса ва кари беморларниң дардини эшига, тушуна олиш, улар билан инсоний мулоқотга кириша билиш, бемор олдида жавобгарликни тўла хис этиб, унинг соглигини ижобий томонга ўзгартириш шу куннинг талабидир.

Ҳамширалик ишини фан ва саноат даражасига кўтарган американалик назариётчилардан бири В.Хендерсон тиббиёт ҳамширалирининг ноёб вазифаси- инсон, соғлом одам ёки беморга ўзининг соглигини тиклаши, мустакамлаши, умрини осойишта яшаб ўтишига кўмак бера оладиган даражада малака ва билимга эга бўлишдан иборат деб хисоблайди. Демак, геронтологияда ҳамширалик ишининг мақсади куйидагилардан иборат:

1. Кекса ва кари ёшдаги кишиларниң асосий эҳтиёжларини тушунмок.
2. Ёши ўтган ва кари кишиларниң соғлом бўлишига, соглигини сақлашга ва тиклашга эришиш.
3. Кекса ва кари ёшдаги кишиларниң ўзига-ўзи карай олишига эришиш.
4. Вакти соати келган ёки оғир, тузалмас касаллик билан оғриган инсоннинг (кексанинг) умрини осойишта яшаб ўтишига имконият яратиш.

5. Қариялар учун соглом турмуш тарзини юзага келтириш за ривожлантириш зарур.

Геронтологияда ҳамширалик жараёни – ҳамшира тафаккурининг ва ҳаракатиининг алоҳида бир тури. Чунки кекса ёки қари кишиларга қараши, уларни даволаш ҳамширалардан алоҳида масъулият, муомала-маданияти, илмни талаб этади. Геронтологияда ёши ўтган, кексайган шахенинг муаммосини ҳал этишида ҳамшира режали равишда иш олиб бориши зарур. Ҳамширалик жараёни - динамик, ўсиб борувчи ва ўзгарувчан ҳаракатли жараёндир.

Кекса, қари киши ёки беморларнинг дарди кўп. Демак, уларнинг парваришига бўлган муносабати ҳам шунга мос кўп қиррали бўлиши лозим. Бошқача айтганда, қарияларни парваришлаш режаси вазиятга караб муттасил ўзгариб туради. Бу жараён уларнинг эҳтиёжларида мужассамтаиган. Демак, парвариши режаси бундай беморларнинг асосий эҳтиёжларига асосланиб тузилади. Ҳамширалик жараёни аниқ бир мақсадга йўналтирилган, мослашувчан жараёни. Ҳамширанинг иши шифохоналарда, оиласаларда, қариялар уйларида, поликлиникаларда олиб борилади. Ҳамшира бу жараёнда ўз мутахассислиги бўйича билими, истеъодиди, тажрибаси ва мантикий фикрлаш қобилиятини беморнинг соғлигини тиклаш уни парвариш қилишга, муаммоларини ҳал этишига сарфлаши зарур. Геронтологияда ҳамширалик жараёни 5 та босичдан иборат:

1-босқич. Маълумот тўплаш, таҳдил қилиш ва уларни баҳолаш. Бу шахс муаммоларини аниклаш ва парвариши режалаштириш учун бажарилади. Ушбу босқичда беморнинг ҳолатини кузатиш – ўзидан, якинларидан, танишларидан, тиббий картасидан маълумот тўплашдан иборат. Бу босқичда тўпландган маълумот бўйича ҳеч кандай хулоса қилинмайди. Лекин беморнинг муаммосини билиш учун ундан касалликнинг объектив ва субъектив белтилари билан бир қаторда беморнинг асосий эҳтиёжи аниқланади. Демак, бемор билан мулокотда унинг асосий эҳтиёжларини билиш учун биз ҳар томонлама мутахассислик коммуникациясидан фойдаланишимиз лозим. Геронтологияда коммуникация - кекса ёки қари бемор билан ҳамшира ўргасидаги мулокот бўлиб, бу беморнинг шахсиятига тегмайдиган тарзда унинг руҳий кечинмаларини билиш, агар соғлиғига салбий таъсир этса уларни бартараф этиш ёки енгизлаштириш усусларини аниклаб, bemor атрофида психоэмоционал

осойишталик яратиб, парваришни олиб боришидир. Ҳамшира кекса ёки кари бемор билан мулокотда мутахассислик коммуникацияси тамойиллари коидасига амал килиши керак.

Бунда:

1. Мулокотда аниқ ва равшан мурожаат этиш.
2. Фаол равища эшитиш - bemornинг дардини тинглай билиш.
3. Савол бериш техникасидан фойдаланиши.
4. Кекса ва қари беморни сухбатга - дардлашишга чорловчи, тинч, осойишта мұхитни яратиш.

Кекса беморнинг рухияти, эмоционал ҳолатидан келиб чиккан холда, мулокот күпроқ уларни кизиқтирувчи йұналишда олиб борилади. Бунинг учун алохида фаол равища эшитиш коидаларини күллаш зарур.

1. Ташики киёфаси билан (бош кимирлатиш, тасдиқлаш).
2. Фикрни давом эттирувчи сўзларни ишлатиш. Мисол учун: - Кейин нима бўлди? -Сиз учун маъқулми?
3. Авайлаш, ғамхўрликни хис килдириш.
4. Сўзлашганда юз ва тана харакатларига эътибор бериш.

5. Ёши ўтган ва қари кишилар ташвиш-муаммосини ҳал этиш учун унинг моҳияти негизини қайта-қайта аниклаш ва билиб олишга эришиш. Бунинг учун вербал (сўз оркали), новербал (харакат оркали) мулокот туридан фойдаланиш зарур. Инсон ёши ўтганда, кексайгаңда катта хаётий тажрибага эга бўлади. Бундай одамлар ҳамиширанинг мулокотидан ўзига нисбатан муносабатни ва ҳамишира ҳакидаги маълумотни ҳам билиб олиш кобилиятига эга бўлади. Мулокотда маълумотнинг 30% гапда ифодаланади. Бунда 7% сўздан, 13% оҳангидан, 10% мазмунидан билиб олинади. 70% ни эса ташки кўриниш: кўл, юз, тана харакати билан, хотто хид оркали билиб олиш мумкин. Коммуникацияда савол бериш усулидан тўлиқ фойдаланиш зарур. Саволлар уч хил йұналишда берилади.

1. **Ёник саволлар** - изоҳ талаб килмайдиган саволлар. Мисол: Сиз бугун яхши ухладингизми? - Ха ёки йўқ.

2. **Очиқ саволлар** - изоҳ талаб киладиган саволлар. Мисол: - Нега бугун яхши ухлай отмадингиз?

3. **Йўналтирувчи савол** - фикрни давом эттиришга ундовян савол. Мисол: - Балки хаво таъсир килгандир?

Демак, савол бериш коидаси беморнинг муаммосини чукур

аниқлаш учун ёрдамчи восита ҳисобланади. Ҳамширалик жараёнининг барча боскичларида ҳамшира коммуникация тамойилларига амал килиши керак.

2-босқич. Ҳамширалик ташхиси. Яъни касаллик этиологияси ва клиник белтиларга асосланиб, беморниң асосий муаммоси аникланади ва белгилаб олинади.

«Ҳамшира ташхиси» – ҳамширалик жараёнининг асосидир. Ҳамшира ташхисини қўйишдан мақсад, беморниң ахволига ва касалликнинг кечишига тўлиқ баҳо беришдир. Бемор билан коммуникацияда бўлиш bemорда касаллик оқибатида пайдо бўлган муаммоларни аниклаш, шу асосида bemорни кузатув кундалигини олиб бориш, bemорни соғломлаштиришни ташкил қилишдир. Ҳамшира ташхиси қўйишда назарий билимларни эгазлаш билан биргаликда мукаммал амалий кўнкимларга ҳам эга бўлиши керак. Бемор муаммосини аниклашда МАСЛОУ эҳтиёжлар поғонасидан фойдаланиш максадга мувофиқдир.

МАСЛОУ поғонасида кекса ёки қари кишининг ўз касалига ёки ҳолатига муносабати, касалликни енгишига ишончи, умуман физиологик жараёнлар кечишига қандай муносабатда бўлиши ва бунга нима таъсир кўрсатиши, ташки мухитнинг таъсиридан ўзини ҳимоя қила олиш, олмаслиги, ёрдамга мухтож, мухтож эмаслиги, ўзини жамият, яқинлари билан ҳамнафас ҳис этиши ёки ёлгизланиб қолганлиги каби ҳолатлар аникланди.

МАСЛОУ поғонасига асосланадиган бўлсак инсон поғонанинг энг пастки қаторидаги эҳтиёжларини қондиргандагина юкори поғонадаги этиёжларга интилиши мумкин. Эҳтиёжлар ва талаб поғонаси пастдан юқорига қараб қуидаги тарзда жойлашади:

1. Ҳаётий заруратдан келиб чиқкан ҳолда эҳтиёжларни қондириш.
  2. Хавфензилкка ишонч, барқарорлик, эркинликни ҳис қилиш (пул, сугурта, оила, дўстлар).
  3. Одамлар билан мулокотга бўлган эҳтиёжини қондириш (ёлғизлик - катта муаммо).
  4. Ўзини-ўзи хурмат қилиш (эҳтиёж қондирилмаса одам ўзини кучсан, ишончсиз сезади).
  5. Яратишга, яшинатишга, ривожлантиришга эҳтиёж (санъат, спорт, ижод) сезиши зарур.
- 3-босқич. Муаммони ҳал қилиш йўлларини режалаштириш.

Режалаштириш имкони борича бемор билан биргаликда олиб борилади. Ҳамшира бемор ҳолатини енгиллаштириш, касаллик асортларининг олдини олиш, яъни беморнинг соглиги муаммоларини ҳал килиш режасини тузади ва буни ҳамширанинг кузатиш картасига белгилаб боради.

4-боскич. Режалаштирилган вазифани бажариш ва уни хужжатлаштириш. Бу беморни парваришилаш ва маълумотларни навбатчи ҳамширага топшириш учун парваришилаш жараёнини кайд этиб боришидир.

5-боскич. Якуний натижани, ҳулосани баҳолаш ёки парвариши режаси асосида олиб борилган ишлардан ижобий натижка олингандан ёки олинмаганлигини баҳолаш, агар керак бўлса, ҳамширалик ташхисини ўзгартириб янги ташхис асосида бошқа режа тузиш ва муолажани шу асосида олиб боришидан иборат.

Ҳулоса қилиб айтганда, ҳозирги замон талабига жавоб бера оладиган етук ҳамшира геронтология фанига таянган ҳолда, кекса ва кари ўшлаги кишиларга нафакат касаллик пайтида, балки физиологик қариш жараёнинг мослашиши, тўлақонли ҳаёт фаслиятини давом эттиришда ёрдамчи мутахассис бўлиши шарт.

## **ИНСОН ҲАЁТИДА ҚАРИШ ЖАРАЁНИНИНГ КЕЧИШИ**

Қариллик - ёш улгая бориши билан организмда рўй берадиган конуний ўзгаришларнинг якуний боскичидир. Қариш биологик парчаланувчи жараён бўлиб, бунда организмнинг мослашиши кобилияти чеклана бориб, турли патологик ўзгаришлар ривожланади ва ўлим мукаррарлиги тезлашади. Кўп ҳужайрали мураккаб организмлар умри давомида нафакат анатомик, балки функционал жигатдан ам маълум бир ўзгаришларни бошидан кечиради. Бу ўзгаришлар ёши ўтган сари уларнинг ташки кўриниши ёки уларнинг «habitus»ида ҳам намоён бўлади. Қарилликда юз териси куруқ, буришган, серажин, илвиллаган, рангсиз тус олади, юпалашганлиги натижасида тери остидаги томирлар бўртиб кўриниб туради.

Бош кисмида соч толалари оқарган, сийрак заштаги, кўзлари нурсиз, оғиз бўшлиғига тишлар етишмайди, умуртка погонаси буқчайган, харакатлари сустлашган, кийинлашган мана шулар қарилликка хос бўлган айрим белгилардир. Кўриш ва эштиш қарил

ликда пасаяди, қари одамнинг эти тез - тез жунжикади. Бўйи ва вазни ҳам камаяди. Эркак киши 50-85 ёшлар ўртасида камиди 3 см га, аёллар эса 4 см.га пасаяди. Меъёрда эркакларда тана вазни 40 ёшида, аёлларда эса 50 ёшида максимал ҳолатида бўлади. Ёши улгайган одам организмининг барча физиологик тизимида аста-секин ўзгаришлар ривожланади ва уларнинг пасайган имкониятларга мослашуви юз беради. Организмда чукур анатомик ва функционал ўзгаришлар қарилек инволюцион жараёни тушунчасини англатади ва бу жараён узоқ вакт давом этади. Анатомик ўзгаришлар қарилек атрофияси кўринишида, скелерозга мойиллик ҳолатида характерланади. Бу ҳолат моддалар алмашинувининг бошқача бўлиб олишига, шунингдек, жинсий безлар функциясининг сусайишига ҳамда эндокрин мувозанатининг бузилишига, яъни янгиланиши ва емирилиш мувозанатининг бузилишига олиб келади. Қарилекда рўй берадиган анорексия - иштаҳанинг пасайиб кетиши ҳолати бунга ёркин мисолдир. Бу ҳолат тўқималарнинг яшаш учун зарур бўлган энергия манбай, озука моддаларига бўлган талабининг пасайиб кетиши кўринишида намоён бўлади.

Қарилек атрофияси деганда хужайраларда юз берадиган рецессив ўзгаришлар йигиндиси. Яъни хужайралар ҳажмининг сонининг камайиши ва улар протоплазмасида физикавий ва морфологик ўзгаришлар рўй бериши, терининг юпқалашуви, сукъ ва тоғай тўқималарининг мўртлашуви, тери ости ёғ катламиининг йўқолиши тушунилади. Аёлларда «менсис» тутаганидан кейин, яъни «климакс» бошланганидан кейин тухумдонлар ва бачадон кичрайди. Инволюцион жараёнида бош мия вазни ҳам камаяди. Нерв тўқималарида пигментли – ёғли дегенерация ва трофик ўзгаришлар рўй беради.

## ГЕРОНТОЛОГИК БЕМОРЛАРНИ КЛИНИК ТЕКШИРИШНИНГ ЎЗИГА ХОС ХУСУСИЯТЛАРИ

Ёши кайтган ва қари одамлар текилирлганда, улар организмида патологиянинг турли-туманлиги кузатилади: агеросклероз, энцефалопатиялар, гипертония, сурункали ўлка қасалликлари, остеохондроз, онкологик қасалликлар ва бошжалар. Шунинг учун тиббиёт ходимларидан катта ёшдаги одамларни текширишда, да-

волаща, парваришилашда алоҳида кўнікмаларни билиш талаб килинади. Касалликларнинг турли-туман кўринишларини ўрганиш ва ташхисни аниклаш беморларни текширишнинг ҳар-хил методлари: сўраб-суриштириш ва кўздан кечириш, тана хароратини ўлчашдан тортиб, лаборатория текширишлари, функционал текширишлар ўтказиш йўллари билан аникланади.

Геронтологик bemорларни текшириш субъектив ва объектив текширишдан ташкил топади. Субъектив текшириш, яъни сўраб-суруштириш кари bemорнинг касаллик муносабати билан сезадиган хис-туйгулари мазкур касаллик тарихи, хаёт йўли, бошидан кечирган касалликлари, оиласи, турмуши тўғрисидаги маълумотлар, ирсият тўғрисидаги маълумотларни ўз ичига олади.

Bеморларни сўраб-суриштириш, анамнез тўплаш, уларнинг хотиралигига таълукли бўлиб, куйидаги тартибда олиб борилади:

1. Орган ва системалар бўйича сўраб-суриштириш.
2. Тиббий анамнез (бошдан кечирган касалликлари, операциялари).
3. Оилавий хаёт анамнези.
4. Ижтимоий анамнез.
5. Овқатланиш тартиби.
6. Ўтказилган даволаш турлари ва унинг натижалари.
7. Рухий ва жинсий хаёт анамнези.

Гериатрик bemордан анамнез тўплаш тиббиёт ходимидан усталикни талаб қиласди, чунки бундай bemорларда эшлитиш, кўришнинг пасайиши, ўз ахволидан норозилиги, инжиқлиги ва эзмалиги анамнез тўплаш вактини узайтириб юборади. Гериатрик bemорни сўраб суруштириш пайтида bemорларга bemалол эшлитиш аппаратидан фойдаланишларини таклиф қилиш керак. Бунда bemорнинг кулоғига бакириб гапириш, жеркиш ярамайди. Аксинча, секинроқ, равон гапириш ва ҳамшира юзида ғамхўрлик ва унга кизиқиш алматлари аж сиёси керак, шундагина bemор билан ҳамшира ўртасида бир-бирларнiga ишонч уйғонади.

Агар bemор касалхонага кариндошлари билан келган бўлса, унда ҳамшира аввал улар билан алоҳида субатлашиб олиши керак. Bеморнинг шикоятлари турли-туман бўлади. Bеморлар касалликнинг асосий белгиларига унча эътибор бермай, карилик сабабли деб тушунтиришга уринадилар. Сийдик ва ахлатни тутиб турол-

маслик ёки қабзият, камкуватлик, бош айланиши каби белгилар оғир патологик холатнинг белгиси бўлиши мумкин. Ижтимоий анамнез тўплашда геронтологик беморнинг ҳаёти, турмуши сўраб-суруштирилади, унинг туар-жой майшлий шароитлари, санитария шароитлари билди олиниади.

Беморнинг оиласидаги муносабатлари, ким билан яшайди, тиббий ёки ижтимоий ёрдамга мурожаат қилганми ва унинг натижалари қандай бўлганлиги ўрганилади. Жуда эҳтиёткорлик билан эр ёки хотиннинг ўлимини қандай қабул қилганлиги сўралади. Гериатрик bemorning овқатланиш тартиби сўраб-суруштирилганда улар гўлиқ ва рационал овқатланадими, ёғлар ва углеводлар чекланганми. оқсилга бой овқатларни (гўшт, балиқ, тухум, сут маҳсулотлари) мунтазам истеъмол қиладими ва овқатни чайнашда тиш протезларидан фойдаланадими, деган саволларга жавоб топиш керак. Илгари бошидан кечирилган касалликлар ва ўтказилган даволаш муолажалари, қабул қилган дори-дармонлар ва унинг натижаси сўраб ўрганилади. Бемордан руҳий анамнез йигишдан максад. унда ҳавотирли депрессив ҳолатлар, ўз жонига қасд қилиш, руҳий тушкунликка тушиб ҳолатлари кузатиладими ва бу ҳолатларни bemor нима билан баҳолашлитини билдиб олишидир. Бемордан жинсий анамнез йигилганда. жинсий ҳаёт билан яшани-яшамаслиги, фарзандлари бор-йўклиги, климакс ва унга алоқадор касаллик кўринишлари (бошга дув этиб қон куйилиб келиши, бош оғриклари, кўзғатувчанлик) қачон пайдо бўлганлиги тўғрисида сўраб кўрилади. Геронтологик bemorларни объектив текширилганда, айрим органларнинг заарланиши бутун организм фаолиятини бузилишига сабаб бўлишини эса тутиши зарур. Беморларни объектив текшириш қўйидаги кетма-кетликда амалга оширилади:

1. Беморларни кўздан кечириш.
2. Палпация.
3. Перкуссия.
4. Аускультация.
5. Асбоблар билан ва лаборатория текшириш усуслари.

Дунё ахолиси сонининг қариялар ҳисобига ошиши иқтисодий сиёсатга таъсир этади ва соғлиқни саклаш тизимиға мураккаб масъулиятни юклайди. Бу эса участка терапевtlари ва ҳамширагаридан алоҳида билимлар ва кўникмаларин талаб этади. Тиббии

Әт ходимлари кекса ёшдаги беморларни алохидан парвариш қилишлари, этика, деонтология, коммуникация коңдаларига вижданан амал қилишлари, кекса ёшдаги беморлар рухий холатини тушунғанда билишлари зарур. Кари ёшдаги беморлар гиббий ёрдамға мурожаат қилишганда, уларни жамияттинг тенг хүкүкли аъзоси деб билиш ва уларга алохидан хурмат ва эхтиром күрсатиш зарур.

Бундай беморларни даволашда уларнинг касаллик тарихи билан бир қаторда ижтимоий, психологик ахволи билан ҳам танишиш керак. Участка хакими ёки ҳамшираси кари беморлар ахволи билан яқиндан танишиб чиқиб, тез-тез уйларига бориб, улардан хабар олишлари зарур. Айникса, ёлғиз яшайдиган карияларнинг ижтимоий, рухий ва жисмоний аҳволини билиш ғериатрик ёрдамнинг асосий вазифаларидан биридир. Касалхона шароитларидан карияларга көнг шароитлар яратиши, улар билан күйроқ сұхбатлашиш, ҳаётта кизиқишлиарни орттириши керак. Ҳамшира бундай беморларни нафакат овкатлантириши, ювинтириши ва кийинтириши керак. Балки бундай беморлар билан психологик аложани ўрнатиб, унинг соғайишига, үзига ишончини орттириши керак. Ғериатрик беморлар ўз ўтмишлари хакида фахрланиб та-пирадилар, уларни күйроқ ўтмиш ва ўтмиш воқеалари, ютуклари кизиқтиради.

Улар келажак хакида ўйлаш ва гапиришдан, ўлимдан күрқадилар. Шундай пайтларда ҳамишира беморларга ҳаёғлари сермазмун, фойдали ўтганлигини, ўз ота-оналиқ бурчларини яхши адо этганиларини, жамият учун катта фойда көлтирганларини англатиб, уларни күллаб-куватлаши керак. Бу карияларнинг соғайишига ёрдам беради. Бундай беморларни касалхона ички тартиб коңдаларига риоя килишиларига мажбур килмаслик керак.

Участка терапевтлари эса қарияларни бүш вактларидан рухан тегиқлаштирувчи ва согломлаштирувчи тадбирлар, сұхбатлар ташкил этишлари, фаол харакатланувчи тартиби жорий этишлари, рационал овкатланишларидан антисклеротик ва энергетик сарфни камайтирувчи пархез тайинлашлари керак.

Бундай беморларни парваришларда уларнинг үйкеси бетартиб бўлишини эса тутиш зарур, яъни кундузи кўп ухлаб, кечаси сергак юрадилар. Бундай холатларда үйусизликнинг олдини олиш учун ухлатувчи дорилар тайинлаш, кечкурун тоза хавода сайр ки-

лини, оёқ ва белларини енгил укалаш, оёқларни иссиқ күрпага ўраб ётиши тавсия қилиш зарур.

Кундузи уйкуни эса бирор кизиқарли машғулот билан алмаштириш керак, масалан, китоб, журнал ва газеталар ўкиш билан қарилек оқибатида буйрак ва сийдик ажратиш аппарати фаолияти кам ўзгаради, уларнинг тўплаш хусусияти камайиб, тунги диурез кўпаяди, қарилекда уйку пайтида сийдик хосил бўлишининг физиологик камайиши кузатилмайди. Эркасларда кўпроқ простата безининг аденоомаси пайдо бўлади.

Тунги диурезнинг ортиши ҳам кексалар уйкусининг бузилишига олиб келади. Шунинг учун кечки овқатда суюқликларни, чойни кўп истеъмол қилиш чекланади, иложи борича сийдик учун хоналарда идиш берилади, чунки қариялар кечкурун йигилиб тушишлари мумкин. Йигилиш ва баҳтсиз ходисалар қариялар хаётида тез-тез учраб туради, бунга кўриш ва эшитишнинг пасайиши, мувозанатнинг бузилиши, бош айланиши, камкүвватлик, оёқ мушакларининг бўшаш-ғанлиги сабаб бўлади. Қарилекда суякларда бўладиган остеопороз ҳолатлари эса суякларнинг синишини осонлаштиради. Шунинг учун хоналарда, коридорларда, ванналарда кексаларнинг юришига ҳалақит берадиган ортиқча нарсалар бўлмаслиги керак. Ваннахонада уларни ёлғиз колдириб бўлмайди, пол сирпанчик бўлмаслиги лозим. Сувнинг харорати  $35\text{ }^{\circ}\text{C}$  дан ошмаслиги керак. Ваннахонада таянч мосламалари бўлиши шарт. Коридорларда девор бўйлаб ушлаб юриш учун маҳсус мосламалар бўлиши кексаларнинг юришларини осонлаштиради, йигилиб тушиш хавфини камайтиради, замонавий даволаш муассасаларида барча хоналарда сигнализация, икки ёлама телефон алокаларининг бўлиши мақсадга мувофиқ.

Бемор ўрин-жойи 60 см. дан паст бўлмаслиги ва функционал жиҳатдан қуляй бўлиши керак. Ёстиқлари, кўрпалари юмшок, иссиқ бўлиши зарур. Хона ёруғ, шинам, овкатланиш столи ва алоҳида лампа ҳам бўлиши керак. Хона харорати  $20-23\text{ }^{\circ}\text{C}$  бўлади. Кекса ўнда бадан терисининг юнқалашиши сабабли терининг химоя вазифаси бузилади, шунинг учун қарияларни хафтада 1 - 2 марта чўмилтириш зарур.

Терининг куруқлашган жойларига кремлар суртилади. Оёқ тирноклари мўрг, қатиқ бўлиши сабабли уларни иссиқ ёғли сувда буёлаб, қадоқларни канакунжут мойи билан юмшатиб, кейин олиб

ташланади. Беморларнинг ташки қиёфасига ва кийинишига эътибор бериш, сочларини турмаклашга, тараф қўйишга ёрдамлашиш уларнинг кайфиятини кўтаради ва соғайишига ёрдам беради. Карилик хар бир организмда индивидуал ривожланади. Инсоннинг ёшини календар, яъни хронологик тарзда ўрганиш мумкин. Кўпинча, кариш жараёни инсоннинг ёшига мос келмайди. Масалан, 60 ёшли одам организмида 70 ёшга кирган одам организмига хос бўлган структур ўзгаришлар, функциялар бузилиши кузатилиши мумкин. Демак, физиологик қариш билан бир каторда, эрта кариш жараёни ҳам мавжуд экан. Инсоннинг календар ёши биологик ёшидан анча катта бўлса, қариш жараёни шунча секин кечади. Умри узаяди, ҳозирги тиббиётнинг вазифаси эрта қаришнинг олдини олиш ва унга қарши курашдан иборат. Инсоннинг турмуш тарзи, ижтимоий муҳит қаришга таъсир этадиган омиллардир. Қариш жараёни организм ҳаёт фаолиятининг молекуляр, хужайра, орган, система ва бутун организм даражасида ривожланади ва бу ўзгаришлар бир-бири билан ўзаро боғлиқ. В. В. Фролкис назариясига биноан организм қаришида адаптацион регуляр механизмининг бузилиши содир бўлади.

Қариш - мураккаб биологик жараён. Организм ҳаёти мобайнида унга таъсир этаётган эндоген ва экзоген омиллар муҳим физиологик функциялар ишини издан чикаради. Қаришнинг олдини олиш учун экзоген омиллар таъсирини камайтириш, тоза экологик турмуш тарзини яратиш зарур, бу умрни узайтиради. Эволюция мобайнида организм ҳаёт фаолиятида қариш билан қарама-қарши бўлган жараён - витаукт мавжуддир. Витаукт («витас» – лотинча ҳаёт, узун дегани) организм мослашиши қобилиятини оширади, умрни узайтиради. Қариш ва витаукт жараёнларининг ўзаро алоқаси инсон организми тузилиши билан пайдо бўлади ва умрни узайтишини ифодалайди. Геронтологларнинг фикрича, организмнинг қарни жараёнида табиий ёки физиологик ва эрта, тезлашган қариш тафовут қилинади. Физиологик қариш организмда аста-секинлик билан содир бўладиган табиий ўзгаришлар бўлиб, организмнинг биологик хусусиятларига мос келади, атроф-муҳитга мослашуви чекланади. Эрта қариш - ёшга боғлиқ ўзгаришларнинг эргароқ пайдо бўлиши, бунда инсоннинг биологик ёши унинг календар ёшидан ўзиб кетади. Турли хил касалликлар, стресслар,

нейрогуморал омиллар, радиоактив моддалар билан нурланиш. қарыш жараёнини тезлаштиради.

Масалан, юрак ишемик касаллиги, меъда яраси, кандли диабет каби касалликларда беморларнинг ташки киёфаси ўз ёшига кара-ганди анча қариок кўринади.

Эрта қариш сабаблари 2 хил омилдан иборат:

**1. Эндоген омиллар.**

**2. Экзоген омиллар.**

Эндоген омилларга организмнинг турли касалликлари, ирсий омиллар, хромосом касалликлари киради. Экзоген омилларга руҳий стресслар, гиподинамия, нотўғри овқатланиш, семириш, заарали одатлар, экологик мухит таъсири киради. Организмнинг эрта қаришига энг кўп сабабчи бўлган касалликлар: атеросклероз, артериал гипертония, сурункали ўпка касалликлари, ошқозон, жигар касалликлари, асад ва эндокрин касалликларидир. Қариш жараёнида ирсият мухим ахамият касб этади. Эрта қариш ёки узок умр кўриш наслдан-наслга ўтиши исботланган.

Аёлларда қариш жараёнининг анча секин бориши ҳам генетик ашпарат хусусиятларига, ҳам аёлларда заарали одатларнинг йўқлиги билан изохланади. Эрта қаришга сабаб бўладиган омиллардан бири бўлган чекиш беморларда атеросклероз, миокард инфаркти, артериал гипертония каби касалликларни авж олдиради. Қариш – кўп ўчокли умумбиологик жараён бўлиб, ҳужайраларнинг ядро-сида, цитоплазмасида, мембраналарида, митохондрия ва бошқа структураларида намоён бўлади.

Қариш жараёни ривожланишида 4 хил хусусият фарқ қилинади:

**1. Гетерохронлик.**

**2. Гетеротонлик.**

**3. Гетерокинетиклик.**

**4. Гетерокатефтенлик.**

Гетерохронлик хусусият қариш жараёнининг турли орган, тўқима, система ҳужайраларида ҳар хил муддатда бошланишидир. Масалан, айрисимон безнинг атрофияси 13-15 ёшларда бошланса, жинсий безларнинг атрофияси климактерик даврда бошланади. Марказий нерв системаси ва эндокрин системасининг турли бўлимларида ҳам гетерохрон қариш қузатилади.

Гетеротоплик хусусият маъсул бир органнинг турли исмларида

кариш белгиларининг намоён бўлишидир. Масалан, юрак миокард тўқимасида турли кардиоцитлар бўлиши мумкин.

Гетерокинетик хусусият организм тўқималарида қариш жараёнининг турлича тезлик билан кечишидир. Масалан, айрим тўкимада эрта бошланган қариш белгилари суст ривожланиб бориши мумкин, аксинча бошқа тўқимада кечроқ бошланган қарии белгилари тез ривожланиб бориб, организм функционал ҳолатига тъсир этиши мумкин.

Гетерокатефенлик хусусият организмдаги ёшга боғлик ўзгаришларнинг турли хил йўналишларда, организмдаги ҳаётий жараёнларнинг бирининг сўниши ва иккинчисининг фаоллашуви билан кечишидир. Демак, қариш жараёни мураккаб морфологик ўзгаришлар ва функцияларнинг сўниши билан кечадиган жараён экан. қариш жараёнини кўп олимлар ҳужайранинг генетик аппаратидаги ва оксил биосинтезидаги бузилишлар билан боғлашади.

Ўзгаришлар ДНКнинг генетика маълумотлар узатиш бўгинида содир бўлади. Оксил синтезида оксил молекуласидаги ўзгаришлар ҳужайра функциясининг бузилишига олиб келади. Ўзгаришлар ҳужайрада энергиянинг пайдо бўлиши, узатилиши ва сарфланишида кузатилади. Ҳужайрада кислородга бўлган эхтиёж камаяди, ферментлар фаоллиги пасаяди. Липидлар алмашинуви ҳам издан чиқиб, ҳужайра мембраннынинг фосфолипид таркиби бузилади, онда холестерин, триглицеридлар, липопротеидлар миқдори ошиб кетади, натижада атеросклероз ривожланади. Бу эса қариш жараёнини тезлаштиради.

Қариш оқибатида мия нейронлари 30-40% га, буйрак нейронлари, ўтика алвеолалари 30-50% га камаяди. Қаришнинг асосий морфологик кўриниши орган ва тўқималарнинг атрофияси бўлиб, бу ҳужайраларнинг камайиши хисобига пайдо бўлади. Ҳар бир орган тўқималарида атрофик ҳужайралар билан бир каторда нормал ҳужайралар ҳам учрайди. Атрофияга учраган ҳужайралар хисобига нормал ҳужайраларда гиперфункция ва гипертрофия содир бўлади, ҳужайранинг қариши жараёнига мослашуви туфайли ундағи ядро сони кўпайиб, ДНК миқдори ортиб боради. Митохондрияларнинг умумий миқдори камайиши оқибатида гигант формадаги митохондриялар пайдо бўлади, ҳужайраларда органоидларнинг наричаланиши маҳсулоти бўлган фермент - липофусин тўпланди.

Хужайраларнинг функционал ўзгаришлари кузатилади, хужайра функцияси сусайди, нейронларнинг маълумот қабул килиш қобилияти пасаяди.

Секреотор хужайраларда моддаларни синтезлаш ва ажратиш жараёни камаяди. юрак хужайраларининг қисқариши пасаяди, хужайра мембрасининг кўзғалиши ва биоэлектрик хусусияти бузилади. Хужайраларда кальций ионларининг фаол транспорти бузилади, бу эса хужайра функциясини издан чиқаради. Биритиравчи тўқималарда қариш жараёни коллаген толасининг фибрillар хусусияти йўкола бориши ва ўзгариши билан намоён бўлади.

**Асаб системаси.** Организм қаришида мия оралиғи камаяди, мия пушталари юпқалашади, эгатчалари кенгаяди, коринчалар бўшликлари катталашади. Нейронларда дистрофик ва атрофик ўзгаришлар рўй беради. Марказий нерв системасидаги ёшга боғлик ўзгаришлар оқибатида қарилек белгилари намоён бўлади: аклий ва жисмоний қобилиятнинг пасайиши, организмнинг ички муҳити фаолиятининг бузилиши, хотира пасайиши кузатилади. И. П. Павловнинг фикрича, қарилекда миядаги кўзғалиши ва тормозланиш жараёнларининг бир-бири билан алмашиши сустлашади, шартли рефлекслар пайдо бўлиши кийинлашади. Шартсиз рефлекслар характеристи ҳам ўзгаради, анализлар фаолияти пасаяди.

**Психика.** Қарилекда инсон руҳий фаолияти - билиш, идрок, фикр килиши, тафаккур, эмоциялар пасаяди. Ёшга алокадор ўзгаришлар, яъни моддалар алмашинувининг бузилиши, жинсий безлар функциясининг сусайнishi, эндокрин мувозанатининг бузилиши нағижасида инволюцион психозлар пайдо бўлади. Беморлар кўнглида ҳавотирланиш, безовталаниш, бесарамжонлик, гунохкорлик, васваса пайдо бўлади, руҳияти бекарор бўлиб қолади. Хотира пасаяди, секин-аста акл пасайиши ривожланади, ўз жонига суиқасд қилиш холлари кузатилади. Буйрақда кон айланиши, фильтрация, реабсорбция пасаяди. Суяқ ва бўғимларда остеопороз, остеохондроз ва атрофик ўзгаришлар содир бўлади.

**Қариш жараёнида нейрогуморал механизм.** Қариш жараёнида организмдаги барча функцияларнинг нейрогуморал бошкаруви бузилиши, моддалар алмашинувининг издан чиқиши, гипоталамолимбик системасининг дисфункцияси кузатилади.

## МОДДАЛАР АЛМАШИНУВИНИНГ БУЗИЛИШИ

**Эндокрин системаси.** Қарилкда эндокрин безларида атрофик ва склеротик ўзгаришлар пайдо бўлади, секретор функциялар пасаяди. Гипофизда базофильт хужайралар сони кўпайиб, ацидофильт хужайралар сони камайиб кетади. Бу хужайраларда ДНК миқдори камаяди, коллоид тўпланади.

Қалқонсимон хужайраларида ДНК миқдори камайиб кетади. Меъда ости безида деструктив ўзгаришлар оқибатида йирик оролчалар камайиб, майда оролчалар кўпаяди. Б-хужайралар сони камайиб, қандли диабет ривожланади. Стриопаллидар системада катехоламин алмашинувининг бузилиши паркинсонизм ривожланшига сабаб бўлади. Организм қаришининг асосини моддалар алмашинувининг издан чиқиши ташкил этади. Қаришининг бирламчи механизмлари генетик аппаратдаги силжишлар билан бўллиқ ҳолда кечади. Бу нуклеин кислотаси алмашинувининг консентратацияси пасайиши билан ифодаланган. Бунинг натижаси сифатида оксиллар алмашинуви, ферментлар миқдори ва фаоллиги бузилади, энергия алмашинуви камайиб, кислороднинг тўқималарда ўзлаштирилиши прогрессив равишда пасаяди, тўқималар нафас олиши (тканевое дыхание) камаяди.

Қариш жараёни нейрогуморал регуляциясидаги ёшга алокадор ўзгаришлар, қариш жараёнининг асосини ташкил этади. Натижада организмда моддалар алмашинуви ва хужайралар функцияси издан чиқади. Қарилк билан бирга кечадиган атеросклероз оқибатида беморнинг рухий ва эмоционал дунёсида невроз, мактансоқлик, лакмалик, эзмалик, хотиранинг пасайиши каби ўзига хос белтилар намоён бўлади. Гипоталамус функциясининг издан чиқиши гоместазнинг бузилишига, яъни организм ички муҳити ҳақидаги маълумотлар МНСга келади, гормонал регуляция ҳам издан чиқади.

Тиббиёт ходимлари геронтологик беморларда кечадиган касалликларнинг ўзига хос хусусиятларини билишлари лозим. Уларни андай парваришилаш, даволаш, улар билан андай субатлашиш зарурлигини билишлари, уларда ўзларига нисбатан ишонч уйготишлари керак. Қари одам текширилганда, кўпинча унда бирданига 5-6 та касаллик аникланади. Булар юракнинг ишемик касаллиги, атеросклеротик энцефалопатия, гипертония касаллиги, ўтика эмфи-

земаси, умуртка погонаси остеохондрози, катаракта, күлок оғирлиги, простата бези аденонаси ва бошқалар. Қари одамлар организмида сурункали кечадиган касалликлар күпроқ учрайди, аммо ўткир ва юкумли касалликлар ҳам учраб туради. Улар организмидаги патологик жараён жуда секинлик билан ривожланади ва тиббий ёрдамга кеч мурожаат киладилар. Ўткир касалликлар клиникаси эса организмнинг қаршилик қобилияти пасайгани сабабли суст ифодаланган бўлади.

## **КЕКСА ВА ҚАРИ ЁШДАГИ БЕМОРЛАР РЕАБИЛИТАЦИЯСИ**

Тиббиёт ходимлари гериатрик беморларга профилактик реабилитация тадбирларини ўтказишни билишлари ва улдалашлари керак. «Реабилитация» ёки соғликин қайта тикловчи даво чорапининг максади гериатрик беморларни ва ногиронларни оддий турмуш тарзига кайтариш, мослаштириш, бегона одамларга муҳтожликдан кутқаришдир.

Реабилитация мураккаб жараён бўлиб 4 турдан иборат:

- 1. Тиббий реабилитация** - беморларни даволаш.
- 2. Психологик реабилитация** - беморларни руҳий депрессия, тушкунликка тушиб ҳолатидан чикариш.
- 3. Ижтимоий реабилитация** - жамоатчилик ва оила даврасидаги хаётини тиклаш.
- 4. Мехнат реабилитацияси** - меҳнатга лаёқатлигини кисман ёки тўлик тиклаш.

Беморларни даволашнинг ўзи тиббий реабилитация ҳисобланиб, учинг муваффаияти даво нечоғлик эрта бошланганига боғлиқ. Реабилитациянинг барча турлари бир-бири билан чамбарчас боғлиқ бўлиб, бемор соғлизини тисташга қаратилган. Кексайтан беморларни реабилитация даврида издан чиккан функцияларининг тикланиши, кўреатилган давонинг хавфи жуда секинлик билан намоён бўлади. Реабилитация даврида гериатрик беморларга тиббиёт ходимларининг муомаласи, ҳатти-харакатлари, уларнинг соғайишига ишонч ҳиссини уйготиши кагта аҳамиятга эга. Бош мия ўткир кон айланишининг бузилишидан кейинги пархез ёки фалажликларда,

травмаларда эрта бошланган реабилитация тадбирлари. ҳаракатлар, машқулар организм функцияларини тикланишига ёрдам беради. Машқуларни аста-секинлик билан күпайтириб бориш лозим. Бемор реабилитацияда меҳнат билан машғул бўлиш муҳим роль эгаллайди, bemorларни руҳан тетиклаштиради. Бундай bemorларга меҳнат шароитини енгиллаштириш ва қулай шароит яратилади.

## **СОҒЛОМ КЕКСА ВА ҚАРИ ИНСОНЛАРНИНГ ОВҚАТЛАНИШ ТАМОЙИЛЛАРИ**

Соғлом кекса ва қари инсонларнинг овқатланиши тамойиллари:

- ✓ Овқат рационини энергетик қийматини организм кувватни сарфига мутаносиблиги
- ✓ Овқатланиши профилактик йўналиши. яъни касалликдан огох этиш ёки атеросклероз жараёнини секинлатиш, бундан ташкари юрак ишемик касаллиги, гипертония, қандли диабет, ўттош касаллиги, ўсма касалликлари, остеопороз ва қариллик патолоғияси бўлган бошқа касалликларни олдини олиш.
- ✓ Аъзо ва тизимлар функцияси ва ёшга доир моддалар алмашинувидағи ўзгаришларга мос равишда овқат рационининг кимёзий таркибини мослиги.
- ✓ Овқат рационидаги маҳсулотларни хилма-хиллиги;
- ✓ Осон ҳазм бўладиган, овқат ҳазм килиш ишини стимулловчи ва ҳаракат функциясини оширувчи, ичак микрофлорасини метьёрида сакловчи маҳсулотлар ва овқатларни ишлатиш;
- ✓ Маҳсулотларни истеъмол килиш вактларига эътибор бериш ва микдорини белгилаш;
- ✓ Қари ва кекса ёшдаги инсонларни овқатланиши ва ўргангач одатларини ҳисобга олган ҳолда индвидуал режимни тузиш.

Қариликда моддалар алмашинувини секинлашуви ва физик фаолликни чегараланиши туфайли организмни энергетик оҳтиёжи камаяди. Озика рационидаги энергетик қиймат 20-30 ёшлиларга нисбатан 60-69 ёшда 85%, 70-80 ёшда 75 % ни ташкил этади. Қарийётган организм ортикча овқатга ўта сезгир бўлиб, бу семизликка, атеросклерозга ва қандли диабетга олиб келиши мумкин. Шунинг учун барча ёшдагиларга қувват сарви ва қувват микдорини ўргача нисбати профилактик аҳамиятга эга, айниқса кексайганда. Ўрқак ва аёлларнинг рационидаги ўртача қуввати 2000-1750 ккал-

ни, қари эркак ва аёлларнинг эса 1950-1700 ккални ташкил этади. Овқатнинг кувват микдори шакар, қандолат ва унли маҳсулотлар, ёғли гўшт маҳсулотлари ва хайвон ёғлари маҳсулотлари ҳисобига чегараланади. Оғир юкламали ишда ишловчи ёки оғир юкламали хўжалик юритувчи кекса инсонларнинг рациондаги озиқланиш куввати оширилади. Озикланишдаги кувват нисбатини назорат килишда организмнинг эҳтиёжлари инобатга олинади.

Кексалиқда оқсилларни тикланиш интенсивлиги камайган сабабли овқатда оқсилга бўлган эҳтиёж камаяди. Лекин оқсилнинг организмга етишмаслиги натижасида моддалар алмашинувида ўзгаришлар келиб чиқади ва бу ёшларга нисбатан организмда оқсил етишмаслигини тез ривожлантиради. Жисмоний фаоллик билан шуғулланмайдиган кекса эркак ва аёлларнинг оқсилга бўлган суткалик эҳтиёжи 55-65 г ташкил этади. Кексалиқда хайвон оқсилларни умумий оқсил микдоридан 50% га камайтириш максадга мувофиқ. Хайвон оқсилини сакловчи ёғлилик даражаси кам бўлган сут маҳсулотлари, балиқ ва денгиз маҳсулотлар истеъмолга рухсат этилади. Хайвон ва парранда гўштини иложи борича камайтириш керак. Хайвон оқсилларини чегаралаш организмга холестерин, пурин каби моддаларни камроқ тушишига олиб келади. шу билан бирга ўсимлик оқсили масалан, дуккаклилар ва айрим сабзвотларга бўлган эҳтиёжни оширади. Қариётган организмни хайвон оқсилларини кўп истеъмол қилиши салбий таъсир кўрсатади. Бунинг натижасида жигар ва буйракларда оқсил алмашинуви бузилади, бу қариётган организмни функционал хусусиятини пасайтиради. Бундан ташкири организмга ёғни ортиқча микдорда тушиши, ёғ алмашинуви ва атеросклероз, холестерин алмашинуви бузилишини кучайтиради.

Рациондаги ёғлар микдори 0,8-1 г 1 кг нормал тана вазицидан ошмаслиги керак, бу ишламайдиган эркак ва аёл учун кунига 60-65 гни ташкил килади, 75 ёшдан кейин эса 55-60 г. Хайвон ёғлари, айникса қаттик туёклилар, ёғли гўшт ва колбаса маҳсулотлари, мол ва қўй чарвиси ва бошқаларни чеклаш лозим, енгил ҳазм бўлувчи сут ёғлари, лицетин ва ёғда эрувчи витаминлар рациондаги умумий ёғнинг 25-30 % ташкил килиши керак. Кексалиқда оддий сариёғдан кўра “Кристианский”, “Бугтерброндая” ва диетик ёғлар фойдалидир. Ўсимлик ёғлари умумий оқсилни 30 % ташкил қилиши керак

(кунига 20 г). Ўсимлик ёғларини табиий ҳолдаги күриниши (турли салатлар ва бўтқалар таркибидаги) мақсадга мувофиқ.

Ўсимлик ёғларидаги ёғ кислоталари моддалар алмашинувига айниқса холестерин алмашинувига ижобий таъсир кўрсатади. Лекин ўсимлик ёғларини ортиқча истеъмол қилиш организмда тўйинмаган ёғ кислота маҳсулотини тўпланишига олиб келади. Ҳайвон ёғлари 1 марталик қабул микдори 10-15 г дан ошмаслиги керак. Кексаликда балик ёғи ҳайвон ёғига нисбатан фойдалироқ. Айрим балик ёғдаги ёғ кислоталари моддалар алмашинуви ва холестерин алмашинувини меъёрига келтиради, кон артериал босимни ва конни иувчанлик хусусиятини пасайтиради. Бу эса кексаларда кон томирда тромблар ҳосил бўлишини олдини олади.

Асосан диетик ёғларни истеъмол қилиш тавсия этилади, бошқа турдаги ёғларни эса маълум микдорда кулинар ишлов берилгандан кейин истеъмол қилиш керак. Кексалар рационида холестерин микдори кунига 300-350 мг камайтирилади. Бунинг сабаби тўкималарда унинг жойлашиши секинлашади ва бу конда холестерин микдори кўпайишига олиб келади. Бу рациондан холестеринга бой бўлган маҳсулотни чиқаруб ташлаш керак дегани эмас.

Кексаликда кувват сарфига эҳтиёж кам бўлгани сабабли углеводлар микдори ўртacha кунига 250-300 мг камайтирилади. Бу рациондаги умумий суткалик қувват микдорини 58-60 % ташкил киради. Жисмоний фаол турмуш тарзини кечирувчи кексаларни кувват сарвига бўлган эҳтиёжи ёғлар эмас, балки углеводлар ҳисобига кондирилади. Таркибида углевод сакловчи маҳсулотларга крахмал ва озуқа толаларни сакловчи маҳсулотлар яъни яхши ишлов берилмаган ундан тайёрланадиган нон, каттиқ дон ёрмалари, сабзавот, мевалар ва резавор мевалардир. Озука толалари ошқозон ичак тракти ва ўт ишлаб чиқариш функциясини кучайтиради, бу эса кабзият ва ўт тош касаллигини келтириб чиқарувчи ўт пуфагида димланишларини олдини олади.

Озик толалари асосан пептиилар ичаклардан захарли канцероген моддаларини чиқаришини кучайтиради, ичак микрофлорасига ижобий таъсир кўрсатади. Рационда шакар, кандолат маҳсулотлари, иштирекчилар каби тез сурилувчи углеводларни чекланы керак. Уларнинг микдори умумий углеводлардан 10-15% дан ошмаслиги, яъни кунига 30-40 г. семизликка мойиллик бўлган ҳолат-

ларда 5-10% ташкил қилиши керак. Бу ошқозон ости бези инсуляр аппаратидаги ўзгаришлар, тез суралувчи углеводлар натижасида хосил бўлган ёғ ва холестеринни кучайиши ҳисобига ёшта мос равишида глюкоза ҳазмини пасайишни билдиради. Шакар ўрнига кеилитол ишлатиш мумкин (кунига 15-20). Кеилитол ширин таъмга эга бўлиб кондаги қанд миқдорини оширмайди ва ўт ҳайдовчи хусусиятга эга. Шакарни ўрнини асал ёки фруктоза билан коплаш мумкин. Демак, асал ёки фруктоза истеъмол килганда шакар ишлатмаслик керак.

Кексаликда организмда айрим минерал моддаларни кўпайиши билан бирга камайиши хам кузатилади, масалан кальций тузлари кон томир деворларида, бўғим ва бошқа тўқималарда тўпланади. Кальций етишмовчилигида ёки кальцийни суралувчи овқат маҳсулотлари кўпайиб кетганида кальций суюклардан чиқариб юборилади, бу карилик остеопорозига олиб келади. Щунинг учун кексаларнинг кальцийга бўлган эҳтиёжи кунига 1000 мг гача ошади.

Рациондаги магний миқдорини кунига 500 мг гача ошириш керак. Магний антиспастик таъсирга эга бўлиб, ичакларни тозалашишини ва ўт ажралишини таъминлади. Рационда калий кўп миқдорда бўлса (кунига 3-4 г), овқат таркибидаги ош тузини чеклаш керак. Асосан тузланган маҳсулотларни чеклаш мақсадга мувоффик. Тузни кўпайиши АБ ни кўтарилишига мойилликни оширади. Гипертоник касалликда рациондаги гуз миқдори 6-7 г дан ошмаслиги керак.

Темирга бўлган эҳтиёж кунига 10-15 г. Рационда дуккакли донлар кўп бўлиб, гўшт кам миқдорда бўлса бу темир етишмовчилиги камконлигига олиб келиши мумкин.

Физиологик кариш жараёнида бир катор витаминлар алмашинуви ўзгаради. Айрим кекса ва қари инсонларда витамин танқислиги учраб туради. Бу норационал овқатланиш ёки витаминлар сўрилишини бузилишидан келиб чиқади. Витамин етишмовчилигидан келиб чиқадиган касалликлар ёшларга нисбатан кексаларда тезрок ривожланади. Соглом кекса ва қари одамларда витаминларга бўлган суткалик эҳтиёж : тиамин-1.4-1.2 мг, рибофлавин - 1.6-1.4 мг, вит В 6- 2.2-2 мг, ниацин-18-15 мг, фолат-200 мкг, вит В 12- 3 мкг, вит С-80-70 мг, вит А- 1-0.8 мг, вит Е -15-12 мг, вит Д -100 МЕ.

Табиий витаминлардан ташқари (мева ва сабзовотлар) сунъий витамин терапиясини ўтказиш керак. Айниқса баҳор – қыш ойларидан витаминларга бўлган эҳтиёж кучаяди. Шу пайтларда поливитаминалар ва минералли поливитаминаларни кунига 1 та таблеткадан ичиб юриш керак. Касаллик вактида витаминалар дозаси бир-мунча кучайтирилади. Витаминаларни ортиқча миқдорда истеъмол қилиш кексалар учун хавфли ҳисобланади.

Кекса ва қари инсонларнинг овқатланиш тартиби овкатни ўз вактида истеъмол қилиш, бир марталик овкат миқдорини жуда кўп бўлмаслиги ва овқатланишлар орасидаги вактнинг жуда узоқ бўлмаслиги билан белгиланади. Бу овқатни меъёрида ҳазм бўлишини, айрим аъзо ва тизимларни зўрикмаслигини ва овқатни ҳужайра ва тўқималарга сингишини билдиради.

#### **4 марталик овқатланиш тартиби тавсия этилади.**

1-нонушта – 25 %

2- нонушта 15-20 %

Тушлик- 30-35 %

Кечки овқат – 20-25 %

Тунда асосан сут, қатик қаби ичимликлар ёки хом мева ва сабзовотлар истеъмол қилиш максадга мувофиқ. Шифокор кўрсатма-сига кўра юкламали кунларни ўтказиш мумкин, лекин бутунлай оч колмаслик керак. Юкламали кунларда кўпинча творогли, катикили, сабзавотли, мевали кунлар ўтказилади. Кекса ва қари инсонлар қалланганида 5 марталик овқатланиш режими тавсия этилади:

1-нонушта – 25 %

2- нонушта 15 %

Тушлик- 30 %

Кечки овқат – 20 %

2- кечки овқат- 10 %

Соғлом қари ва кексалар учун алоҳида овқат ва мева - сабзовотлар танланмайди. Физиологик жиҳатдан кексаларни вегетарианлик парҳезига ўтказиш тўғри эмас. Бу геродиетика қоидаларига зид ҳисобланади. Чунки барча турдаги озиқ моддаларни ўзига хос ҳусусиятлари бор. Соғлом кекса ва қари инсонлар рационидаги сибирма ва қатлама ҳамир маҳсулотлари, ўткир гўшти ва баликли шўрваларни, ёғли гўшт, гўшти субмаҳсулотлар ва тухум (улар таркибида кўп миқдорда холестерин бор), ёғли сут маҳсулотлари.

гуруч, макарон маҳсулотлари, дуккакли, дудланган ва тузланган маҳсулотлар, шакар, қандолат ва мойли маҳсулотлар ва шоколад кабиларни камайтириш керак, лекин уларни батамом рациондан олиб ташлаш керак эмас. Тайёрланыттаран овқатлар кулинар ишловдан ўтиши ва овқат ҳазм қилиш ишини қийинлаштирмаслиги керак. Айниқса қийин ҳазм бўлувчи маҳсулотларни (дуккаклилар, кўзикорин, ковурилган маҳсулотлар) иложи борича майдалаш лозим. Рационга ичак микрофлорасини меъёрида ушлаб турадиган маҳсулотларни кўп микдорда бўлиши маъсадга мувофик, масалан, қатиқ маҳсулотлари, озиқ толаларига бой маҳсулотлар. Шуни алоҳида назарда тутмок керакки, инсон кексайган сари ичакдаги микрофлора заифлашади ва шу нохуш микрофлора ўзидан токсинн ажратга бошлиайди. Бу организм ҳужайра ва тўқималарини нобуд бўлишига олиб келади. Бунинг натижасида иммун тизими зифлашиб, витамин етишмовчилигига олиб келади.

Кекса ёшдаги инсонларда учрайдиган турли касалликларда касаликка хос диет дастурхони тавсия этилади. Масалан яра касаллигига № 1 диет дастурхони тавсия этилади. Унда ёғезиз сут маҳсулотлари, балиқ ва тухумнинг оки ишлатилади. Тухум сариги эса 3-4 хафтагача берилмайди. Сариёғни чеклаш ҳисобига уни ўрнини тўлдириш учун рафинадланган ёѓлардан фойдаланилади..

Кекса ёшдагиларда дорили терапия вақтида диет столига катта аҳамият бериш керак. Чунки буйраклар заифлашиб қолгани боис дори моддасини организмдан чиқиб кетиши секинлашади. Буйрак ва бошка сурункали касалликларда суюқлик ва натрийни чеклаш буюрилади. лекин бу моддаларни умуман тақиқлаш мумкин эмас. Чунки кекса ёшдаги инсонларда туз ва сув баланси тез бузилади.

## **У БОБ. НОГИРОНЛИКДА ҲАМШИРАЛИК ПАРВАРИШИ**

### **5.1. Ногиронлик даражалари**

### **5.2. Ногиронликтада юз бериши мүмкін бўлган асоратлар**

### **5.3. Ногиронликтада гигиена**

Ногиронлик бу - (лотинча *invalidus*-нимжон, камкувват) доимий ёки узок муддатли, бутунлай ёки вактинчалик касаллик туфайли меҳнат лаёкатини йўқотишидир. Шунингдек ногиронлик нафакагача ўнда бўлган бутун аҳоли орасида кенг тарқалган. Узок муддатта касаллик, шикастланиш ривожланиш нуқсони туфайли меҳнат лаёкатини йўқотиш ҳамдир.

### **Ногиронлик даражалари**

Ногиронлик 2 турга бўлинади: 1. **Бирламчи** (яъни аҳоли орасида ногиронлар сони, жорий йылда илк марта ногирон деб тан олинган бўлса). 2. **Умумий** (аҳоли орасидаги барча ногиронлар сони).

Бирламчи ногиронлик - ногиронликка чиқиши динамикаси ҳакида тасаввурга эга бўлади. Умумий ногиронликтининг кўпайиши аҳолининг саломатлигидаги ногиронларнинг мувафаққиятли даволанишига гувоҳ бўлиши мүмкін ҳамда уларнинг ҳаётини саклаш ва узайтиришидир.

Ногиронлик даражаси - бу аҳолининг саломатлик ҳолатини тиббий хизмат сифати, даволаш самараси, мамлакатнинг ижтимоий-гигиеник шароитини акс эттирувчи, соғлиқни саклаш ташкилоти сифати ва тиббиёт фанлари ривожланиш даражасини кўрсаткичларидан биридир. Ногиронлик даражаларига караб аҳоли а зарур бўлган турли ҳайлдаги тиббий ёрдам, давлат ва ижтимоий ёрдам ҳажмини, меҳнатдаги имтиёзни, моддий таъминот каби ахолиiga зарурий эҳтиёжлар белгилаб берилади. Ногиронлик сабабини ўрганиш муҳим ахамиятга эга.

Ўзбекистонди меҳнат лаёқатини йўқотган ногиронлик даражасига кўра З гурухга бўлинади:

1. Бу гурухга бутунлай, доимий ёки узок муддатли меҳнат қобилиятини йўқотганлар, доимий парваришга муҳтож бўлган инсонлар киради. Шу каторда бу гурухга индивидуал шароитга алоҳида бир ташкилотда алоҳида бир ўзига хос меҳнат фаолиятини олиб борувчи инсонлар ҳам таалуклидир (махсус цехлар, ўйдаги меҳнат).

2. Бу гурухга доимий ёки узоқ муддат меҳнат лаёқатини йўқотган доимий парваришга (бошқалар томонидан) муҳтож бўлмаган инсонлар киради. Шунингдек, бу гурухга мансуб кишиларга соғлиги ёмонлашиши эҳтимоли бўлганилиги сабабли узок муддатга барча хизмат турлари тақиқланади. Масалан: оғир сурункали касалликларга чалинганлар, таянч-харакатланиш тизимишини комбинирланган нуқсони бўлганлар, кўриш қобилиятини сезиларли даражада йўқотганлар каби шахслар, фақатгина улар учун махсус шароит яратилиб берилган меҳнат фаолияти билангина шуғуллашилари мумкин.

3. Бу гурухга илгариги касби бўйича ишлаш имконияти бўлмаган, кам квалификацияланган ишга ўтказиш зарур бўладиган кишилар киради. Масалан, анатомик нуқсонлар ёки деформацияга олиб келган махсус фаолиятни амалга оширадиган касблар яъни, шу касбни давом эттириш кийинчилик туғдирса (саломатлиги туфайли), ишлаб чиқариш фаолиятини ҳажмини кисқаришига олиб келувчи меҳнат турларида ишлаган шахслар киради.

Ўзбекистонда меҳнат қобилиятини йўқотиши даражалари маҳсус шифокорлар – меҳнат экспертлари комиссиялари томонидан тайинланади. Даволаниш жараённида ижтимойи омиллар (рационал меҳнат ва б.) натижасида меҳнат қобилиятини йўқотиши даражаси доимий равишда ўзгариб туради. Ногиронлик гурухларининг ҳам маълум муддатта қараб белгиланиб тасдиқлаштирилади.

1-гурух 2 йилда 1 марта

2 ва 3 гурухлар йилига 1 марта

Шартли анатомик нуқсони борлар ёки қайтмас (тузалмайдиган) сурункали касалликка чалинган турли ёнданги инсонлар, шунингдек 60 ёндан ошган эркаклар ва 55 ёнли аёлларга ногиронлик муддатсиз белгиланади. Тасдиқлатини натижасида бавзи ногирон-

лар мөхнат фаолиятларига кайтишилари ёки ногиронлик гурухлари ўзгариши хам мумкин. Конун чиқарувчилар томонидан 10 та ногиронликини шаклини сабаблари кўриб чиқилган:

1. Умумий касалликлар
2. Профессионал (касб) касалликлари
3. Иш вактида жароҳатланиш
4. Болалиқдан ногиронлик
5. Мөхнат фаолиятигача бўлган ногиронлик
6. Ўзбекистонни химоя қилишда рўй берадиган жароҳатланишлар (контузия)
7. Харбий хизматда бурчни адо этишда олинган шикастлар ва касалликлар
8. Фронтда олган жароҳатлар
9. Харбий хизмат билан боғлиқ бўлмаган ҳолда олинган шикастлар, контузиялар, касалликлар.
10. Фронт билан боғлиқ бўлмаган ҳолдаги жароҳатлар, шикастлар, контузиялар.

Ногиронларнинг асосий ҳажмини умумий касалликлар билан касалланганлар ташкил этади. Ногиронларга бериладиган ёрдамнинг асосийси уларни мөхнат кобилиятини тиклаш ва профессионал (махсус) ўқитиш, ўргатиш хисобланади. 50% ногиронларнинг барчаси ишлайди. З – гурух ногиронларнинг эса 70-80 % мөхнат килади.

### **Ногиронлиқда юз бериши мумкин бўлган асоратлар**

**ГИПОДИНАМИЯ** - (фаолликни камайиши, кам харакатлилик) бутун организм ишига салбий таъсир кўрсатади. Камхаракатлиликни негатив асоратларини беморни парваришилаётган шахс беморни огоҳлантириши ва ўзи хам камхаракатлилик асорати ва гиподинамия ҳакида аник тасаввурга эга бўлишлари керак.

### **Бўғим ва мушаклар.**

Ҳаракатсизлик ҳолатларида бўғимларни сикилиб, гаранг ишланишдан эҳтиёт бўлиш керак. Бунда енгиз укалаш ёрдам беради. бундай ҳолларда эспандером ёки оданий тўйи билан машқлар бажарини хам ялшидир. Ёток режимидаги бемор учун энг яхшиси ўз-ўзига хизмат килишdir (тишларни тозалаш, соч тарашиб ва х.к.).

## **Ошқозон – ичак тракти.**

Ётөк режимидаги беморларни аник бир вактда, аник жадвал ассоцида озқатлантириш максадга мувофиқдир. Таомлар илиқ ва иштаха очадиган күринишида бўлиши керак. Қатъий ётөк режимидаги (тўшакка михланган) беморларда маълумки ўз-ўзидан иштаха йўқолади ва бундай bemорлар кам суюклик ичадилар. Беморлардаги бундай холатлар касаллик туфайли ёки атрофдаги одамлар парваришига ортиқча эҳтиёж сезишни хохламаганларидан эмас. балки интим муолажадан хижолат тортгандаридан ўзларини шундай тутадилар (кам ейдилар, кам ичадилар). Аникроқ айтадиган бўлсақ пешоб, ахлат ажратганда атрофдагиларга нокулай вазият яратилиларидан ийманадилар. Парваришлиовчилар шу ҳакида ҳам ўйлашлари керак.

Ётөк режими ҳар доим уйқусизлик билан кечади. Уйқу юзаки бўлиб қолади ва кундузги уйқуга ўтиб кетади (кун билан тун алмашиниб қолади). Бундай холатлар bemорни гангитиб кўяди ва ўзларини йўқотиб қўйиш ҳолатлари кучаяди, мувозанат бузилади. Беморларга кундузи куни ухлашларига йўл кўйманг. Унга мос келувчи машғулотлар ўйлаб топинг (масалан, bemорга томоша қилиши учун оиласвий альбом суратларини беринг). Кундузги уйкудан халос қилиш чораларидан яна бири бу bemорга баланд овозда китоб ўқиб беришдир. Бемор ўзи қизиккан китоб ёки журналдаги воқеаларни эшитганда албатта уйкуси кочади.

## **Шахсий гигиена.**

Беморга ҳар томонлама максимал равишда тинч ва қулай бўлиши ҳакида кайғуриш керак. Ўзини ҳам кўлидан келадиган оддий, элементар ишларни ўзи бажара олмаётганилигидан bemор хижолат бўлмаслиги, шуни ҳам ўйлаб азобланмаслиги керак. Баъзи bemорлар харакатлари чекланганлиги ҳисобига ҳам ўз эҳтиёжларини (пешоб, ахлат ажратилиб каби) парваришлиовчига айтишга ҳам ултурмай қоладилар. Бундай холларда катталар учун махсус тагликлардан фойдаланиш яхшироқдир. Бирок бундай гигиеник воситалярни узок ваqt алмаштиrmай қўйиш мумкин эмас. Тагликларни янгилаётган вактда жинсий аъзоларни (инфлюс бўлса) чайиб қўйиш мухим аҳамиятга эга, айниқса тез-тез чов бурмаларини тозалаб туриш керак.

## **Ётөк яралар.**

Илгари ётөк яралар – истаймизми йўқми у билан учрашишга тўғри келадиган, кутулиб бўлмайдиган ёмон иллат деб хисобланар эди. Хозирда эса тўлик ишонч билан айтиш мумкинки беморлар ногиронлар аравачасига ёки тўшакка михланиб колган бўлсалар хам. Ётөк яраларини бартараф килиш, хатто уларни олдини олиш хам мумкин. Ётөк яраси - бу худди терини ёғ кавати билан бошика юмшок тўқималарни ишемик некроз каби заарланишидир. Шунинг учун хам ётөк яралар узок вакт давомида босилиб колган соҳаларда шакланади. Бемор чалканча ётганда курак, тирсак, думгаза соҳалари; ёнбошлиб ётганда чаноқ-сон бўғимлари соҳаси заарланади.

Ётөк яралар факатгини тўшакка михланган беморлардагина кузатилмайди. Узок вакт аравачада ўтирган bemорлар, бальзи бир узок вакт ётөк режимини талаб қиласидиган касаллик билан оғриган bemорларда хам ётөк яралари кузатилиши мумкин. Сабаби bemорлар узоқ вакт ётганларида маълум бир соҳаларга босим кўпроқ тушади. Агар уларни даволамай бефарқ бўлсалак, ётөк яралар катталашиб кетади. Одатда тери ёрила боштайди ва натижада очик жароҳатлар шакланади, хамда унга инфекция тушади. Бир неча ҳафталаб bemорларнинг холати куйидаги сабабларга кўра оғирлашиб колиши мумкин: гигиенага риоя кильмаслик, лешоб ва ахлат тута олмаслик, кон айланишининг бузилиши. Ётөк яралар одатда юпка бўлган суюкли соҳаларда пайдо бўлади. Кўпроқ – энсада, қулоклар ортида, тирсак ва куракларда, думгаза соҳасида, думба суюкларида, тизза ва товон, болдир соҳаларида кузатилиши мумкин.

### **Ётөк яраси пайдо бўлишига хавф туғдирувчи омиллар:**

1. Организмни оғир касалликларга бўлган сезгириликни камайиши. Айталик огоҳликни йўқотади ва зўрикиш ҳакидаги сигнални беради.
2. Суюк билан тери орасида етарли бўлмаган қалинликдаги ёғ ва мушак қавати.
3. Атеросклеротик пилакчалар билан торайған томирлар тўкимани тўлик равишда озиклантира олмаслиги.
4. Нам тери – унда ётөк яра, анемия, етарли бўлмаган, овкатлашини ва инфекция вужудга келади.

## **Ётөк яралар профилактикаси.**

Бемор ўрнида узоқ муддат бир хил ҳолатда ётмаслиги керак. Агар bemор ётган жойида ўзи кимиirlай олса у ҳолда ҳар 15 дақиқада қимиirlаb, ўз ҳолатини ўзгартириб туриши керак. Агар ўзи кимиirlай олмаса парваришловчи bemорни ҳар соатда ёки ҳар 2 соатда (агар курсида бўлса) bemор ҳолатини алмаштириб туриши керак. Бошни ҳаддан ташкари баланд кўтариш мумкин эмас. Чунки, бу “сирпаниш” натижасида терига зарар етишига олиб келиши мумкин. Ётган bemорни бошини юқори томонига маҳсус мослама ўрнатилган бўлса, bemор ўз ҳолатини алмаштириб туриши (шу мосламага таянган ҳолда) енгилроқ кечади. Парваришга муҳтож bemорга тирсак ва товон соҳаларига маҳсус ёстиклалар қўйиш керак. Улар босимни камайтиришга ёрдам беради ва терини кислород билан тўйинишини таъминлайди.

## **Ётөк яралар давоси.**

Ётөк яраларни даволашни энг яхши вакти бу пуфаклар шаклланишини бошланиши даври. Уларни пайдо бўлишида зудлик билан шифокор чакириш ва давосининг чўзилишига тайёргарлик кўриши керак. Яра чукурлигига караб юзини ва чукур ётөк яралари фарқланади. Юзаки яралар – бунда терининг устки қавати заарланади ва бунинг нагижасида тери қизариб шинлади. Тери қизарганда - босим остидаги соҳани то қизариш кетгунча босимдан ҳоли колиш керак “ҳаво ваннаси” қабул килиш керак.

Терига эҳтиёткорлик билан юмшатувчи малҳам суртиб малҳам сўрилиб кетгунча кутиш керак. Заарарланган терини химоя максадида гидроколлоидли боғлам масалан Грануфлекс боғламлари билан боғлаб кўйиш керак. Улар ярани чукурлашиб кетишидан асрайди. Терини артиш мумкин эмас. Ортиқча намлиқдан эҳтиёт бўлиш керак. Кичик пуфакчаларни беркитиб кўймаслик керак. Грануфлекс каби гидроколлоидли боғламлар билан пуфакларни боғлаб кўйиш керак. Оғриксиз ва қуруқ “струпом” билан тана соҳаси копланган бўлса ва атрофида қизариш кўринимаса шу атрофига гидроколлоидли гель (Гранд гель) суртиб, устига эса гидроколлоидли боғлам кўйиш керак. Ступор эритмасидан сўнг 1-2 суткага 1 ёки 2 марта гидроколлоидли гельни қўллаш мумкин. Гидроколлоидли боғлам 7 кунгача туриши мумкин. Гидроколлоидли боғлам нам муҳит яратиб ярани битиб кетишини тезлаштиради. Инфекция

түшмаган ёткяраларини 1 мартадан күп бўлмаган холда 3-4 кунга кўйини тавсия этилади.

### **Чукур яралар давоси.**

Чукур яраларга фақатгина терини шикастланиши эмас балки, мушак ва суяк тузилмаларининг янада чукурроқ заарланиши хосдир. Байзи холларда юзаки теридан хам илгарироқ чукур жойлашган тўқималар хам шикастланиши мумкин. Бунга эса босимни танага нисбатан нотўғри тақсимланиши сабаб бўлади. Инфицирланган чукур ёткяраларда организмдан кўп микдорда оқсили ва суюқлик йўкотилиши хисобига “йиринглаш” юз беради.

### **Чекланган жисмоний харакат ва парадич.**

Парадич - бу касаллик хисобига бемор кимиirlай олмайди ва ўзига мустакил равишда хизмат кила олмаслигидир. Бу эса беморнинг ўрнига михланганини англагади.

### **Нима учун узок муддатли ётк режимидан аераниш керак?**

Парадич хисобига инсонни киска вакт давомида ўринда ётиши (3-4 кун) натижасида беморнинг мушак кучи камаяди, бўғимларнинг харакатчанлиги сусаяди, мутанесиблик ёмонлашади, бемор ўз холатини ўзгартиргандла (ётган холатдан турган холатга ўтиш жараёнида) А/Б тушиши кузатилади, қабзият ривожланади. Ётган одамни парвариш килмаслик ёткяраларини пайдо қиласи. Тезда моддалар алмашинувида ўзгариш юз бериб организмга заарли таъсир кўрсатади. Кондаги канд микдори ошиб кетади, азот ва кальций баланси бузилади ва организм дорининг ножӯя таъсирларига ўта сезувчан бўлиб қолади. Суяк тўқимасининг яллигланиши 3 карра тезлашади. Парадичи бор беморларнинг ўпкасини ҳамма кисми нафас олиш вактида бир хил иштирок этмайди. Шунинг учун ўпкани яллигланиш хавфи ортади. Беморлар ётган холларida сийдик копини бўшаши кийин бўлади ва бу сийдик йўлларига инфекцияни осон ўтишига сабаб бўлади. Сийдикни тутиб тура олмаслик ривожланади. Сийдикни тута олмаслик кўргина ёши ўтиб қолган қексаларни “Қариялар уйн”га келишига сабаб бўлувчи холатлардан биридир.

Парадичда катта хавф туғдирувчи холатлар бу коннинг куюкланиши ёки тромблар пайдо бўлишидир (тананинг пастки кисмидаги веналарда кўпроқ кузатилади). Тромбни бир кисмини қон оқимидан оқиб ўпка артерияларига тиқилиши беморни оғир холатларга ёки ўтимига олиб келиши мумкин. Парадич инсон рухиятига оғир

зарба бўлиб ҳисобланади. Ётган бемор ўз мустакиллигини, эркини йўкотади. Бошқаларнинг гамхўрлиги беморда депрессия пайдо бўлишига олиб келади ва бемор атрофдагиларга дахмаза (қарам) бўлганидан факат ўзларини айблайдилар. Депрессия синдроми бор беморларнинг ахволи бирдан ёмонлашади. Алоҳидаланиш, ёлғизлик (зерикин), жисмоний фаолликнинг чегараланганлиги, хотиранинг бузилишига ва қарор қабуя қилиш қобилиятигининг сусузишига олиб келади. Параличда меъёрий суткалик ритм кундуз куни бузилиши мумкин, чунки уйда ҳеч ким бўлмаганда бемор факат ухлайди, шу туфайли тунда уйкусизликдан азият чекади.

### **Параличда қон айланиши.**

Инсон танаси вертикал ҳолатга кўниккани каби горизонтал ҳолатга ҳам мослашиб кетади. Паралич билан оғриган беморлар ётк режимида узоқ вақт ётганилари сабабли қон айланиши бу ҳолатга тезда мослашиш қобилиятини йўкотиб кўяди. Турган ёки ўтирган ҳолатга ўтиши (бирдан) исталган инсонни қисқа вақтга эс-хушини йўкотиши мумкин. Бемор ётган ўриндикининг бош томони етарли даражада баланд кўтарилиган бўлиши керак. Шундагина бемор та-насидағи қон айланиши ўзгартирилиган ҳолатга яхши мослашади. Камдан-кам ҳолларда параличи бор беморларни кунда бир неча марта ўтирган ҳолатга ўтказиш керак. Агарда бемор ўрнидан турганда бош айланишига шикоят қиласа, унда З хил ҳолатда (турган, ўтирган, ётган) беморнинг артериал босимини ўлчаш керак. Агарда турган ҳолатда систолик босим 20 мм/сум.уст.га пасайса, демак, бош айланишининг белгиси А/Б нинг ҳаддан ташқари тушиб кетиши деб ҳисобланади. Бу ҳолат кўпинча эрталаб, овқатдан кейин ёки нитроглицерин ичгандан кейин кузатилади. Бу ҳолатда инфокор билан маслаҳатлашиш, ичаётган дорини кўздан кечириш мухимdir (ичилаётган дори ҳам А/Б ни тушириб юборган бўлиши ҳам мумкин. Масалан: гипотензив препаратлар- транквилизаторлар, антидепрессантлар). А/Б нинг тушиши бошнинг ҳолатини ўзгартирилиши билан ҳам боғлиқ бўлиши мумкин. Беморни парваришлаётган инсон бу хавф-хатар ҳакида билиши ва беморни ножӯя ҳатти – ҳаракатлардан асрashi керак. Параличи бор бемор узоқ вақт тўшакка михланган бўлса, унга оёкларида тромб бўлишини оддини олиш учун маҳсус компрессланган чулки ёки гольфи кийдириш керак.

## **Параличда бўғимларни заарланиши.**

Ётк режими деганда параличи бор бемор мутлако ҳаракат килмаслиги керак дегани эмас. Қайтага дастлабки кунларданок агарда беморни ҳаракат килишга қобилияти бўлса гимнастика билан шугулланишини бошлаш керак.

Гимнастика максади бўлиб параличда бўғимлардаги ҳаракатни ва бўғимлар кучини саклаш ҳисобланади. Барча бўғимларни ҳаракатга келтириш максадга мувофиқдир. Агарда беморлар бу ҳаракатларни мустақил бажара олмаса, унга парваришловчи одам ёрдам бериши керак. Агар паралич оёқ парези билан кечса, у ҳолда кўлларнинг машакларини машқ қилдириш керак. Гимнастика ўз ичига нафас машкларини – чуқур нафас олиш ва нафас чикариш каби машкларни олиши зарур. Бунда нафас актида иштирок эта олмаётган ўпка бўлаклари хам ҳаракатга келади.

## **Ногиронликда гигиена.**

Тери моддалар алмашинуви жараёнида мухим ўрин эгаллайди. Терморегуляция касаллик келтирувчи микроорганизмлардан химоя қиласди. Бу жараёйлар факатгина тери тоза бўлганда амалга ошади. Терининг устки қаватида тер ажралици натижасида ўлик хужайралар йигитлиб боради. Гери бутунлиги бузилса бу микробли хужайралар тери ичига кириб организмда яллигланишини келтириб чикаради. Ювениш натижасида юзаки кон айланишлар стимулланади. Беморни умумий ювентиришни бошка ёрдамчилар хам бўладиган вактга караб режалаштириш керак. Пешоб ва ахлат терини таъсирантиради хамда инфициранган ётк яраларни келтириб чикишига мойиллик уйғотади. Совун ва мочалка ёрдамида кўп ищқалаб чўмилиш хам терининг сув-ёғли химоя қаватига зарар етказиши ва терини қўриб ёрилиши (тери кўчиши), инфекция тушишига олиб келиши мумкин. Кексаларнинг териси нисбатан қуруқ ва юнка бўлиб колади. Шунинг учун уларни терисини шикасланиши осон рўй беради. Бирок битиши нисбатан кеч бўлади. Агар бемор чўмилётган вактда ўзини ёмон ҳис килса муолажани тўхтатиш керак. Беморларни иссик душла ювентириш нисбатан гигиеник ҳисобланади ва беморга енгиллик беради.

## **Оёкларни парваришлаш.**

20-30 дақика давомида  $37^{\circ}\text{C}$  ҳароратда оёкларни буғлаш мумкин. Сувга денгиз тузидан кўшиш мумкин. Дағаллашиб кўчган

терини пемза ёки маҳсус тери учун “пилка” ёрдамида күчириш мүмкін (факат ўта әхтиёткорлик билан). Ваниадан сүңг оёқларни чайиб, юмшок сочиқ билан артиш керак. Оёқ бармоқларини яхшилаб куритиб артиш лозим. Тирноқларни терига зарап етказмай олиш лозим. Тирноқларни терига тақаб олиш ҳам ярамайды, бунда бармоқ териси оғришли мүмкін. Заараланган жойга эса инфекция тушиш хавфи бор.

### **Оғиз бүшлиғи ва тишларни парваришилаш.**

Оғиз бүшлиғи ва тишларни ҳар куни 2 маҳал тозалаш керак. Бош томонни бир оз күтариб, беморга ярим ўтирган ҳолат яратылади. Беморнинг энгаги тагига тоза сочиқ тутилади ва юмшок тиш чёткас берилади. Протез тишлар бўлса улар оғиздан олинниб тозаланилади. Протез тишлар ёпиқ, сувли идишида сакланади.

### **Бошини ювиш.**

Беморлар ўтирган ёки ярим ўтирган ҳолда бўлса уларни бошини ювиш қулайрок ҳисобланади. Бунинг учун 2 та ёрдамчи керак бўлади. Ўриндиқнинг бош томонига ҳўл бўймаслик учун клеёнка ёзиш керак. Беморнинг бўйнига сочиқ ташланади. Беморнинг орқасига тогора қўйиш керак. Бемордан бошини бир оз орқага ташлашни сўраш керак. Аввал соchlарни ҳўллаб, енгил уқалаб бошини шампурнъ билан қўпиртириб, кейин тозалаб чайилади. Сочни мудойимлаштириш учун юмшатувчи бальзамдан ҳам фойдаланиш мумкин. Сўңг соchlарни сочиқ билан яхшилаб қутиламиш ёки фендан фойдаланса ҳам бўлади.

### **Интим гигиена.**

Интим гигиена ўтказиш жараёнида bemорни уялишини, ўзини нокулай сезишини ҳисобга олиш керак. Тананинг пастки килемларини тозалаща, тагникларни алмаштиргандан кейин юувучи крем ва нам салфеткалардан фойдаланиш максадга мувофиқдир. Бу воситалар танани юмшокроқ тозалабгина қолмай, балки парвариши вакти ва кучини тежайди.

### **Аёллар интим гигиенаси.**

Агарда аёл bemор ётган хонада бошқа bemорлар ҳам бўлеа, у ҳолда bemор ўринидиги ширма билан тўсилади. Ўриндиқ тагига клеёнка тўшалади. Bемор тагига суднани қўйишдан аввал уни илиқ сув билан чайиб ташлаймиз. Муолажани бажаришдан аввал парваришиловчи шахс кўлқон кийиб оянши шарт. Орқа чиқариш тешиги соҳасини

охирида чайиш керак ва доимий равишида бу сохани артиб туриш ва химояловчи крем билан суртиб туриш керак. Ювиш жараёнида тери ва шиллик қаватларни текшириб туриш лозим.

### **Эркаклар интим гигиенаси.**

Эркакларни жинсий аъзолари ювилаёттандага беморларда (айникса ёшларда) эрекция бўлиши мумкинлигини инобатта олиш керак. Бу холда ювишни тўхтатиш керак. Совукрок сувга хўлланган салфеткани беморнинг жинсий соҳасига ёпиб кўйилади хамда беморни тинчлантиришга шароит яратиб берилади.

Ювиш учун юмшоқ пахтали тампон тараб этилади. Ювиш жарайёни олдиндан, яъни сийдик чикарув тешикдан оркага караб ювилади. Жинсий олат бошчасини айланма харакатлар билан тампон ёрдамида ювилади. Сохани ювиб бўлгач, яхши шимувчи сочик билан енгил харакат ила яхшилаб, қуритиб артиш керак.

### **Мулоқот.**

Беморни ҳаётга бўлган қизикиши сўнган ва пассив бўлиб қолган. Уни ҳеч нима ҳурсанд кила олмайди, умиди сўнган, бемор ҳаттоки ўз жонига қасд қилишни ўйлайди. Атрофни қора рангда кўради, bemорни муаммолардан холи этиш кийин бўлади. Унга хаммаси у ўйлагандек ёмон эмаслиги, хаммаси яхши бўлади деб гапирманг. Аксинча bemorga ўзи гапиришига имкон яратиб беринг. Унга жуда кийин ва оғирлигини хис килаёттанингизни. уни тушунаёттанингизни беморга айтинг. Беморнинг инжиқлиги, жиззакилиги bemorning ўзидан коникмаёттанингиздан. ўз ҳолатидан кўнгли тўлмаёттанингиздан келиб чикишини ва бу инжиқликлар сизнинг ҳатти-харакатларингиз билан боғлик эмаслигини инобатга олинг. Нафратни юзага чикиши бу стрессга нисбатан меъёрдаги ҳолат ҳисобланади, бирок улар мулоқотни кийинлаштиради. Агарда bemorga бирор нима ёкмаса. у ҳеч нимани тўғридан-тўғри айтмаслиги мумкин, лекин у тўнини тескари кийиб олиши ва сизни айблаши хамда сизнинг парваришингиздан, ёрдамнингиздан боштортиши мумкин. Бажариши керак бўлган ишларни қасдма-қасдига жаҳл билан бутунлай тескарисини бажаради.

Этибор берин! Парваришилнувчи уни тинглашларига, газабидан чикишига йўл кўрсатишларига мухтож бўлади. Сиз уни а маъниавий босим ўтказмаслигингиз керак, лекин ҳамма айтгандарига розилик беришингиз хам керак эмас. Хотиржамликни сакланг,

аник топшириклар беринг. У тинчлангунига кадар ўз ишингизда давом этинг. Қаршилик күрсатмасликка иложи борича ҳаракат килинг. Унинг жисемоний ва ҳиссий эҳтиёжларини кондирилишида унга ғамхўрлик килинг. Ғазабнинг сабаби эҳтиёжларининг тўлиқ кондирилмагани ҳам бўлниши мумкин. Ваҳоланки парваришланувчининг ўзи ҳам буни англаб ета олмайди. Шунунунтманги руҳий зўрикиш ҳелатдаги одам ҳар доим ҳам гапирилаётган жараёндаги деталларни тўлик эшийтмайди, гапларни мақсад муддаосини доим ҳам тушунавермайди.

Вазиятни назоратда ушлаш учун:

Беморни тинглашга ҳаракат қилинг. Дарҳол ўзингизни ҳимоя килиб, уни вижданонини уйғотишга ҳаракат қилинг. Ундан нима ишни нотўғри килаётганингизни ва нима учун сизни айблаётганини сабабини сўранг. Муаммо нимада эканлигини аникланг.

У гапираётган ҳар бир нарсани таҳлил қилинг, яъники у шунчаки сизни айбламасин. Даиллар келтириб, ўз эҳтиёжларини айтсин. Агарда парваришланувчи у ҳақида хеч ким кайғурмаётганини айтса ундан нима истаётганини сўранг. Атрофдагилар парвариши унингча кандай бўлиши кераклигини айтсин. Агар сиз ўз ишингизни амалга ошира олсангиз, bemor билан контакт ўрината оласиз ва у тинчланади.

Ўзингизни кўлга олишингиз учун: ўзингизни ва ўз фикрларингизни назорат қилинг. Хатти–харакатингизни назорат қилинг, шошилманг ва мулойим ҳаракат қилинг. Ёқимли ва ишончли оҳангда гапиринг.

---

## **VI БОБ. СОҒЛОМ ТУРМУШ ТАРЗИННИ АСОСИЙ ЙЎНАЛИШЛАРИ, ХАВФ ОМИЛЛАРИ ВА УЛАРГА ҚАРИШ КУРАШИШ**

- 6.1. Гиёхвандлик**
- 6.2. Токсикомания**
- 6.3. Носнинг заарли таъсирлари**
- 6.4. Тамаки чекиши**
- 6.5. Алкоголизм**

Инсон организми доимо озиқ-овқат маҳсулотларини талаб килади ва ушбу маҳсулотлар хисобидан ўзига кувват жамлайди. Лекин турмушда шундай вақтлар бўладики, инсон маълум бир ёш даврида кизикувчанилиги боис ёки маълум бир стресс ҳолатларинда ўзини-ўзи бошқара олмай қолади. Шундай шароитларда инсон организми талаб қиласаса ҳам заарли маҳсулотларни кабул килиш эҳтиёжи туғилади. Бу заарли одатларни инсон ўз хоҳиши билан ўзлаштиrsa, кейинчалик эса бу одатлар уни бошқара бошлиайди. Яъни инсон ўзини-ўзи бошкариш қобилиятидан маҳрум бўлади.

Заарли одат турларига тамаки, нос чекиши, гиёхвандлик, алкогольизм, токсикомания ва бошқа одатлар киради.

Тамаки ёки нос чекиши эркаклар орасида кенг таржалган. Бу одат асосан ўсмирлак давридан бошланади ва бутун умрга шу инсоннинг ажралмас дўстига айланаб қолади. Щуни айтиш жойизи, ҳозирги кунда аёллар ўртасида ҳам бу одат оммалашиб, ҳаттоқи ўсмир кизлар ҳам шу иллатнинг қулига айланаб қолишмоқда. Аёл кинини заарли одатларга ружу кўйиши нафақат уни организмига салбий таъсир кўрсатади, балки келажак авлодни ногирон бўлиб дунёга келишига олиб келади. Тамаки таркибида никотин мөддаси бўлиб, у томирларга салбий таъсир кўрсатади. Бундан ташкири тамаки тутунида оз миқдорда бўлса ҳам, синил кислотаси, углерод гази, углекислота ҳамда олтингугурт гази, аммиак, азот, эфир мой-

лари бўлади. Бу моддалар ўпка фаолиятини кескин издан чикаради. Статистик маълумотларга караганда ўпка саратони билан оғриган беморларни 99 % ни чекувчилар ташкил этади. Чекувчилар доимий равишда ўпканинг сурункали касалликларидан шикоят қилишади.

Тамаки чекиши - ички аъзолар фаолиятига салбий таъсир кўрсатади, меҳнаг кобилиятини на сайтиради, аклий фаолиятни сусайтириб, эслаш ва идроқ килишни издан чикаради. Никотин моддасига, айникса, марказий асаб тизими жуда сезувчан бўлади, шу боис чекувчиларнинг тез-тез боши айланиб, оғриб туради.

Ю.А.Афанасьев ва Ю.А.Куликовлар томонидан ўтказилган тадқикот натижаларига кўра хар куни чекилган сигаретанинг сонига караб, турли ёшдаги қашандалар ҳәётининг қискариш муддатлари кўрсатилади. Масалан; 25 ёшдаги киши кунига 1-9 та сигарета чекса-4,6, 10-19 та чекса 5,5, 20-39 та чекса 6,2, 40 тадан ортиқ чекса 8,3 йилга умри қискарап экан. АҚШ тиббиётчилар комиссияси бу масалани хар томонлама ўрганиб чиқиб шундай хуносага келишган. Кунига 1 кутидан (20 та) чекадиганларнинг умрлари 8 йил, 2 кутидан чекадиганларнинг умри эса 15 йилга қискарап экан. Тамаки чекишдан ташқари гиёхванд моддаларни чекиши, кимёвий моддаларни хидлаб килиш каби одатлар ҳам кенг таркалган.

### **Гиёхвандлик ва оила**

Наркомания (гиёхвандлик) - кадимдан маълум бўлиб, шу вактгача инсонлар ҳәётини заҳарлаб, ҳаётдан бевақт кўз юмишларига сабаб бўлиб келмоқда. Бу иллат барча китъя ва мамлакатларда жуда кенг таркалган. Наркоманиянинг таркалиш сабаблари турлича. Ёшларнинг муайян бир кисмida учрайдиган интизомнинг етарли эмаслиги, характеристикинг етукмаслиги, ўзини-ўзи назорат кила олмаслиги, нотаниш сезгиларга ортиқча даражада берилиб кетишга мойиллиги ушбу иллатнинг таркалишига кенг имконият яратади.

Дастлаб олий асаб фаолиятининг типига, наркотик моддага, до-засига, уни организмга юбориш усулига, субъектнинг (шахснинг) рухий ҳолатига караб эйфория (хушнудлик) ҳолати келиб чиқади. Наркотик моддани ҳамма нарсадан устун кўйиш шаклланади ва доимий равишда қабул килиш эҳтиёжи кучайиб боради. Кейинчалик

организм реактивлиги ўзгаради – ҳимоя реакциялари йўқолади. Гиёхванд моддани қабул қилиш мунтазам бекарорликни касб этади ва толерантлик ўзгаради. Гиёхвандлар бу моддаларни белгиланган дозадан кўра кўпроқ миқдорда қабул кила бошлаб, кейинчалик дозани кўпайтириб борадилар. Аста-секин гиёхванд моддаларга рухан ва жисмонан боғланиб қолиш ривожланади. Масалан тамаки маҳсулотларига инсон рухан ўрганиб қолади, гиёхванд моддаларга эса рухан ва жисмонан боғланиш вужудга келади. Айнан шунинг учун гиёхвандлик инсонни инқирозга олиб келади. Гиёхванд моддага жисмоний боғланиш абстиненция ҳолатини келтириб чикаради, бунда жizzакилик, депрессия, гипоманиакал каби элементлар кузатилади.

Наркотизмнинг ривожланиш жараёни ниҳоят мураккаб бўлиб, бу хақида ҳозиргача муайянаниқ бир фикрга келинмаган. Гиёхвандлик инсон ва жамият учун накадар мудхиш ва оғир бўлган дард. Минг афусс бугунги кунда гиёхвандлик дардига чалинаётганлар сони тобора ошиб бормоқда. Бирлашган Миллатлар Ташкилотининг бош котиби Кофи Ананд 1998 йилнинг 8-11 июнь кунлари Нью-Йорқда бўлиб ўтган бутун жаҳон давлатларинг ушбу муаммога бағишиланган йигилишида гиёхванд моддаларни ноконуний этиштириш ва сотиш ишлари ҳанузгача давом этиб, авж олаётганинги эътиборга олиб мажлис иштирокчиларига қараб шундай деган эди; «Гиёхванд моддалар бизнинг жамиятимизни парчалаб ташламоқда. У бизнинг келажагимиз бўлган ёшлиаримизни нобуд килимоқда». Шундан бошлаб 26 июнь кунини «Гиёхвандликка карши кураш ва уни йўқ қилиш куни» деб эълон қилинди.

Россияда 4 млн га якин киши гиёхванд моддаларни қабул килади. Улардан 350-400 минг киши гиёхванд моддаларни қон оркали юбориш йўли билан қабул қиласиди. Россиянинг Твер вилоятида гиёхванд моддаларни қабул қилиш 40 маротабага ошибб кетган. Мактаб болаларининг тўртгасида ўтказилган синоввлар шуни кўрсатадики, уларнинг учдан бири бу моддани татиб кўрган. Охирига йилларда бу ерда 700 киши ОИТС касаллигининг кўзгатувчисини юқтириб олган, қамоқхоналарда эса бу касаллик билан 170 кишини ҳазо муддатини ўтамоқдалар. Бизнинг мамлакатимизда ҳам бутун жаҳон оғир дарди ҳисобланган гиёхвандликка қарши олиб боришаётган ишлар тўғрисида давлат миқёсида мутассадди раҳбарлар

ва нодавлат ташкилотларнинг вакислари узлуксиз равишда радиотелевидение, оммавий ахбоорот воситалари орқали чиқишилар кильдилар ва бутун халққа мурожаат килиб, қўлни кўлта бериб курашишга чорладилар.

Ха, какикатдан ҳам гиёхвандлик бўйича аҳвол жиддийлашиб бормоқда, айникса, гиёхвандлик ёшлилар ўртасида кўлайиши ва бу оғир дардга айрим ўсмиirlарни, мактаб ўкувчиларининг кўшилиб колишилари нафакат уларнинг ота-оналарини, яқинларини, қавм-кариндошларини, шу билан бир каторда жамиятимизни, давлат раҳбарларини ташвишга солмоқда. Айникса, бу борада орамизда яшаётган гиёхвандлар жамият учун, катта ижтимоий ҳавф туғдиришлари сир эмас. Масалан, гиёхвандлар турли заарали кучга эга гиёхванд моддаларни кабул қилишилари натижасида «кайфиятни ўзгариши» вужудга келади. Шунинг натижасида турли жинойи ишларни содир этадилар, давлатга иктисадий ва маънавий заар келтирадилар. Шу билан бир каторда гиёхвандлар ўз организмларини доимий заарлашлари туфайли, айрим ҳолларда эса меъёридан кўп гиёхванд моддаларни организмга юбориб кўйишилари сабабли ўлим холатлари кўплаб қайд этилади. Булардан ташкари, гиёхвандлар ностерил ҳолда тайёрланган наркотик модзазларни стерилланмаган шприц, игналардан турух-турух бўлиб фойдаланишлари туфайли уларда ОИТС, гепатит В, С кузгатувчиларини бир-бирига юктириб олиш холатлари кўплаб содир бўломекда. Ҳозирги кунда бундай жиддий вазият жуда кўп давлатларда қайд килинмоқда. ЖССТ нинг расмий маълумотларига караганда 1997 йилда дунё мамлакатларининг 121 тасида ахоли ўртасида гиёхвандлик қайд килинган, 81 та мамлакатда эса гиёхвандлик ОИТС касаллиги билан чамбарчас боғланиб келган. Адабиёт манбаларига қараганда охирги 2-3 йилларда айрим давлатларда ОИТС билан оғригандарнинг ичидан кон-томир орқали кабул кирадиган гиёхвандлар салмоғи 80 % дан зиёдни ташкил этмоқда.

Шундай экан, бу оғир дардларга ёшларимизнинг чалинмасликлари учун қандай ишларни кильмоғимиз лозим. Авваламбор. оиласаримиз бошликлари бўлган ота-оналар вояга етиб келаётган фарзандларининг юриш-туришлари ва хулқ-атворидан доимо ҳабардор бўлишлари керак. Ёшларнинг ўқиши ёки иш билан бандлигини назорат қилиш, уларни атрофидаги дўст ва дугоналарини

кимлигини билиш мұхым саналади. Оила аъзоларидан ташкари бу масалаларга қўни-қўшни, маҳалла фаоллари ҳам четда қараб тур- масликлари керак. Чунки огоҳлик – давр талаби.

## ГИЁХВАНДЛИК ТУРЛАРИ, КЛИНИК СИПТОМЛАРИ ВА АСОРАТЛАРИ

Бу гуруҳга нашанинг турли навларидан олинган наркотиклар- марихуана, гашиш, банг, киф, хусус. план. ҳарас. дагга киради. Ўсимликнинг ватани Осиё. Африка. Жанубий Америка мамлакатлари.

Наша таркибидаги ароматик альдегид-кониабинол кучли таъсир кўрсатади. У мастилик ҳолатини юзага келтиради. Нашани турлича қабул қилиш мумкин – чайнаш, чекиш, ичимлик тайёрлаш. Наша таъсири 15-30 дақиқадан сўнг бошланади. Биринчи марта чекилганда кўнгил айниш, сўлак ажралиши, енгил бош айланиши ҳолларини келтириб чиқаради. Унга қарамасдан чекувчилар чекиши давом эттраверадилар ва бундай ёқимсизликлар ўтиб кетади. Одатда, наша таъсири баъзи бир жисмоний сезгилар, масалан, ташна бўлиш, очлик, шиллиқ пардаларнинг бироз қуриши билан бошланади. Сўнг баданга иссик югуради ва бутун танага ёйлади. Енгил тортиш, вазнсизлик ривожланади. Иргишлиш, ракета тушиши хоҳиши пайдо бўлади. Бунда одам кўп кулади, сал харакатланиш, гавда ҳолатини сал ўзгартириш бетўхтов кулги хуружига сабаб бўлади.

Фикрлашлар сурати тезлашади, фикрлар қуйилиб келади. бир-бирининг ўрнини босиб кетади. Сўзлари кўп, гаплари тартибсиз, аниқ фикрни ифодаламайди. Нашаванд атрофдагилар билан бўлган мулокотини ўқотади, атрофдагилар у билан бирга хурсандчилик қилмаётганидан ажабланади, жаҳли чиқади, қаҳрга гўлади. Нашаванд тоҳариятни дарғазаб, тоҳариятни ажабланади, тоҳариятни қаҳрли, тоҳариятни кўтаринки рухда хушчакчак, ўзида йўқ хурсанд бўлади. Шу вақтда тўхтовсиз фантазиялар иллюзалиялар пайдо бўлади. Бутун борлик ранг-баранг туслаганда келади. Товушлар кучли гувуллаб эштилади. Тасвирлаб ўтилган ҳолатлар нашамаслигини 1-фазаси қўзғалиш фазаси дейилади.

Бундан кейин 2-фаза тушкунликга тушиши фазаси бошланади. баъзи бир қашандаларни айтишича 1-фазадан 2-чи фазага тез ўтади. Бонкалари эса, аксинчча, атроф-муҳит аста-секин ўзгара бо-

риб, ранглар гүё хира тортади. иллюзалар, фантазиялар, йўқолади. фикрлар тормизи кескин тормизлашади. Сўнг куркув пайдо бўлиб, кайфият кескин ёмонлашади.

Наша мастилигининг симптомлари қабул қилингани наркотикнинг микдорига, уни қанчалик тез-тез қилинишига, олий нерв фолиятига боғлиқ бўлади. Нашадан ўткир маст бўлиш 1-3 соатгача давом этади ва оғир уйқу ёки беҳоллик ҳамда локайдлик билан туғайди.

Нашани янада сувистемол қилиб боргандга, мастилик манзараси ўзгаради. Баъзиларда психозлар, эс-хушнинг рўй-рост айнаши, кўриш, эшиитиш галюцинациялари, муносабат, васваса гоялари, баъзан кескин харакат кўзғалишлари билан юзага чиқади. Бошкаларда эса ирода бузилишлари пайдо бўлади, шахснинг психопатияси ёки ҳатто шизофренияга хос белгилар юзага келади. Нашани мунтазам қабул килганда 2-6 ойга келиб, психик астения пайдо бўлади, хотира пасайди, гиёхванд дўстлари ва ўртоқларини йўқотади.

Вакт ўтиши билан туйгу-хиссийётлар хирадлашади, апатия юзага келади, атрофдагилардан ажрала бошлайди.

Мисол келтирамиз: Бемор М. ёш, политехника институтининг 2-курс талабаси. Характерига кўра ҳамма билан чиқишиб кетади. дустлари кўп. 9-синифда кунлардан бир кун ўз тенгдошлари билан кечкурун улфатчиликда бирга бўлди, шу ерда ёши ундан каттароқ бир йигит билан наша чекиб кўришни таклиф килди. Бунга қадар у папирос чекишини ўрганиб олган эди. Олдинига чекишини рад этган бўлди, бирок атрофдаги чеккан болаларнинг чоғ, кулишларини кўриб, кизикиб чекди.

Оғиз бўшлигида ёқимсиз там сезди, бир неча марта тортгач боши айланди, кўнгли айниди. Папиросни улоктирди. Атрофдагиларнинг масхара қилиб кулишларига чидади, бироқ бу оқшом бошка чекмади. Бирок тез кунда ўша улфатлар билан яна бирга бўлишга тўғри келди ва дурусттини чекди. Дастилаб, теварак равшан бўлиб кетгани, атрофдагилар худди парда ортидан кўринаётгандай бўлгани, бир лахзада дунё ёп-ёруғ тусга киргандек, зўр шовкин-сурон эшитилгандек туюлганини яхши эслайди. Ўртоклари унга турли “башаралар” кўрсатганлар ва у, тахминан, тўхтовсиз 2-3 соат кулган. Кейин оғзида қандайдир ёқимсиз таъм пайдо бўлгани, кўркув босганини, гўё у аклдан озгандай туюлгани,

ташкарига қочиб чиққани, аммо дүстлари уни уйга тортиб киргани эсіда. Бир вакт худди юраги тұхтаб қолаётгандай бұлған ва дод солиб юборган. Сүнг ҳаммаси ўтиб кетган, уйқу босған. Институтга киргунға қадар у бошқа чекмаган. 1-курсда наша чекканини мактаниб яна чеккан. Шундан кейин тез-тез маst бўлгунча чекадиган бўлған. Асосан ижобий эмоциялар қайд этилади. Хушнудлик холига қайтишга бўлған интилиш наша тикилган папирос чекишга тортади. Наша ҳамма вакт ҳам топилмаслигидан ўрнига ичкилик ича бошлаган. Беморнинг ота-онаси ва ўзининг айтишича, уйдан кетиб колишга ҳаракат қилған, жizzаки, дағал, уришкоқ бўлиб колған. Институтда ҳамма дарсларидан қолиб кетган ва хайдалған. Китобга, кино, телевизорга қизикмай кўйған. Ёлғиз колишга ҳаракат қилған, турли хил ёлғон-яшиқ найранглар билан ичкилик ёки наша топишга интилған. Вакти-вакти билан уни бирор орқасидан кузатаётгандай, кимдир таъқиб килаётгандек туюлған. Дастрлаб бунга аҳамият бермаган, сүнг эса соxта кузатувчилардан кўрқиб яширина бошлаган. Кунлардан бир кун ушбу масалада ёрдам сўраб милицияга мурожаат қилған. У ерда бунинг сўзига аҳамият беришмаган. Шундан кейин беш-баттар тушкунликка тушиб депрессия, маъюслик зўрайған. Ота-онаси ўғлиниң бу ахволига Эътибор бериб, уни зўрлик билан психиатрия касалхонасига жойлаштиришган. Стационарда рўй-рост депрессив васвасали синдром қайл қилинди. Наркотикдан деярли қийналмасдан ажralди. бирор бир неча марта ташкаридан уни кўлга киритишига уриди. 4 ойлик кучли даволашлардан сүнг чиқариб юборилади. Даволаш мобайнида ўнта дезинтоксикацион, умумкуватловчи, шунингдек, психотерапия, меҳнат билан даволаш тадбирлари кўрилади.

## II. Морфин типидаги наркоманиялар

Наркотикларнинг мазкур гурухига опий ва унинг препаратлари – пантопон, омнопон, перегорик, лаудонон, петкол ва 20 га якін алколоидлар ва опий хосилалари - морфин, кодеин, тебаин, геронин, динонин, папаверин, наркотен киради. Бу гурухга морфинсизм он таъсир этадиган синтетик моддалар – фенадонон, ромедол ҳам киради.

Морфин типидаги наркоманиялар кўкнор экиб ўстиралигандай лейларда учрайди. Бу препаратларга ўрганиб қолиш нисбатан тез юзага келади. Опийни ичиш, тери остига, вена ичига юбориш ёки цекин оркали кабул килинади. Ўлимга олиб келадиган соф доза-

си 0,3- 0, гр. Ўткыр захарланиш тоят кучли ифодаланган құзғалишлар юзага келадиган әйфориялар билан харakterланади. Айни бир вактда оғиз куриб, одам каттық чанқайди, бош оғриғи пайдо бўлади. тер чикади. Кўп сийдик ажралади, юрак-томир ва нафас системаларида бузилишлар қузатилади. Эс-хуши ўзгарган бўлади. Отири кечгандан кўкариш, конли ич кетиши қузатилади. Тери қичиши, турли хил тошмалар пайдо бўлиб, юзи кўкимтир-қизғиши тус олади. мудроқ босади ва чукур уйкуга кетади.

Наркотикни хроник сурункали қабул қилинганда әйфория, кайфчилик, беғамлик, хотиржамлик, ҳамма нарсадан мамнунлик, баъзан эса иллюзориялар қузатилади. Тез фурсатда бир неча бор опий қабул килгандан сўнг одам ширин хаёллар оғушида бўлиб, ажиб хиссиятларни бошдан кечирадилар, хузур-халоват гирдобида бўладилар . 30-40 минутдан кейин әйфория фазаси ўрнини мудроқ эгаллайди, ширингина бўлиб бўшашади. Морфин наркоманиясидан бўладиган хуморлик наркотикнинг охирги дозасини қабул килгандан кейин бир неча соат ўтгач бошланади ва 5-7 кун давом этади. Бунда терлаш, кўз ёши окиши, бурун окиши, калтираш, кўнгил айниши, қусиш, харорат кўтарилиши, тезлашиши, мускуларниң оғриши, организмдан сув қочиши ва озиш қузатилади.

Мисол келтирамиз: Бемор В. 27 ёш. 8-синфда ўзидан катта болалар билан дўстлаша бошладан. Ўша вақтларда наша чекиб кўрди, наша унга ёқиб колди, тез ўрганди, бир хафтадан кейинок чинакамига наркоман бўлиб колди. Ўқиши ёмонлашди, дарсларни колдириди. ўқитувчилар билан уришадиган бўлди, бир амаллаб 8-синфи тугатди. Тез орада кунига 3 мартадан чекадиган бўлди. Миясида турли туман фикрлар кўпаяр эди, хаёллар оғушига берилар эди, дастлаб кўп қуларди, сўнг қулги ва хушчақчақлик йўқолар эди. Кейин биринчи бор ўзига 0,5 мл опий юборди, бу унга ёқди. Кейин ушбу миқдор етарли бўлмай колди. Аста секин уни хар куни 2 марта 2 мл гача юборадиган бўлди. Сўнгра ўртача доза бир суткада 1 г. Куруқ опий қабул килишгача бориб етди. Харakterи ўзгара бошлади. Жиззакилик пайдо бўлди, ўтрилиги ва уришгани учун жиноий жавобгариника гортилди. Сўнг армия сафига чакирилади. Армияга кетиш олдидан бир мунча қуруқ опийни ўзи билан олиб кетди. Опий қабул қилишини тўхтатмади. Аммо кўлидаги опий тамом бўлгач хуморлик азобида колди. Бутун бадани бўша-

шиб кетди, этиклари бир пүддек оғири бўлиб кетди. Овқатдан кейин меъдасида оғриқ, жигилдон қайнаши, жигар соҳасида оғриқ қайд килинган. Сўнгра психиатрия қабулхонасига юборилган. Касалхонага келиб тушганида бутун бадани, мускуллари оғрирди. бехол, ичи суюк, уйқуси бузилган, кўзлари ёшли эди. Сухбат чогида тез чарчарди, кўз ёшлари билан ёрдам сўраб илтижо қиласарди. З-сутка да аҳволи бир мунча яхшиланди. Ҳуморлик ҳолати 7 кун дегандан таркалди. Аммо астения, умумий ҳолисзлик, кўзига ёш келиши, тез чарчаш ҳолати узоқ сақланиб қолди. Психика томонидан вахималар, безовталашиб, бесабаб ўзидан-ўзи ўлиб қолиш хаёлига бориши ҳоллари кузатилди, уйқу бузилади, даҳшатли тушлар кўради. Кайфияти ўзгариб туради: гоҳ енгил эйфория, ўз шахсини юкори кўйиш, икониятларини юкори баҳолаб юбориши, гоҳ кайфияти бузилиб, депрессия ҳолига тушиши, гоҳ таъсиранувчан, газабкор токайд ва тажовузкор бўлиб туради. Эс-хуш ўзгариши билан юзага чикадиган қисқа муддатли психозлар учрайди.

### **Кокаин наркоманияси**

Бу гурӯхга асосан кокаин киради. Кокаин билан ўткир ва сурункали заҳарланиш фарқ қилинади. Ўткир заҳарланиш юз оқарнии, умумий беҳоллик, бош айланиши, юрак ўйнаши, томирнинг ятотғри уриши, халлослаш билан ҳарактерланади. Кейинчалик кон айланишининг кескин бузилиши ва нафас функциясининг издан чикиши қайд қилинади. Нафас маркази фалажланиши оқибатида бемор ҳалок бўлиши мумкин. Сурункали заҳарланиши препаратни узок вақт қабул қилиш оқибатида аста-секин вужудга келади. Кокаиннинг дастлабки дозаларини қабул қилгандан сўнг аввал енгилгина бош айланиши, сал бош оғриши бўлиб, тез орада аклий ғағолиятининг кучайиши ва кайфиятнинг ёқимли тус олиши билан алмашинади. Беморлар кўплаб хатлар ёзадилар тақрорлашилар билан тўлиб-тошган аризалар ёзади, кўзгалиши 2 соат давом этади, сўнг лоқайдлик, тушкунликка тушиши билан алмашади. Иллюзия вагаллюцинациялар иайдо бўлади. баъзан улар кўрқувлар билан кечади. Кокаинга анча тез ўрганилади, иш малол кела бошлайди, аста-секин хотира пасаяди. Наркоманлар дагал ва ҳудбин бўлиб коладилар. Гумонсирайдилар, шубҳаланувчи бўладилар. Беморларнинг иштаҳаси пасаяди, териси оқарган, мускуллари салкиган бўлади. Баъзиларига гўё тери остига кокаин кристаллари солиб

күйилганлек. Гери остида курт-кумурскалар, күнғизлар ўрмалаб юргачдек туюлади. Рашқ васвасаси ҳам бўлиши мумкин. Кокаинг ўрганиб колганда препаратнинг заарли таъсири аввало гиёхванднинг ўзига зиён етказади. Организмнинг ҳолдан тойиши, реактив-лигининг пасайнили туфайли юкумли касалликларга мойиллик ортади. Чипконлар чиқади, илгариги сурункали касалликлари қайталашиб зўраяди.

Жамиятга етадиган зиён шу нарса билан боғлиқки, кокаинни сунстеймол киувчи одам аста-секин меҳнат жамоасидан четлашади, текинхўрлик йўлига киради, паразит тарзида ҳаёт кечиради. Улар жамиятга карши жиноят қилишга ҳам қодир бўлиб қолади. Кокаинга тез ўрганиб колинади. Сўнг препаратга толерантлик пайдо бўлади, эйфорияни кўтариш ва чарчокликка карши курашиш учун модда дозасини оширишга иштиёқ туғилади. Наркотикнинг навбатдаги группасини дие гиламид лизергин кислотаси, баъзи бир кўзикоринлар таркибида бўладиган LSD-эрковин психоцибиннинг яrim синтетик ҳосиласи ташкил этади. LSD билан ўткир заҳарланышда кўнгил айниш, кусиши, сўлак ажралиши кузатилади, артериал босим пасаяди, кўзғалиш бошланади. Фалажлик ва ҳатто ўлим юз бериши мумкин. Психик ўзгаришлар препаратни қабул килгандан кейин 15-30 кун ўтгач пайдо бўлади ва енгил алкогол мастилигида холатни эслатади. Сўнг умумий беҳоллик бошланади, кўл ва оёклар билан зўрга харакатланадилар. Кўзлар юмук ва кўз ўнгидан худди кинофильмлардагидек турли хил манзаралар ўтади. Товуцилар баланд эшишилади, нарса буюмлар узоклашган бўлиб кўринади. Кўриш галлюцинациялари ёркин, ранг-баранг бўлади, аммо шахсни ҳурсанд қилмайди. Сўнг депрессия элементлари ва соҳта идрок кўшилади. Ҳаётдан воз кечиш фикри туғилади. Фикрлаш бузилади, кўркув, шубҳаланиш пайдо бўлади.

### **Гиёхвандликни даволаш ва олдини олиш**

Наркомания ва токсикоманияларни даволашнинг асосий қондаси бемор хуморлик синдроми ҳолати, ўткир заҳарланганлик, сурункали интоксикация, психозлигидан катъий назар bemор қасалхонага ёткизилади. Касалхонада даволаш наркологик, психиатрик муолажалар асосида ўtkaziladi. Даволашнинг асосий тамоилилари босқичли даволашдир.

1. Бу моддалардан халос этиш билан бирга дезинтоксикация (захарланишини йўқ килиш) умумий кувватловчи, стимулловчи терапия.

2. Актив антинаркотик (наркоманияга карши) антитоксикоманник (токсикоманияга карши) даволаши.

3. Кувватлантирувчи терапия киради.

Наркоманлар ва токсикомандар ўз истаклари билан даволанишини хоҳласалар ҳам хуморлик ҳолати кузатилади. Кризлари бўлишидан олдин ҳамиша хавфда кўркувда бўладилар. Одатда, булар иродасиз кишилардир. Улар наркотик моддалардан ажралиб колишдан ва унинг орқасидан келадиган ўта оғир сезгиларга бардош беришлари қийинлигидан кўрқадилар. Шунинг учун даволашни бошлишданоқ улар сўлиб қоладилар ва қандай йўл билан бўлмасин наркотик моддаларни истеъмол қилишини қайтадан бошлишга уринадилар. Шунинг учун бўлимлар ёки палаталар ташкил килишда уларга, албатта, касаллар сунистеъмол қиласиган наркотик ёки бошка моддалар киритиш имкониятига мутлақо эга бўлмаслиги кўзда тутилади. Касалларнинг кун тартиби имконияти борича актив, банд бўлишга қаратилиши керак, айникса, кечки соагларда бирор фаолиятга ўрганмаган наркоманлар ўзларининг кўнгилсиз кечинмалари оғушида танҳо қолганларида бу жуда зарур.

Касалларнинг хулклари ва умумий аҳволлари алоҳида диққат-эътиборда бўлиши зарур. Агар тушкунликка тушиб юрган, кайфијати паст бемор бирданига хушчақчак, сергап бўлиб, актив ҳаракат қилиб қолса, билинки тақиқланган йўллардан ўтиб, наркотик моддани қўлга киритишга эришган. Наркотик моддани келтирган манбани қидириб топиб жазолаш лозим.

Даволашни 2 – 3 хафталарининг охирида мувозанат тургун бўзмаганда ҳам наркотикларни истеъмол қилишга бўлган қайта интилишини енгид бўлмайдиган даврда касалларга диққат эътиборни кучайтириш лозим. Бундай ҳолларда безовта, бетинч ёки, аксинча, ўзларини яхши сезаётганиларини айтиб мақтайдилар гўё улар тўла даволанганилар, энди уларни чиқариб юбориш мумкин. Баъзилари бош оғриғидан, уйкуси ёмонлигидан, тишлар оғрисидан (характерли симптомлар) шикоят қиласидилар. Бундай ҳоллар одатда 2-4 кунда ўзидан-ўзи йўқолади. Касалларни даволаш психотерапевтик таъсири кўрсатиш билан бирга олиб бориш зарур. Психотарапиянинг бош усули деб гипноз ва таъсири ўтказиш билан наркотик моддаларга

жирканиш ва салбий рефлекс ҳосил килиш, иродани мустахамлами, актив согайинш учун тадбирлар кўлланилади.

Унинг турларига куйидагилар киради: гранкилезатор моддалар элениум, седуксин, триоксазин тавсия этилади. Бу моддаларниң ҳаммаси тинчлантирувчи таъсирга эга. Безовта холатларни, саросималикни енгиллаштиради, лекин уларни кичикроқ дозаларда ва қиска муддатли даволаш курси билан берилади.

Депрессияларни (тушкунлик) азофен, амитриптилин яхши бартараф этади. Уйку бузилишида кечқурун сайд этиш, оёқларга исесик ванналар килиш, психотерапевтик сухбатлар ўтказиш максадга мувофиқдир. Наркоман ва токсикоманлар интеллектуал жиҳатдан тез акллари пасаяди. Бефарқ, бефаросат бўлиб, ҳаётдан, колективдан ажralиб коладилар. Стационарта етказилгандан анча олдинроқ ишдан маҳрум бўладилар, меҳнат малакасини йўқотадилар.

Даволашнинг биринчи босқичи 3-4 ҳафта давом этади. Даволашнинг 2-босқичида кун тартибига меҳнат терапиясини киритиш зарур. Бу аввал оз-оз иш соатларида, кейинчалик тўла иш кунига кўчириш билан рўёбга чиқарилади.

Даволашнинг 3-куватлаб турувчи терапия босқичи узок 5 йил давом этади, давр давомида касаллар наркологик кабинет назоратида бўладилар, кувватлаб турувчи мажбурий даволашлар 3-4 ҳафта мобайнинда ўтказилади.

Тери остига 0,5 мг апоморфин эритмаси юборилади ва 5 – 7 минут ўтгач кўнгил айниш пайдо бўлади. Касалга наша тиқилган, тутаган папироc ҳидлатилади. Шартли рефлектор боғланиш механизми бўйича 3 – 4 сеансдан кейин нашага салбий рефлекслар пайдо бўлади. Беморни меҳнат жараёнларига тортиш даволашнинг муҳим компонентидир. Наркотик истеъмол килувчи шахсларни даволаш факат наркоман касалхоналарда 60 кун давомида даволанади.

Яна қуйидагиларни ҳисобга олиш керак бўлади. Дориларни кўллапшида касалларга бир хил турдаги дориларни бермасан балки, бир неча хил препаратлардан фойдаланиш максадга мувофиқдир. Бундан ташқари даволанишдан кейин инсон яна шугулланмаслиги учун унга тушунтириш ишларини ҳам жадал олиб бориш керак.

Наркоманияни олдини олини.

Наркоманияни олдини олиш учун кенг кўламдаги ишларни олиб бориш керак. Буларга масалан: наркотик моддалари организмига таъсир килиб уни умранин кискартириши хар хил оғир касалликтарни келтириб чиқариши, соч ва тишларни тўкилиб кетиши, хоти-раси сусайиб, эси кирди-чиқди бўлиб колиши, холсизлик вужудга келиши, қон айланиш системаси издан чикиши ва кўнгина бошка салбий оқибатларга олиб келади. Бундай ҳоллар келиб чиқмаслиги учун мактаб, институт ва иш жойларда, маҳалла ва туманларда, керак бўлса, давлатлараро уни олдини олиш бўйича тушунтириш ишларини олиб бориш ва шартномалар тузиш орқали амалга оширишимиз керак. Наркоманияни илдизи билан суғуриб ташлашимиз, келажак авлодин аклли, етук жисмонан соглом бўлишни кафолатлайди. Ота-оналар ҳам ўз ўғил ва киз фарзандлари тарбияси билан шугулланишлари, уларни кузатиб туришлари лозим. Ўзбекистонда бу касалликларни олдини олини Ўзбекистон Президенти И.Каримов томонидан олиб бориляпти ва Ўзбекистон ҳудудида наркоманияни йўқотиш учун бир катор конунлар қабул килинган.

### **Токсикоманиялар, уларнинг турлари ва клиник белгилари**

Токсикоманияларга айrim химиявий, биологик моддалар ёки дори моддалар орасида психотроп моддалар баъзи бир ухлатувчилар ва стимуляторларлар катта ўрин тутади. Ушбу моддаларни қабул килувчиларни баъзилари эйфория (кайфи чоғлик), комфорт (осойишталик) эффектни олишга уринсалар, бошкалари ёмон кайфиятни тарқатишига уринадилар. Иккала ҳолда ҳам керак холатда эришини учун моддаларни қабул килишни такрорлаб туришта тўғри келади.

Токсикоманиялар куйидаги сабаблардан келиб чиқади.

- Шифкорларни ўринсиз, нотўғри даволашларидан;
- Уйкусизлика, турмушнинг еурли хил нохушлик вазиятларида дориларни тез-тез қабул килиш ёки ҳамиша даволанишга интиладиган, ҳамма вакт шубҳалар орасида яшайдиган шахсларга дорилар бериш натижаларида келиб чиқади.

Токсикоманиянинг клиник манзарави наркомания сингари қабул килинадиган модданинг характеристига боғлик. Токсикоманияларга олиб борадиган психотроп ва бошка препаратлар гурухига куйидагилар киради:

Психодептиклар:

1. Транквилизаторлар (мепробамат, седуксен, элюниум, триоксазин, эуноктий)га ўрганиб қолинади.

2. Ухлатувчилар барбитурат кислота, барбамил, барбатил, этионал натрий, фенобарбитал.

Психоаналептикклар:

1. Марказий нерв системасининг стимуляторлари сиднокарб, синдиофен.

2. Бошқа хил аналгетиклар (аналгин, амидопирин).

Дориларни қабул қилиш процессида толерантлик ошиади. Хуморлик психозлари, талвасасимон ҳолатлар ҳам бўлии мумкин. Жисмоний боғланиб кояшин синдроми, безовталиқ, кўркиш, уйкусизлик, кўп терлаш, калтираш, мускуллари учиши билан намоён бўлади.

Ухлатувчи таъсир кўреатадиган моддалар гурухи бир хил клиник манзара гэга. Бу манзара мазкур моддаларни доимий ёки вақти- вақти билан янгидан қабул қилиш натижасида юзага келади.

Уйкусизликни узоқ вакт даволаш, бунда олдинига дорилар врач назорати остида берилса, кейинчалик касалларнинг ўзлари қабул киладиган бўладилар. Дори моддаларни врачининг маслаҳатисиз ва назоратисиз ичиш. Мазкур моддаларни наркотиклар сифатида қабул қилиш орқали юзага келади.

Ўз жонига касд қилганда, бу дорилардан ўткир заҳарланиш юз беради. Баъзи бир ҳолатларда терапевтик дозадан анча ортиқ келадиган микдорда қабул қилинганда унинг ҳаракат координациялари бузилиши, мускул кучининг бўшашиб кетиш қузатилади. Бу манзара гэ-хушининг кирди-чиқди бўлинига, кўнгил айниши қўшилади. Ухлатувчи дориларни сурункали (систематик) тарзда қабул қилинганда препаратни ичишга бўлган эҳтиёжи секин-аста ошиб боради ёки унга кучли эҳтироэ пайдо бўлади. Аксарият наркоманлар наркотик моддаларни қунига бир неча марта қабул қилишга ўтадилар. Шахснинг ўзгариши борган сари аник-равшан бўлади. Дастлаб жиззакилик, жаҳлдор "сакраб кетиш", эготсентризмга (тапини маъкуллатадиган) бориб етадиган худбинлик, ёвузлик устивор келади, хотира эсдан чикади. Фикрлаш сурати сусаяди, тутқаноқлар қузатилади.

Абстинент синдроми (хуморлик) аник-равшан ифодаланган бўлади, у наркотик моддани ичмай кўйгандан кейин 20-24 соат оралигига юзага чикади ва 3-4 сутка давомида энг интенсив кучга киради. Абстинент синдроми пайтида безовталиқ, уйку бузилиши,

ҳолсизлик, бош айланиш, кўнгил айниш, қусиши, артериал босимнинг кескин тушиб кетиши пайдо бўлади. Тутканоклар юзага келади. Беморлар таъсирчан, ғазабкор, ёвуз бўлиб колади. Кофеин токсикоманиясининг айрим ҳоллари баъзан учраб туради. Кофеиннинг кагта дозаси қабул килингандан сўнг бир неча соатга чўзиувчи кайфиятнинг кўтарилиши, кейинчалик кўзгалиш юзага келади. Ушбу моддаларни сурункали истеъмол қилганда bemорларда токсикомания пайдо бўлади. Бош оғриши, бош айланиши, уйкусизлик, ҳар хил тушлар кўриш, вахима, кўркув, эркакларда жинсий кувватнинг пасайиши кайд этилади.

Аччик килиб дамланган чой қабул килингандан кейин 30-40 минут ўтгач кайфият кўтарилиши, фикрлаш жараёнларининг енгиллашиши ва айни бир вактда мастлик ҳолатининг яққол ифодаси юзага келади. Иш кобилияти кўтарилади, чарчаш билинмайди, фикрлар ёқимли мазмун қасеб этади.

Токсикомания турларидан бирни тамаки чекищдир. Тамакини Европага машхур дengiz саёҳатчиси Колумб олиб келган. Тамаки уруги Франциянинг кироличасига унинг Португалиядаги элчиси Жан Нико томонидан тухфа тарзида юборилган эди ва унинг фамилияси тамаки таркибидаги захарли модда-никотин дейилишига сабаб бўлади. Никотин организмуга нафасга олинаётган ҳаво ва тамаки туруни билан киради. Тутун таркибида турили хил захарли моддалар, шу жумладан, концерген моддалар 0,046% мавжуд, тамакида эса-9,5% углерод оксид бўлади.

Оз микдорда никотин МНС хужайраларини кўзгатади, бу томир уришини, нафасни тезлаштиради, юрак кискаришларини бузади, баъзан кўнгил айниш, қусишига олиб келади. Юқори дозада никотин МНС ни фалаж килиши мумкин. 25 дона сигаретадан никотин дозаси ўлимга олиб келади. Тамаки чекиш дастлаб, томок куриши, кўнгил айниши, қусиши каби нохушликларни келтириб чикаради, аммо киши чекишини давом эттираверади ва секин-аста нохуш сезгилар ўтиб одам унга ўрганиб колади. Кашандаларда секин-аста никотин синдроми шаклланади.

Никотин синдроми ривожини уч боскичга бўниш мумкин:

-кишини ўзига торғади, одам борган сари кўпроқ сигарет чекадиган бўлади. Чекиш иш кобилиятини кўтаргандек, ўзини яхши сезгандек хис пайдо бўлади. Бу боскич I-5 йил давом этади:

- чекиши шилдик хохиши характерга эга бўлади. Баъзан ташкаридагиларга қизик кўриниши учун тенгдошлирига кўз-кўз қилинганда иштагида чекиши бўлади. Бу боскичда бронхит, меъда ичакларда нохуи сизгилир. Жиғилдон қайнаниши, юрак соҳасида оғриклар, томир уришининг артериал босимнинг ўзгариши кузатилади. Бонининг оғирлашиб қолиши, уйқунинг бузилиши, жizzакилик, жаҳидорлик, иш қобилиятигининг сусайиши қайд қилинади. Бу боскич ўргача 5-20 йил давом этади.

- психик интилиш пасаяди. Ёкимли ҳолатлар бўлмайди, никотиннинг катта дозаси нохушликлар келтириб чиқаради. Наҳорда чекиши иштаги пайдо бўлади. Эрталабки куруқ йўтал қийнайди, уйқунинг бузилиши, томир уришининг тезлашиши, артериал босимнинг кўтарилиши кузатилади.

Шуни қайд этиш лозимки, кўпчилик кашандалар чекишини фалокат деб тушунмайдилар, унинг заарли оқибатларига юзаки каратадилар. Чекиши натижасида тамаки смолоси (сакичсимон модда) одатда бронхларга ўтириб қолади ва сурункали бронхитга олиб келади. Куруқ бўгувчи йўтал, ўпка сили ривожланиши эҳтимолининг ортиши кузатилади. Масалан, 200 киши сил билан касалланса, шундан 95 таси чекувчи бўлади. Кейинги йизларда чекувчилик орасида саратон касаллиги ва саратонга мойиллик кўпайиб, ахолининг бошка қисмига нисбатан (20 марта) ошиб бораёттганилиги тўғрисида маълумотлар бор. Лаб, кизилўнгач, ҳикилдок, меъда саратони кўп йизлардан бери чекувчиларда учрайди. Чекиши болалар ва ўсмирлар учун айникса, заарли, бунинг оқибатида улар жисмоний ривожланишда ўз тенгдошлиридан орқада колиб, асабий, патизомесиз бўлиб қоладилар.

Кашандалар ўз атрофидаги чекмайдиганларга кагта хавф туғдиради, чунки тамаки чекиши натижасида атроф-муҳит заҳарли модда-никотин ва бошқа моддалар тарқалади. Чунончи, чекмайдиган киши кўп чекилган ҳонада 1.5 соат турса, унинг организмидаги никотин концентрацияси 8 марта ошиади. Шундай килиб, кашанда ўзи учун хам, атрофдагилар учун хам хавфлидир.

### Токсикомания

Токсикомания юононча “токсикон”- заҳарли, “мания”- аклдан озиш, рухиятнинг бузилиши, жинни бўлиш маъносини англатади.

Умумлаштириб айтганда токсикомания турли хил захарли моддаларни кабул килишга ўрганиб колиш натижасида рухиятнинг бузилиши билан характерланадиган касалликдир. Токсикомания атамаси асосан тибиёт ва социология фанларида кўлланилади, юриспруденсияда эса токсикомания наркомания деб киритилган. Демак, токсикомания гиёхвандликнинг бир тури ҳисобланади.

Турли хил кимёвий моддалар таъсирига одам организмининг ўрганиб колиши ва токсикомания касаллигини вужудга келиш муддати 1-2 хафтадан 1-1,5 ойгача бўлиши мумкин. Бу муддатнинг киска ёки узок бўлиши одам организмининг индивидуал ҳусусияти ва кўлланган кимёвий модданинг турига боғлиқ.

Токсикоманияда кўлланиладиган кимёвий моддалар.

1. Бензин, керосин, солярка.
2. Бўёклар, лаклар, алиф лаки.
3. “Момент”клейи
4. Эфир.
5. Ухлатувчи, тинчлантирувчи дори моддалари: фенобарбитал, барбамил, веронал, амитал-натрий ва бошкалар оғиз оркали кабул килинади.
6. Кўзгатувчи дори моддалари: кофеин, никотин ва бошкалар оғиз оркали қабул килинади.
7. Кийим ва матолардаги доғларни тозалайдиган кимёвий арапашмалар хидланади.

#### *Токсикоманиянинг белгилари*

Токсикомания касаллигига учраган одам захарли кимёвий моддани қабул килган пайтла кайф килади. Кайф килиш муддати 3-5 соат давом этади. Кайф вақтида эйфория, яъни кайфиятнинг вақтинча яхшиланиш холати юзага келади. У кулади, кўп гапиради, ўйнайди.

Таъкидлаш лозимки, токсикомания касаллигини вужудга келтирадиган кимёвий моддаларнинг ҳаммаси ҳам одам рухиятига таъсири килиб, кайфиятни вақтинча кўтарниши билан биргаликда одамнинг эс-хушини, фикрлаш кобилиятини пасайишига олиб келади. Кимёвий модда таъсирида юзага келадиган эйфория, яъни кайфиятнинг кўтарилниш холати 1-2 соат ўтгандан кейин кайфиятнинг ёмонлашуви билан алмашади. Бунда токсикоман одам ғазабланади, жахли чиқади, атрофдагиларга кўпол муомала килади.

урииши, муштлашишдан ҳам қайтмайди. Үнинг күзига күркінчли нарасалар күринади (күриш галлюцинацияси). Беморнинг рухияти бузилиши туфайли бу пайт у атрофдаги бошка одамлар билан оқилюна муомала қилиш қобилиятыни йүкотади. Үнинг хәёли бир тикланади, бир бузилади, яъни жиннинг ўхшаб қолади.

### **Токсикомания касаллигининг кечин даврлари**

Токсикомания касаллиги ҳам гиёхвандликка ўхшаб 3 даврда бўлади:

1. Кимёвий модда таъсирига одам организми реактивлигигинг ошиши;
2. Кимёвий моддага нисбатан одамда рухий қарамлик ёки мұytеликнинг вужудга келиши;
3. Кимёвий моддага нисбатан одамда рухий қарамлик билан биргаликда жисмоний мұytеликнинг вужудга келиши.

Биринчи давр - одам организммининг кимёвий модда таъсирига реактивлигининг ошиши, яъни мослашиши билан характерланади. Токсикомания касаллигининг бошида одам кимёвий модда қабул қылган пайтида кайфиятнинг ошишига маҳлиё бўлиб, яхши дам олгандек, хордик чикаргандек бўлади. Шунинг учун кундан кунга токсикоман одамнинг кимёвий моддага нисбатан мослашуви ошиб боради. У ҳар куни белгиланган вактда мазкур моддани қабул килишга интилади.

Иккинчи давр-кимёвий моддага нисбатан bemорда рухий мұytеликнинг вужудга келиши билан характерланади. Токсикомания касаллигига дучор бўлган одам кимёвий моддани қабул қылган пайтида үнинг кайфияти вақтинча яхшиланади. Кимёвий моддани қабул килиш муддати белгиланган вақтига нисбатан кечикса, bemорнинг кайфияти ёмонлашади, дунё үнинг күзига торайиб күринади, жаҳди чиқади, атрофдаги одамларга кўпол муомала қилади, жанжалашади. Кимёвий моддани қабул килиши биланок bemорнинг кайфияти яхшиланади. У кимёвий моддани ўз вақтида қабул килиш учун барча имкониятларини сафарбар қилади. Үнинг хотирааси, фикрлаш қобилияти пасаяди, аклий меҳнатга яроқсиз бўлиб колади. У ҳеч нарсага кизикмайди, хаёли кимёвий моддани топиш ва қабул килиш билан банд бўлади. Лекин касалликнинг 2-даврида заар чора-тадбирлар кўпланса, bemор тузалишини ва иш қобилияти тикланиши мумкин.

Учинчи давр – кимёвий моддага нисбатан беморларда нафакат рухий, балки жисмоний мұнайланады. Бу давода токсикомания рухиятинг бузилиши чүккисига чикади. Шунинг учун биргалиқда унинг хаёттый мухим бўлган юрак, жигар, буйрак каби аъзоларининг захарланиши туфайли уларнинг функцияси бузилади. Натижада бемор озрок характер килса, жисмоний иш бажарса нафаси кисади, юраги ўйнайди, жигар соҳасида оғрик пайдо бўлади. У хам ақлий хам жисмоний иш кобилиятини бутунлай йўқотади. Натижада ногиронга айланади. Кимёвий модда кабул килмаса тура олмайди. Бу моддани кабул килган сари танасининг захарланиши кучаяди. З-даврда беморни даволаш қийин, у тўлиқ тузалмайди, оқибатида хаётдан кўз юмади.

### **Токсикоманларда абстиненсия синдроми**

Турли хил моддаларни кабул килиш натижасида токсикомания касаллигига дучор бўлган бемор ўзи ўрганиб қолган кимёвий моддани кабул килишни тўхтатиб қўйса, биринчи куннинг охирига бориб унда абстиненция ҳолати юзага келади. Бу ҳолат бемор хаётти учун хавф түғдиради. Беморнинг жағ кўл-оёқ мускуллари тиришади, лаблари кўкаради. Абстиненциянинг 3-4 кунлари беморнинг ахволи жуда оғирлашади. У танасининг хамма жойидаги кучли оғрикка чидай олмай бакиради, йиглайди, кимёвий модда беришни сўраб ялиниди, жанжал қиласи, кўчага чикиб кочишга характер килади, беморни синчковлик билан текширганимизда унинг бармоклари, тили, боши, калтираганини аниклаш мумкин.

Агар бемор юкоридаги нохуш белгиларга бардош берса яъни, кимёвий моддаларни қабул килмаса абстиненция ҳолатининг белгилари 8-10 кундан кейин камаяди ва бемор ўзини яхши ҳис қила бошлайди, яъни у соғаяди.

### **Токсикоманиянинг оқибати**

Кимёвий моддаларни кабул килиш туфайли юзага келган токсикомания касаллиги йиллар ўтиши билан чукурлаша боради. Кимёвий модданинг узок муддатли таъсири натижасида бемор организми захарланади. Энг аввало бош мия асаб ҳужайралари, сўнгра юрак мускули, ўпка, жигар, буйрак тўқималари захарланади.

Одам организмининг сурункали заҳарланиши оқибатида аввало беморнинг рухияти бузилади. У аклий меҳнат килишни, фикрлаш қобилиятини йўқотади. Бемор ўзининг ота-онаси, оиласи, ака-укалари болаларига бефарк, меҳр-оқибатсиз бўлиб колади. Ўқишга, ишга қизикмайди, доим қовоги уюлган, хафа, кайфияти бузилган, атрофлагилардан ўзини четга олади. Бошқалар билан муомала кила олмайди, тез уришиб қолади.

Бемор рухиятининг бузилиши билан биргаликда аста-секин унда жисмоний хасталаниш белгилари ҳам ортиб боради. Камқонлик туфайли териси оқимтир-сарғиши рангда бўлади, кўзининг оқ пардаси сарғаяди, юзида тиришишлар пайдо бўлиб, bemor ёшига нисбатан илгари қарийди. Унинг тирноклари ва сочи рангсизланиб, синувчан бўлиб қолади. Бемор озрок ҳаракат қиласа, юраги ўйнайди, нафаси қисади, жигтар соҳасида оғрик пайдо бўлади.

Шундай килиб, токсикомания касаллигига дучор бўлган одам организмни кимёвий модда таъсирида сурункали заҳарланиши туфайли рухий ва жисмоний жиҳатдан ногиронга айланади.

### **Токсикоманийни даволаш**

Токсикоманий даволаш З даврдв олиб борилади.

Даволашнинг биринчи даврида қабул қилидиган кимёвий моддани бериш тўхтатилади. Кимёвий моддани қабул қилишни тўхтатиш биланоқ, ўша куннинг охири ва эртаси куни bemорда юзага келадиган абстиненсия ҳолатини секинлаштириш ва bemорнинг аҳволини яхшилаш учун реополиглюкин, гемодез каби дорилар bemорнинг вена томирига томчи усулида юборилади. Шунингдук, bemор рухиятини тинчлантирувчи, юрак-кон томир фаолиятини яхшиловчи дорилар кўлланилади.

Даволашнинг иккинчи даври абстинентсия ҳолатининг белгилари йўқолгандан сўнг бошланади. Бунда bemорнинг рухиятини тинчлантирувчи, мия фаолиятини яхшиловчи дорилар кўлланилади. Кимёвий модда қабул қилиш заарли, согликка ҳаётга заарли эканлиги, қабул қилишни бошка тақрорламаслик ҳакида bemорга тушунтирилади.

Даволашнинг учинчи даврида bemорни ижтимоий муҳофаза қилишга эътибор қаратилади. Унинг овқатланиши, яшац шароити яхшилизаниши керак. У доимо назорат остида бўлиши, яъни илгари

биргаликда кимёвий модда қабул қилувчи шериклари билан учрашмаслиги керак.

Токсикоманиянинг оддини олиш.

1. Токсикомания касаллигига асосан ўсмири ёшдаги болалар күпроқ берилади. Шунинг учун құндалик тарбиявий ишлар жараённида ўсмирларга токсикомания касаллиги, уни юзага келтирүвчи сабаблар хакида тушунча бериш зарур. Бу иш ота-она ва ўқитувчи лар томонидан бажарилиши лозим.

2. Болалар ва ўсмирларга токсикомания касаллигини юзага келтирүвччи кимёвий моддалар бүёклар, лаклар, алиф, момент клейи, эфир, ухлатувчи тинчлантирувчи, күзғатувчи дориларга ўзини яқын тутмасликни, күллаш зарур бўлганда улардан узок муддат кайта-кайта фойдаланмаслик хакида тушунтириш керак.

3. Болалар ва ўсмирларнинг кимёвий моддага ўрганиб колишига тажрибали токсикомандар сабабчи бўлади. Улар ўзларни кўллайдиган кимёвий моддани хидлаганда ёки истеъмол қилинганда кайфиятнинг яхши бўлиши хакида мактаниб гапирадилар ва бу моддани қабул килишни тавсия этадилар, ўзлари кўллайдиган кимёвий моддадан бенул муруват киладилар. Мазкур моддани 3-4 марта хидлаган ёки истеъмол килган ўсмири унинг таъсирига ўрганиб коладио шунинг учун болалар ва ўсмирларга кимёвий моддаларни хидрайдиган, истеъмол киладиган одамларга якинлашмасликни уларнинг маслахатига эътибор бермаслик хакида тушунтириш лозим.

Нос токсикоманияси ёки тутунсиз оғу.

Кўлчилик одамлар наркотик деганда факат кўкнори, наша, кора дори, героин. Ва бошқаларни тушунадилар. Нос ва тамаки хам наркотик сифатида таъсир этиб, одамни гиёҳванд килиб қўйишини аксарият кашандалар хаёлига келтирмайдилар. Шунинг учун булса керак ҳозирги йигитлар ҳатто ўсмирлар орасида нос чекувчилар кўпайиб бормокда. Бу сигареталарнинг кимматлашгани билан боялик бўлиши мумкин.

Носнинг таркиби. Нос оддий кўлбола усулида тайёрланадиган захарли кимёвий аралашма. Нос таркибининг асосий кисмини майдаланган тамаки ташкил этади. Бундан ташқари нос таркибига сўндирилган оҳак, кул, елим. Ўсимлик мойи қўшилади. Рангини чиройлии килиш учун носга тут ёки бошка дарахтнинг баргини куритиб, янчиб кўшилади. Кўриниб турибдики, ўсимлик мойидан

ташқари нос таркибига қўшилган моддаларнинг ҳаммаси заҳарли таъсирига эга.

Тожикистон тиббиёт институти руҳий касалликлар касалликлар кафедраси мудири, профессор М.Ғуломов раҳбарлигидаги олимлар гурухи томонидан жаҳон тиббиёт фанида биринчи бўлиб одам организмига носнинг заҳарли таъсирини илмий асосда чукур ўрганилган. Бунинг натижасида нос токсикомания моддалари гурухига киритилган. Нос чекувчи кашанда одам токсикман деб номланган. Мазкур олимларнинг илмий тадқиқот ишлари асосида Тожикистон соғлиқни сақлаш вазирлиги томонидан 1998 йилда нос токсикоманияси касаллиги вва уни даволаш бўйича услубий кўллана ма нашр қилинган.

### **Носнинг заарли таъсиrlари**

Нос чекиш тарафдорларининг фикричагүё носдан атроф-мухита тутун ажралмайди ва чекувчи касига тутун кирмайди. Шунинг учун нос чекишининг атрофдагиларга ҳам, чекувчиларга ҳам заарари йўқ эмиш. Таъкидлаш лозимки, носдан тутун тарқалмаса ҳам, нос чекувчи уни тили остида 2-3 минут саклади. Шу пайт носнинг таркибидаги тамаки, оҳак ва кулнинг заҳарли моддалари эриб, сўлак билан ажралиб, кизилўнгач оркали ошқозонга тушибди ва унинг шиллик пардасини яллиғлантиради. Бунинг натижасида сурункали, гастрит, ошқозон ва 12 бармокли ичакнинг яра, рак касалликлари юзага келади.

Нос тил остида сакланган пайтда унинг заҳарли моддалари конга сурилиб мия, юрак, жигар, буйрак каби аъзоларни зарарлайди ва уларнинг касалланишига сабаб бўлади. Нос чекишининг энг хавфли асорати шундан иборатки, унинг таркибидаги тамаки, оҳак, кулнинг кўп йиллар давомидаги заарли таъсири туфайли оғиз бошлиғи, қизилўнгач ва меъданинг касаллиги юзага келади.

Маълумотларига кўра, нос чекадиганларда оғиз бўшлиғи раки чекмайдиганларга караганда 11 марта кўп учрайди.

Нос кайфининг белгилари

Носни биринчи марта кабул килганда унинг таркибидаги тамаки, оҳак, кул каби заҳарли моддалар таъсирига нисбатан одам организмининг химоя реакцияси пайдо бўлади. Кўнгил айнийди, кусали, бони айланади, юрак уриши тезлашади, совук тер боса-

лы, масть одамдек гандираклайди. Бундай ёқимсиз ҳолатни юзага келинин туфайли носни 1-марта қабул килган күпчилик ўсмиirlар бу заарарли одатдан воз кечиб уни 2-марта тақрорламайдилар ва ўрганмайдилар.

Ағысуски, айрим ўсмиirlар нос қабул килишни ўргатувчи "устоззлари" нинг нотўғри маслаҳати билан ўзлари қийнатсалар ҳам нос кечишини давом эттирадилар. Натижада аста-секин носнинг заарали таъсирига нисбатан организмининг химоя реакцияси сустлашали, яъни кўнгил айланishi, кусиш, бош айланishi каби нохуш белгилар пайдо булмайди. Аксинча, организм 4-5 кун давомида нос таъсирига ўрганиб, унга нисбатан рухий қарам мутье бўлиб колади носга ўрганиб қолган одам нос чеккан пайтда қуйидаги кайф белгиларини хис этади: кайфияти кўтарилади, чехраси очилади, кўп гапиради, арофдагиларга шилкимлик килади. юзлари кизаради, кайф ҳолати 30 минут давом этади.

Нос қабул килиш янги ўргангандек одам уни тил остида 1-2 минут саклай олади, сўнгра туфлайди. Аста-секин одамда нос таъсирига мослашуви оша боради ва уни тил остида 10-20 минут давомида саклай олади. Бошланишида кашанда носни кунига 1-2 марта чекади. Аста секин нос таъсирига мослашуви оша боради, уни тил остида 10-20 минут давомида саклай олади. Бошланишида кашанда носни кунига 1-2 марта чекади, аста-секин уни чекиши 10-20 марта гача тезлашади, аввалига бир марта чекиладиган нос микдори ярим бир грамм бўлган бўлса аста-секин 3-5 граммгача кўпайтирилади.

Нос қабул килувчидаги абстиненсия ҳолати

Носни мунтазам қабул килиш натижасида одам организми унга ўрганиб рухий ва жисмоний мутье бўлиб колади. Нос қабул килмаган пайтда аввалига унда рухий мутьелик белгилари пайдо бўлади. Кайфияти ёмонлашади, жахли чикади, ишлагиси келмайди, ўзлаштириши, фикрлаш қобилияти пасаяди. У қандай бўлса ҳам нос топиб уни қабул килишга интилади.

Кашандалик авж олиши натижасида одамда носга нисбатан рухий мутьеликдан ташкари жисмоний мутьелик юзага келади. Бундай одам ўз вактида нос қабул килмаса боши оғрийди, бош айланади, юраги ўйнайди, бўшашибади, совук тер босади, иштаҳаси йўқолади, рухияти бузилади, жахли чикади арофдагиларга қўпол муомала килади, уйқусизлик пайдо бўлади. Ақлни ва жисмоний

иши қобилияти пасаяди, у барча имкониятларини нос топиш ва уни қабул қилишга сафарбар этишга интилади.

Нос чекувчиларда абстиненсия ҳолати 10-15 кун давом этади. Шу даврда кашанда абстиненсия ҳолатига бардош берилб, ўзида кепчәтган рухий ва жисмоний ўзгаришларга бардош беролмаса, яни у нос чекса, у бундан кейин хам кашандалигини давом эттираверади. Бундан ташқари у мунтазам равищда ҳар сафар чекадиган нос миқдорини қўлайтириб боради. қабул қилиш вақтини қисқартириб, кунига 15-20 марта ва ундан кўпроқ чекади. Бунинг натижасида кашанданинг организми нос таркибидаги кимевий моддалардан заҳарланиш чуқурлашашиб боради.

#### *Нос чекининг оқибати*

Кўп йиллар давомида нос чекиши туфайли одам организмни нос таркибидаги тамаки, оҳак, кул каби заарарли моддалардан заҳарланади.

Тарькидлаш жоизки, нос таркибидаги заҳарли моддалардан энг аввало миянинг асаб ҳужайралари заарланади. Натижада кашанданинг рухияти бузилади. Унинг кайфияти тез-тез ўз-ўзидан айниқса, нос қабул қилиш муддати кечиккан пайтларда ёмонлашади, сал нарсага жаҳли чикади. Атрофдагилар билан муносабати мурракблашади. Фикрлаш, ақлий меҳнат қилиш қобилияти пасаяди. Хотираси ёмонлашади, ўқиган, кўрган, эшигтан нарсаларини эсида саклай олмайди. Ўзлаштириши қобилияти пасаяди аста-секин ойлар, йиллар ўтиши билан юқоридаги рухий касаллик белгиларига жисмоний хасталик белгилари хам кўшилади. Кашанданинг юраги, ўпкалари, жигари, буйраклари заарланиши туфайли у ҳаракат килган пайтида нафаси кисади, юраги уйнайди, артериал кон босими кўтарилади. томир уриши тезлашади, ранги окаради, лаблари кўкаради. Щунингдек, жигар соҳасида (ўнг қовурға остида) оғрик пайдо бўлади. Буйраклари касалланиши туфайли эрталаб уйқудан турганда кўзларининг ости шишган бўлади. Кечкурун эса оёклари шишади. Шундай қилиб кўп нос чекиши натижасида одам аста-секин ақлий ва жисмоний жихатдан заифлашади, иши қобилиятини юқотади, вактидан илгари кексаяди ва ногиронга айланади:

#### **Нос токсикоманиясини даволаш**

Нос токсикоманиясига дучор бўлган беморни даволаш Здаврда ўтказилади.

Биринчи даврда бемор организми носнинг заҳарти моддаларидан тозаланади. Бунинг учун bemorning вена томирига турли хил дори суюқлари ва дорилари юборилади. Бу давр 10-15 кун давом этади.

Иккинчи даврда bemorda нос отишга қарши шартли рефлексе хосил қилинади. Бунинг учун bemorга носнинг 10%ли эритмаси ичинади: Бунинг таъсирида bemornинг кўнгли айниб, кусади. Кашандага 10-20 марта нос суюқлиги ичирилгандан сўнг унда носга нисбатан манфий шартли рефлекс пайдо бўлади, яъни носнинг хидига нисбатан кўнгли айниб, кусади, носдан кайт бўлади.

Учинчи давр кашандаликнинг қайталанишини олдини олишга каратилган. Bemor руҳиятини тинчлантирувчи этапиразин, пропазин, неулептин каби дорилар берилади. Шунингдек, носнинг зарарли оқибатлари bemorга тушунтирилади. Кашандаликка барҳам бериш асосан кашанданинг иродасига боғлиқ.

### **Тамаки чекиши**

Тамаки дунёнинг 120 дан ортиқ давлатида, шу жумладан, Кирғизистонда ҳам етиштирилади. Йил сайин тамаки истеъмол килувчилар сони ортиб бормоқда, истеъмол қилинадиган хар кандай шаклдаги тамаки инсон соғлиги учун хавф тутдиради. Сигарета тутуни чекувчи кашанда ёнидагилар учун ҳам заарлидир. Кашандалик каби саломатлик учун шунчалик кўп ва ёмон зааррага эга одатлар кўп эмас. Лекин шу билан бир қаторда тамаки чекиши бартараф этиш мумкин бўлган ўлимнинг ягона энг муҳим сабаби деб таърифланади.

#### *Чекиши одатми ёки тобеликми?*

Чекиши асрлар мабойнида кўпгина давлатларда ижтимоий мақбуз ҳолат хисобланади. Натижада чекишини одат ва наркотик тобелик ёки аддикциянинг бошқа шаклларидан фарқланувчи ҳолат сифатида баҳолаш тенденцияси мавжуд. Чекиши саломатликка кандай заар етказиши ҳақида қанчалик кўп билсак, кашандалар, чекувчиларни чекишини ташлашлари учун шунчалик кўп тазийик кўрсатиш мумкин. Айрим инсонлар чекишини ташлашга осон эриштилар. Бошқалар учун эса бу жуда қийин. Чекиши қачон тобеликка айланади, кочонгача у одат хисобланади. Чекишини ташлашда кашандага кўрсатиладиган ёрдамда у кандай акс этади?

Тамаки тутуни таркибида нима бор?

Тамаки тутунида организмга турлича таъсир кўрсатувчи кўпгина ингредиентлар мавжуд.

Қатрон (смола) ва углерод оксиди ( $\text{CO}_2$ , карбономоноксид) - асосий патоген факторлардир. Қатрон (смола) хикайлдоқ, ўпка раки ва бошқа ўпка касалликларни ривожланишига сабабчи бўлади. Углерод оксиди эса қоннинг кислород ташувчаникхусусиятини пасайтиради. Тўқималарга кислород келишини издан чиқаради ва чекиш билан боғлиқ юрак касалликларининг ривожланишида муҳим роль ўйнайди.

Никотин томирлар торайишини келтириб чиқаради, артериал босимни оширади, юрак уришини тезлаштиради ва юракнинг кислородга бўлган эҳтиёжини оширади. У нерв системасини кўзгатади. Айнаи мана шу элемент чекишга “тобе” килиб қўяди. Турли наркотик моддалар мунтазам равишда истеъмол қилинса, нерв тизими хужайраларини уларнинг доимий иштирокига мослашиб колади. Бу ҳолат “нейроадаптация” номи билан маълумдир. Агар ушбу наркотик модданинг организмига келиб тушиши кескин камайса, абстиненциянинг табиий симптомлари пайдо бўлади, чунки организм ҳаётга бу моддасиз қайтадан мослашади. Никотин нейроадаптацияни келтириб чиқаради ва кўпгина чекишни ташламокчи бўлган инсонлар турли даражадаги абстиненция симптомларини куйидагилар билан биргаликда бошдан ўтказадилар:

- чекишга мойиллик;
- енгил бош айланиши;
- бош оғриқлари;
- тиљинг лат ейиши (заарланиши);
- оғиз бўшлигидаги яралар;
- ошқозон бузилиши;
- ич котиши, қабзият;
- дикқат бузилиши, танслик;
- жонсараклик, брезовталик;
- депрессия, рухий тушкунлик;
- уйқусизлик;
- фикрни жамлай олмаслик.

Бу симптомларнинг интенсивлиги одатда дастлабки 2 ҳафта ичida тезда камаяди. Нейроадаптация билан биргаликда кўпинча “ўр-

таниб қолиши” пайдо бўлади, яъни инсон бу наркотик мөддага ўрганиб қолади ва унга бора-бора эфект таъсирига эришиши учун янада кўпроқ дозада истеъмол қилиш лозим чекишига, ёки битта сигаретани чекиши мобайнида кўп микдордаги никотинни ютишига олиб келади.

Чекишини яқинда бошлаганлар никотин микдорининг стабил бўлиши учун маълум микдордаги турунни ютишини тез ўрганадилар, тажрибали кашандалар эса қондаги никотин микдорини бошқариб тура оладилар. Қонда никотин микдори камайганда чекувчи одам чекишига жуда кучли мойиллик сезади. Чекишини ташлаш билан боғлиқ айрим муаммолар чекувчининг асаб тизими қонда никотин микдорининг бор-йўклигига нечоғлик тез кўнишига боғлиқдир.

Шундай бўлсада чекиши одатини ташлаши, жуда кийин. Кўпгина чекувчиларда кун давомида бир нечта асосий моментлар мавжуд бўлиб, бу моментлар уларда чекиши билан ассоцияланади (боғланади):

- уйғониш (кондаги никотин микдори кам бўлади);
- ишга келиш;
- кофега бериладиган кичик танаффуслар;
- овқатдан кейин;
- жинсий алоқадан кейин.

Жамиятда кўпгина вазиятлар сигарета ва оловни баҳам кўришлик одат таомил характеристига эга. Чекиши инсоннинг ўзи ва унинг имиджи ҳакида тасаввурнинг бўлғиши мумкин. Шундай қилиб, каршилик кўрсатиш жараёнлари ва атрофдагиларнинг назорати ўрнашиб олган бундай одатдан қутилишида жуда муҳим бўлиши мумкин.

Чекиши билан боғлиқ бўлган асосий касалликлар:

- Юрак ишемик касаллиги;
- Цереброваскуляр касалликлар;
- Аорта аневризмаси ва периферик томирлар атеросклерози;
- Бронхит ва ўнка эмфиземаси;
- Ўнка раки;
- Оғиз бўшлиғи, ҳалқум, ҳиқилдок, қизилўнгач раки;
- Сийдик пуфаги раки;
- Буйраклар раки;
- Ошқозон ости бези раки;
- Ошқозон ва 12 бармок ичак яралари, шунингдек чекини бронхиал астма симптомларини ҳам зўрайтиради.

## **Юрак ишемик касаллиги (ЮИК) ва цереброваскуляр касалларлар**

Никотин юрак уриши ва артериал частотасини оширади. Углерод оксидининг ҳосил бўлиши қонда кислород миқдорининг камайишига олиб келади, бу эса томирларнинг атеросклеротик шикастланишига сабаб бўлади. ЮИК оқибатида ўлим хавфи чекувчи беморда 2 марта юкори. ЮИК пайдо бўлиш хавфининг бошқа омиллари мавжудлигига чекувчи инсонда чекмайдиган инсонга нисбатан хавф 8 марта ошади. Катта дозаларда орал контрацептивларни қабул килювчи аёллар чексалар, юрак хуружи, инсульт ёки бошқа юрак-кон томир касалларидан ўлиш эҳтимоли уларда 2-3 марта юкори бўлади.

### **Бронхит ва эмфизема**

Чекиш аста-секинлик билан нафас йўлларининг заарланишин ва яллиғланишига олиб келади, бу эса альвеолаларнинг емиризилишини ортиқча шиллик ишлаб чиқариши ва кичик нафас йўллари обструкциясини келтириб чиқаради. Ўпканинг обструктив касалларидан ўлиш ҳолатларининг 3/4 кисми чекиш билан боғлик.

### **Рак (саратон)**

Сигареталар таркибидаги қатронлар (смолалар) канцероген хисобланади. Ўпка ракидан ўлиш ҳолатларининг 3/4 кисми чекиш билан боғликлиги аникланган. Ўпка ракидан ўлиш ҳолатлари чекиладиган сигареталар сонинг ортиши ва чекиш муддатининг давомийлигига боғлик холда кўпаймоқда.

*Чекинни ташловчилорга ёрдам берининг маҳсус усуллари:*

Бирламчи тиббий санитария ёрдами муассасалари ва клиникаларда чекувчиларга таъсир этишининг кўпгина шакллари доимий тахлил килинадиган сайланма назорат синовларидан (СНС) ўтказилади.

Бу гажрибалар шуни кўрсатадики, ҳеч қандай таъсир кўрсатмагандан кўра умумий амалиёт шифокорларининг қисқача маслаҳати самаралирок; қиска маслаҳатдан кўра умумий амалиёт шифокори ўтказадиган маслаҳат фойдалери юрдир. Шунингдек, никотин ўрнини босувчи терапия (НУБТ) ҳам қиска маслаҳатдан кўра чекишни ташловчилар сонини оширади. Тамакисиз бир кун ёки «Чекишни ташла ва ютиб ол» акциялари каби жамоатчилик таъсирларини

баҳолаш мураккаб. бироқ улар индивидуал маслаҳатдан кўра аҳолининг кўпроқ қисмини қамраб олиши мумкин ва шу тарика фойдали самара бериши мумкин.

### *Нима таъсир қиласи?*

Умумий амалиёт шифокорлари томонидан имконият пайдо бўлганда бериладиган қиска маслаҳат (3 дақика атрофида) фойдасига доир илмий асосланган далиллар мавжуд. Кўшимча маслаҳат (10 дақиқагача) ва бирламчи тиббий санитария ёрдами бригадаси аъзосиникига кўшимча бориш самарани оширади. НЎБТ ҳам таъсир самарасини оширади. Умуман олганда, таъсир қангалик кучли бўлса, натижалар шунчалик яхши бўлади, дейиш мумкин. НЎБТ таъсир самарасини тахминан 2 баробар оширади. Қиска маслаҳат қайгуриш харакатида бўлиши шубилан бирга ишонарли асосли чекишининг соғникка зарари ҳақидағи билимлар билан мустаҳкамланиши лозим. Пираворд натижада маслаҳат берувчи навбатдаги маслаҳатни зарур бўлганда ёрдам ёки далда, эҳтимол турух билан далда беришни таклиф этиши лозим. Ёрдам муаммони аниклаш ва уларни ҳал этиш стратегиясидан иборат бўлади. Яъни ёндашув кўнинмаларга асосланади.

Бундай маслаҳат ва ёрдам чекишини ташлашига кучли хоҳиши бор, ўзгаришга тайёр чекувчиларга берилиши лозим. Ундан олдин эса чекувчининг ўзгаришга тайёргарлигини баҳолап мухим.

### *Никотин сақичи*

➤ Бу сеҳрли дори эмас ва ўз-ўзидан чекиши одатини бартараф этмайди.

➤ Шундай бўлсада, у чекишига бўлган интилишини камайтириши зарур.

➤ У организмга никотининг тушишини таъминлайди, бироқ сигарет чеккандагидай тез эмас. У сигаретадай қоникиш бермайди.

➤ Сигарета ўрнида кўлланг, у билан биргаликда эмас.

➤ Ҳар бир бўлакчани 20-30 дақиқа яхшилаб чайнант.

➤ Енгил бош айланишини хис кильсангиз, ҳикичоқ бошланса ёки сақич мазаси жуда ўткирлик килса, пауза қилинг.

➤ Мазаси бир неча кун давомида ёкимсиз туйилиши мумкин. Ҳавотирланманг бунга кўникиб коласиз.

➤ Абстиненциянинг дастлабки 3-4 ойида кабул қилиш тавсия этилади.

➤ Сақичга ўрганиб қолиш камдан-кам хўлларда кузатиласи.

## *"Никотин ўринин босувчи терапия" нима?*

Чекиши орқали олинадиган никотинсиз ҳайтга мослашиши кийин бўлган мижозларга никотинни бошқа зарарсизроқ шаклда бериш мумкин. Бу абстиненция симптомларини қисқартиради ва мижозга энг аввало чекиши одатидан халос бўлишига эътиборни жамлаш имконини беради. Никотин миқдорининг аста-секинлик билан камайтирилиши нерв тизимининг никотинсиз фаолият юритишга қайтадан тузатиш ва дискомфортни тузатиш имкониятини беради.

Никотин ўринин босувчи терапия маҳсус воситалар: сакичлар, обаки конфетлар, пластирлар, бурун аэрозоллари ва ингаляторлар ёрдамида ўтказиш мумкин. Сакич жуда батафсил текшириб кўрилган. Кейин пластир текширилади. Энг муҳими бу маҳсулотлар йўрүкномага мувоғифик кўлланилиши лозим. Шунда никотинга боғликлек самарали ва секин-аста камаяди. Бу товарлар киммат туради. Бирор уларнинг нархини саломатликка етказилган зарап нархи ва чекувчининг харажати билан таққослаб кўриш лозим.

Мисол сифатида никотинли сакичдан фойдаланувчилар учун тавсиялар келтирамиз. Тавсиялар Буюк Британия тибиёт уюшмаси ва Британия саратонни текшириш жамғармаси (Англия 1989) томонида чоп этилган “Мижозингиз чекишини ташлашида ёрдам беринг” материалларидан олинган.

### *Боника услублар*

Чекиши одатидан халос бўлишда ёрдам бериш учун кўпгина бошқа услублардан фойдаланиб кўрилган, масалан: “чекищдан жирканиш” терапияси, гипноз, нуктали уқалаш, лазер терапия, турли даволашиб курслари ва кимёвий воситалар. Буларнинг бир кисми клиник синовлардан ўтган, бошқалари эса йўқ. Юкорида кайла этилган ва бошқа хар кандай услублар хозирча етарлича илмий текширилмаган, яъни уларнинг даво самараси ва аҳамиятига (гипноз ёки лобелиялар) эга эканлиги оддий далда ёки маслаҳат каби натижалар бериш бермаслиги тўлиқ аниқланмаган.

Шу боисдан даволашнинг ушбу усусларидан фойдаланишни тавсия этиши ва тарқатиш учун етарли асослар йўқ. Чекланган ресурслари давлатларда клиник синовларда услубларнигина кўллашга эътиборни каратиш лозим. Шунга карамасдан агар мижоз ушбу даво усусларидан биронгасини кўллашни хоҳласа ва унга ёрдам беришига ишонса, тиббий ходим мижознинг хоҳишига кўра иш ту-

тиши мумкин, айниқса, бу даво учун, масъулиятни кучайтириш ёки ижобий муносабатлар күшилишига сабаб бўлса.

Бу ҳақда кўп сўрашган боис тиббий ходим сўнгги хулоса ва текширувлардан ҳабардор бўлиши, текшириш услубларини жиддий баҳолаш лозим.

### *Гуруҳлар.*

Даволашнинг кўпгина шакллари индивидуал консультация ёки оилавий консультациялар ўрнига ёки биргаликда гуруҳларда ўтказилиши мумкин. Агар гуруҳлардаги машғулотлар кўллаб-куватлашни кучайтиришга ва бошқалар олдиаги масъулиятни очиришга ёрдам беради, бу эса даволашда кўшимча афзаликларга эга бўлишига олиб келади. Бирор гуруҳларда ва индивидуал даволашни қиёсий текшириш тўғрисида маълумотлар мавжуд эмас.

### *Хулоса:*

Якинда АҚШ Соғлиқни сақлаш давлат хизмати томонидан чоп этилган ва барча тадқиқотлар натижаларига асосланган қўлланмада тиббиёт ходимларига аник тавсиялар берилади. Бу тавсиялар куйида жамланган:

1. Хар бир чекувчига чекишни ташлаш тўғрисида маслаҳат ва ҳар бир ташриф чогида даво таклиф этиш лозим.
2. Тиббиёт ходимлари ҳар бир мижоздан тамаки истеъмол қилиши тўғрисида маълумотни аниклаши ва ёзиб олиши лозим.
3. Чекишни ташлашга оид тавсия ёки маслаҳат. ҳаттоқи 3 дақиқалик бўлса ҳам самарали ҳисобланади.
4. Ёрдам қанчалик жадал. интенсив бўлса, узоқ абстиненцияга орнишишдаги самара шунчалик юқори бўлади.
5. Никотин ўрнини босувчи терапия (НЎБТ). тиббиёт ходимиининг далласи ва кўникмаларига ўрганиши чекишни ташлаш бўйича кўрсатиладиган ёрдамнинг самарали компонентлари ҳисобланади.
6. Соглиқни сақлаш тизимларини шундай ўзgartириш керакки токи улар барча тамаки чекувчилар уйига борсин ва уларга ҳар бир ташриф чогида таъсир кўрсатсан.

### *Чекишни ташлашда ўз-ўзига ёрдам бериш усуллари.*

Аксарият собиқ кашандалар чекишни ташлашда ҳеч кимнинг ёрдамидан фойдаланмасликларини ва оила аъзолари ёки дўстларининг кўллаб-куватлашлари мутахассислар ёрдамидан кўра

кўпроқ кўл келиши хакида гапирадилар. Демак, ўз-ўзига ёрдам бериш бўйича собик кашандаларнинг тажрибасидан кўпгина сабок олиши мумкин.

Хар бир кашанда ўзининг индивидуал эҳтиёжлари, турмуш тарзи ва афзалликларига мос харакат режасини тайёрлаши лозим. Собик кашандалар фикрига кўра, бир неча фойдали режалар кўйида келтирилмоқда. *Мажбуриятлар*: чекиш ташланадиган санани ташлаш ва шу кундан эътиборан чекишни ташламоқчи эканлигинги хакида оиласиз, дўстингиз ва ҳамкасларингизга маълумот қилинг; чекиладиган сигареталар сонини кисқартирмасдан чекишни батамом ва бирданига ташланг.

#### *Муҳитни назорат қилиши:*

- Зажигалка, кулдон ва ҳоказоларни ташлаб юборинг.
- Имкони борича чекиш мумкин бўлмаган жойларни белгиланг (уда, автомобилда, офисда). Дастреб 2 хафтада юкори хафвали холатлардан ўзингизни олиб кочинг.

#### *Акс таъсир:*

- Куннинг чекиш билан боғлиқ асосий моментларида ўзингизни тутишнинг альтернатив йўлларини ишлаб чикинг.
- Хумор фикрларини енгиз учун альтернатив фикрлар ишлаб чикинг.
- Хар доим чекишни бир кунга тўхтатини ҳакида ўйланг.
- Асослар заифлашганда чекишни ташлаш учун сабабларни ўйланг.
- Ўзингизнинг жисмоний холатингиз хакида қайғуринг, айника, абстиненция симптомлари жуда кучли бўлганда.
- Яхши овқатланинг, тўйиб ухланг, зўриқманг (ўртacha жисмоний зўрикиш тавсия этилади).
- Чекиш хумори тутганида чалғитувчи моментларни ўйлаб топинг.

#### *Мукофотлар:*

- Чекишни тўхтатиш натижасида иқтисод қилинган пулларни ўзингизга совға олишга ишлатинг.
- Ўзингизни мактандаги ба муайян бир кун, бир хафта, бир ой бошкалардан мактөв олишга харакат қилинг.

## **Алкоголизм**

Алкоголь замонавий жамиятда турлича роль ўйнайди. Ундан кувончли воқеани нишонлашда ёки жудоликни кўз ёши билан ювишда, ҳавотирни сусайтириш, унтиш, бўшашиш ёки яхши таомдан олинадиган лаззатни кучайтириш учун фойдаланилади. Дунёнинг кўпгина давлатларда спиртли ичимликларни ишлаб чиқариш кўплаб инсонларнинг эҳтиёжини таъминловчи саноатнинг муҳим соҳаси ҳисобланади.

Алкоголь психоактив моддалар қаторига кирсада, бошқа психоактив моддалардан расмий ҳаммаболлиги ва замонавий жамиятнинг аксарият аъзоларининг алкоголь бўлган хайриҳоҳ муносабати уни ажратиб туради. Алкоголни кам истеъмол қилувчи кўпгина инсонлар сезиларли муаммоларга дуч келмайдилар. Бундай инсонларни алкоголнинг истеъмолчилари деб аташади. Ижтимоий истеъмолни қаерда, ким билан, қанча ва айнан нима ичаётганини назорат кила олади. Бироқ шундай инсонлар тоифаси ҳам борки, улар ичаётган спиртли ичимликларнинг миқдорини назорат қила олмайдилар. Бундай инсонларга ичкиликбозлик оқибати наркотик моддаларнин қабул қилиш оқибатлари сингари оғир бўлади. Бу инсонлар ичкиликбозлик беморлари ва улар озмунча эмас. Шундай қилиб алкоголизм замонавий жамиятнинг долгзарб муаммоларидан ҳисобланади.

### *Ичувчилар ва алкоголь ҳисобланади*

Анъанаға кўра асосий эътибор аниқланган алкогодилар ёки алкогольга тобе шахсларга қаратилади. Шундай бўлса да, кўпгина давлатларда алкоголь легал (конуний равищда йўл кўйилган), ижтимоий мақбул товар ҳисобланади ва бу вазиятда ижтимоий истеъмоллар алкогольга боғлиқ муаммоларни бошдан кечирадилар ёки сабабчи бўладилар. Тиббиёт ходимлари алкогольга тобе шахсларга ихтисослаштирилган ёрдам кўрсатишлари лозим, бироқ уларнинг вазифасига янада кенгроқ доирадаги муаммоларнинг пайдо бўлишини олдини олиш ҳам киради. Муаммолар мунтазам мастлик ҳолати оқибатида келиб чиқиши мумкин (пастдаги жадвалга қаранг).

## Мастлик ҳолати билан боғлиқ муаммолар

<b>Ижтимоий муаммолар</b>	<b>Психологик муаммолар</b>	<b>Жиесмений муаммолар</b>
<ul style="list-style-type: none"> <li>• Оилавий жаңжаллар</li> <li>• Уйда зўравоълик</li> <li>• Бодаларга ёмои мумомалада бўлиш, нарварин киммаслик.</li> <li>• Машиний баҳтсиз воеалар</li> <li>• Ишга сабабенз киммаслик.</li> <li>• Ишхенада баҳтсиз воеалар</li> <li>• Самараисиз иш.</li> <li>• Жамоат жойларида ичкисликбозлиқ</li> <li>• Жамоат жойларида тажовузкорлик</li> <li>• Стадионларда безорилик</li> <li>• Зарап етказиш:</li> <li>• ўтиликтар</li> <li>• кулфбузарлик</li> <li>• бескинзилик</li> <li>• котиллик</li> <li>• масти ҳолатда транспорт башкариш бузиш</li> <li>• машина олиб кочишлар</li> <li>• йўл конладарни бузиш</li> <li>• зўрлаш</li> <li>• истадмаган хомиладорлик.</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Ўйқусизлик</li> <li>• Депрессия</li> <li>• Безовталик</li> <li>• Хотиранинг сусайиши</li> <li>• Ўз жонига қасд қилишга уриниш</li> <li>• Ўз жонига қасд килиш</li> <li>• Шахснинг ташазулга учраши</li> <li>• Оқ иситма оғир руҳий қисаллик</li> <li>• Абстиненция давридаги тиришишлар</li> <li>• Галлюцинациялар</li> <li>• Акли заифлик</li> <li>• Кимор ўйинларига ружу кўйиш</li> <li>• бошка наркотик моддаларни кабул килиш</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Гепатит</li> <li>• Гастрит</li> <li>• Панкреатит</li> <li>• Подагра</li> <li>• Юрек аритмияси</li> <li>• Баҳтсиз воеалар</li> <li>• Жароҳатлар</li> <li>• Инсульт</li> <li>• Ўтқир алкоголь захарланиш</li> <li>• Тавсия этилган дориларни ичишдан бош тортиш</li> <li>• Имиотенция</li> <li>• Хомиланинг зарарланиши</li> </ul>

## ***Мунтазам ичкиликка ружу қўйши оқибатида келиб чиқадиган муаммолар***

<i>Жисмоний муаммолар</i>	<i>Руҳий муаммолар</i>	<i>Жисмоний муаммолар</i>
<ul style="list-style-type: none"> <li>♦ олтавий муаммолар</li> <li>♦ ажраллишлар</li> <li>♦ боинсананинг йўклиги</li> <li>• ишшаги қийинчиликлар</li> <li>• ишсизлик</li> <li>• молиявий қийинчиликлар</li> <li>• каллоблик</li> <li>• карзлар</li> <li>• дарбадарлик</li> <li>• мастияги учун доим гап ёнигинишлар</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>• Уйқусизлик</li> <li>• Депрессия</li> <li>• Ҳавотирлик</li> <li>• Ўз жонига касд килишга уринишлар</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>◦ Ёғ гепатози</li> <li>◦ Гепатит</li> <li>◦ Цирроз</li> <li>◦ Жигар раки</li> <li>◦ Гастрит</li> <li>◦ Панкреатит</li> <li>◦ Оғиз бўилиги, халқум, кизилўнгач раки</li> <li>◦ Кўяррак раки</li> <li>◦ Йўғон ичак раки</li> <li>◦ Етарлича овқатланмаслик, семираб кетиши</li> <li>◦ Кардиомиопатия</li> <li>◦ Артериал босимнинг кўтарилганлиги</li> <li>◦ Инсульт</li> <li>◦ Мия фоалиятининг бузилиши</li> <li>◦ Нейропатия</li> <li>◦ Миопатия</li> <li>◦ Жинсий ҳаётининг бузилиши</li> <li>◦ Бенуштлик</li> <li>◦ Хемиланинг заарланиши</li> <li>◦ қоннинг захарлайини</li> <li>◦ Бошка наркотик моддалар билан ўзаро тасири</li> </ul>

### *Алкоголь ичши турлари*

Юкорида қайд этилгандардан келиб чиқсан ҳолда, алкогодни муаммоли қабул килишининг 3 тури мавжуд:

- ◆ Хавфли ичиш;
- ◆ Заарарли ичиш;
- ◆ Алкоголга тобе бўлиш.

Хавфли ичиш алкогол истеъмол қилишининг шаклланган ва у келажакда жисмоний ёки руҳий саломатликка заарар этишининг юкори хавфини мужассам этган, бирор буининг оқибатида хали

жисмоний (соматик) ёки рухий касаллик ривожланмаган бўлади.

Хавф даражаси нафақат истеъмол қилиш миқдори билан, балки бошқа шахсий омиллар - оиласвий анамнез, мутахассислиги, турмуш тарзидаги бошқа хавф омиллари, ночорлик ва бошқалар (масалан, тушилик пайтидаги ичкилик оқибатидаги баҳтесиз ҳодисанинг юзага келиш хавфи хизматчидан кўра қурувчидаги юқорироқдир) билан белгиланган. Хавфли ичишда қисқа маслаҳатлар муаммоларнинг пайдо бўлишини олдини олиши мумкин.

Зараарли ичиш - алкоголь истеъмол қилишнинг жисмоний ёки рухий саломатликка зиён етказадиган тури. Организмга етказилган зиён аниқланганда, мижоз соғлик ва ичкилик ўргасидаги боғлиқликнинг юзага келган муаммога боғлиқлигини аник кўриши мумкин, бу эса ўзгаришга асос бўлиб хизмат қилиши мумкин. Бундай тоифага кирувчи мижозлар билан ишлашдаги асосий таъсир етказилган зарап билан ишлашдаги алкоголь истеъмоли ўргасидаги боғлиқликни аниқлаши мумкин.

Алкоголга тобе бўлиш - бу инсондаги комплекс симптомлар ва ўзини тутиш тинлари бўлиб, улар алкоголь инсон ҳаётида марказий ўрин эгаллаганидан, буни ўзгартиришда қийналаётганидан, эҳтимол нейроадаптация жараёни содир бўлганидан далолат беради. Бундай тоифадагилар билан қисқа маслаҳатлар ўтказиш фойда бермайди, уларни мутахассисга юбориш зарур.

Бирламич тиббий-санитария ёрдами хизмати ходими вазифасига муаммо характеристини аниқлаш ва мутахассисга ёрдам учун мурожат қилишнинг эҳтимолий афзалликларини мижоз билан мухокама қилиш киради. Ўзгариш жараёнлари бу инсонларга ҳам фойда беради, бироқ амалга ошириш босқичларида уларга жуда кучли ёрдам хизмати ходим билмайдиган масалалардан фойдаланиш керак бўлади.

### **Алкоголь итеъмол қилиш бўйича тавсиялар**

Бу тавсиялар ва изоҳдар 1993 йилги Ҳалқаро симпозиумдан кейин Торанто (Канада)даги аддикцияни ўргиниш Фонди томонидан ишдаб чиқилган.

1. Асосий қоида сифатида-инсон қунига 2 стандарт дозадан ортиқ алкоголь итеъмол қильмаслиги лозим. Бу чеклов ўрта гавда тузилишига ва яхши саломатликка эга катта ёндаги эрқаклар учун ичкилик истеъмоли миқдори асосида ишлаб чиқилган. Агар ички-

лик истеъмоли ушбу миқдордан ошмаса, соғлиқда муаммо юзага келиши хавфи минимал бўлади.

2. Алоҳида гурухлар учун ичкилиқ истеъмоли миқдори камайтирилиши лозим. Тана вазни, гавза тузилиши ва моддалар алмашинувига боғлик ходда айрим инсонлар учун катта чекловлар мавжуд. Алкоголнинг ҳаттоқи кунига стандарт дозаси ҳам аёлларда қўқрак саратони пайдо бўлиш хавфини ошириши мумкин. Бошка холатларда ҳам, мисол учун, болани эмизишда, алкоголь истеъмоли ҳаттоқи кам ичувчилар орасида ҳам минимум бўлиши лозим. Тажрибасиз ичувчилар ва кичик тина вазни инсонлар ҳам катта чекловларга амал килишлари лозим.

3. Ичмайдиганлар саломатлик учун хавф пайдо бўдишининг олдини олиш учун спиртли ичимлик истеъмол қилишни бошламасликлари лозим. Юрак ишемик касалликлари хавфини кисқартиришнинг максимал эффекти тасдикланадиган кам миқдордаги алкоголь истеъмолининг аник типи ҳали маълум эмас. Кўпчилик учун, аксарият ичмайдиганларни айтмаганда, алкоголь истеъмоли туфайли юзага келадиган хавф ЮИК пайдо бўлиши хавфининг ҳар кандай камайишидан устунлик қиласи. Ичмайдиганларнинг канчаси учун бу хавф кискарсан бўлсада, улар ичимликнинг шундай альтернативаларини мисол учун мунтазам енгиз жисмоний машклар ва ёғли таомлар истеъмолини камайтириш хакида ўйлаб кўриш лозим.

4. Ичувчиларга саломатликка хавфни камайтириши учун вакти –вакти билан ичимлик истеъмолини ошириш тавсия этилмайди.

Алкоголь истеъмол қилиш оқибатидаги хавфни кискартириш ичимликнинг кам миқдорда кабул қилишдагина юзага келади. Кунора, яъни икки кунда бир алкоголни битта стандарт дозадан кабул килиб, ЮИК пайдо бўлиш хавфини анча кисқартириш мумкин. Ичимлик истеъмолининг ЮИК ни пайдо бўлиши хавфини камайтирувчи аник тури маълум бўлмасада, эҳтимол, ичувчиларнинг вакти-вакти билан алкоголь истеъмолини ошириши аксарият холатларда саломатлик учун ноҳуши оқибаълар хавфни оширади.

5. Кунига икки стандарт дозадан ортиқ ичувчиларга ичкилиқ истеъмолини кискартириш тавсия этилади. Кунига ичкилиқ истеъмолини 2 стандарт дозагача чегаралаш истеъмол миқдорини камайтиришга йўналтирилган индивидуал тавсиялар ва клиник

таъсирлар учун долзарб ҳисобланади. Кўп истеъмол килувчиларнинг ЮИК хавфини қисқартиришга эришишлари даргумон, балки соғлик учун нохуш оқибатларнинг ва яхши комплекслари пайдо бўлишининг юкори хавфига эришадилар.

6. Ҳафтанинг бир кунини алкоголиз ўтказиш тобеликнинг кундалик хавфини минимумга камайтириш учун тавсия этилади. Кўпгина тадқиқотларда кундалик алкоголь истеъмоли ва унинг кўп микдордаги истеъмоли ўртасида боғликлик мавжудлигини кўрсатади.

7. Ичувчиларга маст бўлишдан сақланиш тавсия этилади. Масти бўлиб қолгунча ичиш соғлик учун нохуш оқибатлар ва ижтимоий асоратларнинг пайдо бўлиш хавфини жуда оширади.

8. Ҳомиладор аёллар спиртли ичимликлар истеъмолидан ўзларини тийишлари лозим.

Бу тавсия ҳомилада алкоголь синдромининг (ХАС) ва ҳомилага алкоголь таъсири (ХАТ)нинг ривожланиши хавфи эҳтимолига асосланади. Алкоголь истеъмол қилганда ХАС ва ХАТ хавфининг сезиларли ошиши кузатладиган аник чегарани аниқлаш лозим. Ичкиликнинг кам микдорда истеъмол қилинишида ҳомиладорликнинг нохуш кечиш хавфи аниқланмаган. Айрим тадқиқотларда “ўртача” ичиш тутруккача бўлган даврдаги таъсир этиши, бальзи тадқиқотларда эса таъсир этмаслиги аниқланмаган. Ҳомиладорликнинг биринчи триместри даврида ичиш ва ичиб туриш айниқса, хавфли. Бир узок давом этган тадқиқотда ҳомиладорлик пайтида ичкилик ичиш даражаси билан чакалоклар юзида туғма аноманиялар ўртасидаги прогрессив боғлиқ кўрсатиб берилган, ичкилик ичишнинг ҳаттоқи наст микдорида ҳам эфекти намоён бўлган. Ичимлик истеъмол қилишининг хавфесиз микдори аниқланмаганини сабабли ҳомиладор аёллар умуман алкоголь истеъмол қилмаслимклари маъкул. Ҳомилардоликнинг биринчи триместрида хавфнинг юкори бўлишини билган ҳолда ҳомиладорликни режалаштирган аёлнага алкоголдан умуман сақланиш тавсия этилади.

9. Муайян ҳолатларда ва айрим инсонларга умуман ичмаслик маъкул. Бу тоифага кўйидагилар киради:

- ◆ Муайян руҳий ва жисмоний касалликлари мавжудлар;
- ◆ Муайян медикаментлар ёки психотроп моддалар қабул қијувчилар;

- ◆ Транспор ёки техник бошқарувчилар;
- ◆ Жамоатчилик тартиби ёки хавфсизлигига масъул шахслар;
- ◆ Алкоголь истемоли конун томонидан ман килинган шахслар, масалан, вояга етмаганлар;

10. Саломатликка тегишли ҳар қандай сабаб боис ичкилик ичиш миқдорини күпайтирмокчи бўлғанлар олдин врач билан маслаҳатлашишлари лозим. Оилавий шифокорлар алкоголь истемол килингга қарши кўрсатмаларни аниклаши мумкин. Щунингдек, у кайси дорилар алкоголь билан таъсирга кириши мумкинлигини аниклади ва ЮИК хавфини қисқартиришининг альтернатив йўуллари хақида маълумот бериши мумкин.

#### *Тавсиялардаги индивидуал ёндашув.*

Ушбу умумий қоидалар асосланиш лозим, бирок индивидуал холатлар турлича бўлиши мумкин. Пировардида мижозга танлаш хукукини бериши ва тиббий тавсияларни тушунишига ёрдам бериш лозим.

#### *Алкоголь истемолини ўзгартиришида медикаментоз ёрдам.*

Ичкилика ружу саломатлик учун хавф тұғдиради ва бу муаммо бўйича шифокор ва тиббий ҳамширалар маслаҳатлар ўтказадилар. Алкоголь истемолини камайтириши учун қандайдир медикаментоз ёки фармацевтик ёрдам мавжуд бўлиши керак деган фикр таркалган.

Киска муддат давридаги жиесмоний тобелик холатида абстиненция симптомларини нейтраллаштириш учун кўпинча транквилизаторлар, мисол учунベンодиазепин кўлланилади. Бу инсоннинг ичишга бўлган хохишига таъсир этмайди ва узилишидан кутилишда ёрдам бермайди. Бу бошланғич дискамфорт ва организмда нерв тизими алкоголнинг доимий иштирикига мослашган бир пайтда алкоголь истемоли тўсатдан тўхташи оқибатида юзага келган шикоятларни бартараф этишда ёрдам беради. Аксарият ичкилика ружу кўйганларга бундай медикаментоз ёрдами керак эмас. Ичиш истагини бартараф этадиган препарат топишга кўп ўринишлар килинди. Ҳозирги кунга кадар дисульфирам энг фойдали препарат хисобланади. Бу модда организмни алкоголига жуда сезгир килиб кўяди. Бу модда кабул қилинганидан кейин (одаға кунинга 1 марта), ичимлик ичиш ноxуш долатларни чақиради: хароратнинг кўтарилиши, бош оғриғи, юрак уриши, кўнгил айниши,

бош айланиши ва ҳаттоқи ҳушдан кетиш. Айримлар бу уларнинг ичимлиқ ичмаслик қатъиятини оширади деб хисоблаивади. Бу модда яхши стратегиясини ўз ичига олувчи кенг дастурнинг бир кисми сифатида яхши таъсир этади.

Шубҳасиз, бу дори воситаларини ичишни ташлашига қарор килғанларгина қабул килишлари (хоҳишга кўра) лозим. Улар юриш-туришдаги ўзгаришларини исиҳологик жараёнлари ўринини боса олмайди, бирок улар ичкиликка ружу қўйганлар, ўзининг ичмаслик қарорини бажара олмай кийналаётганлар учун фойдали бўлиши мумкин.

Шунингдек, бошқа препаратлар ҳам ишлаб чиқилди ва клиник синовдан ўтказилди. Саломатликни мустаҳкамлашга оид қиска консультацияга нисбатан уларнинг бирортасининг таъсири ўрганилмаган.

Ушбу масала юзасидан сўнгги тадқиқотлар шарҳида. Монкрифф ва Драммонд (1997) шундай хуносага келдилар, яъни ҳозирги пайтда текширилган моддалардан бирортасини клиник амалиётга киритишини тавсия этишга етарлича асослари йўқ.

Ҳозирги кунда ажойиб ва истиболли моддалар деб алкоголга тобе инсонларда алкоголга бўлган эҳтиёжни камайтирирадиган ампросат ва алкоголь қабулига боғлиқ эйфорияни камайтирувчи налтрексон ҳисоланади. Ичкиликка ружу қўйган тобе инсонларга нисбатан бу алкоголга таъсир ўрганилгунга қадар ичкиликбозлик эҳтиёжи билан курашишнинг энг яхши услуги үзгариш жараёнларини ўз ичига олувчи онгли хулқ услуги хисобланади.

---

## **VII БОБ. ОИЛА ТИББИЁТИ ҲАМШИРАСИННИГ ОИЛАДА АЁЛЛАР БИЛАН ИШЛАШ ТАРТИБИ**

- 7.1. Ўзбекистон Республикаси давлат сиёсатида оналик ва боаликни химоя килиш.
- 7.2. Контрацепцияни тарғиб этишда ҳамширалар роли.
- 7.3. Аёлларда камконлик ва рационал овқатланиш

### **7.1. Ўзбекистон Республикаси давлат сиёсатида оналик ва боаликни химоя килиш.**

Баҳор бошланишиданок ҳалқимиз шодиёналар, кувончили кунлар билан юзма-юз келади. Балки шунинг учун баҳор меҳр-муҳаббат, оқибат, гўзаллик фасли сифатида бизнинг ҳаётимиизда алоҳида ўрин тутади. Ҳар йили 8 март – Ҳалқаро хотин-қизлар куни юргдошлиаримиз томонидан қизғин нишонланади. Бунинг сабабчилари эса бетимсол гўзаллик ва бетакрор фазилатлар эгаси бўлган муҳтарама ва муnis аёлларимиздир. Аёл ҳакида сўз кетар экан, буюқ ва улуғ даҳолар ҳам унга энг гўзal ва энг сара сўзларни лутф айлаганлар. Жумладан, ахли сўз ахтаргувчилардан бири шундай дарж этади: “Табиатда мукаммал бир мўъжиза бор, у-АЁЛдир!”. Дарҳакикат, аёл зотига берилган бу кадар инжа таъриф айни ҳакикатлиги, шубҳасиз. Биз ҳам ана шу кутлов ва эҳтиромлар ила қалом айтарканмиз, даставвал кўхна ва навқирон мавзу – аёл назокати, малоҳати, сиёсати ва маънавияти ҳакида тўхталигимиз келди.

Айни кунларда ватанимиз аҳолисининг 51 фоиздан зиёдини аёллар ташкил этади. Улар нурағион оиласаларимизнинг бекаси, чироғидир. Қишлоқ жойларида ҳар бир оиласа ўртача 5-6, шаҳарда 3-4 нафардан фарзанд тўғри келишини хисобга олсақ, оналаримиз ҳаракати, фаолият кўламиининг салмоғини тасаввур килиш кийин эмас.

1776 йилда мустакилликка эришган АҚШда Конституция қабул килиш учун 10 йил, мамлакатни кулликдан озод этиш учун

89 йил, аёллар овоз бериш ҳуқуқига эга бўлиши учун 144 йил, қонун олдида барча фукаролар тенглигини таъминлаш учун эса 188 йил керак бўлди. Биз мустакил давлатда яшаётган илк даврда аёлларимиз китоб билан дунё майдонига чикиб улгурди. Санъат, тадбиркорлик, спорт ва бошқа соҳалардаги 5-6 та исмнинг ўзиёқ ўзбек аёли ҳақида узок-якин мамлакатларда чиройли бир тасаввур уйғота олди.

Ёки санъат ва мусика соҳасида дунёнинг Париж, Рим, Берлин, Токио, Москва, Прага, Қохира, Сеул, Дехли каби йирик маданият марказларида бўлиб ўтган ҳалқаро кўрик-танловларда 273 нафар ўқувчи ва талабаларимиз ғолибликка эришгани ва уларнинг 153 нафари қиз болалар эканини катта мамнуният билан таъкидлаш ўринлидир. Ана шу охирги уч йил мобайнида 1 минг 464 нафар истеъодди спортчи ёшларимиз ҳалқаро мусобақаларда зафар козонган бўлса, уларнинг 448 нафари айнан қизларимиз экани албатта барчамизга турур ва ифтихор бағишлайди. Бундай юксак ютуқтарга унча узок бўлмаган фурсатда эришганлигимизнинг сабаби нимада эканлигига жавобни тарих илдизларидан, мамлакатимизнинг уларга бўлган муносабатидан ва аёлларимизнинг миллий характеристидан топиш мумкин.

Тадқикот килсангиз, тарихда ҳам аждодларимиз фарзанд тарбияси билан мунтазам шуғулланганлар. Ҳеч қайси миллатда тарбия шакллари биздагидай мукаммал ишланган эмас. Бу борада муҳтарама оналаримизнинг ўрни ниҳоятда катта бўлган. Бир карашда муниса, дилбар кўринган бу хилкат керак пайтда умр йўлдошининг якин маслаҳатдоши бўла олган. Амир Темур, Мирзо Улуғбек ёнларида турган Бибихоним, Гавҳаршодбегим каби окила аёллар бизга ибрат. Бобур авлодларидан Жаҳонтироҳонинг суюкли рафиқаси Нуржаҳонбеким давлат ишларида, сиёсатда тентма-тент иштирок этган. Демак, юрт, миллат тақдирни учун жавобгарлик бизнинг конимизда бор. Мустакиллик ана шу мерос хиссиётни уйғотди. аёлни она, бека, фукаро - уйғун бир кудрат сифатида тасаввур этди. Бугун аёл ўрни нафақат оиласда, жамиятда, балки давлат сиёсатининг марказий нукталарида ҳам мавжуд. Кўхна Шарқ аёлларининг табиий кўркамликка йўғрилган малоҳати ҳали-хануз дунёни мафтун этиб келётганининг боиси, оналик меҳр-муҳаббати, онланаға фидойилиги, Ватанга садоқати ва аёллик латофатида эмасми? Ас-

ти жа хам аёлларимизнинг асл гўзалиги оиласига бўлган муносабати эмасин белгиланади. Ана шу юкеак гўзалик мартабасини сақлаб келиш учун оиласинг мукаддаслиги, илохийлиги тушунчасини ёшлилар олинига кай йўсинда муҳриш мумкин?

Оила инсонга баҳт ва тўқислик келтирувчи, авлодлар давомийлигини таъминловчи маскан бўлиб, у аёл билан тўлик ва зийнатлайдир. Аёлнинг мукаддас гўшасига бўлган хурмати чексиз. Шу түфайли зиммасида тоғдек турган улкан масъулият ва вазифаларидан хеч-да толикмайди, аксинча, жон томирлари меҳр, мурувват ва фидойилик туйғуларидан куч олаверади. Бизнинг эса ундан сўраганларимиз шу қадар кўпки, ех-хе, санасак улар худди ёмғирдай ёғаверади: сабр – аёлдан, кечириш – аёлдан, рўзгор юмушлари – аёлдан, миллатнинг келажаги аёлдан, ҳатто жамиятдаги барқарорлик. Юртдаги осоиишталик, дунёдаги мувозанатни тутиб туриш хам аёлдан ва ҳоказо... Бу заҳмат, бурч ва масъулиятларни жимгина кўтариб юрган Аёлнинг матонати эса янада юксалиб бораверади. Бардоши метиндан, калб кўрғони капалак қанотидаги эпкиндан титраган Аёл бизга, оиласига, фарзандларига, жамиятга умри давомида борини бераверади.

Демак, аёлни гўзалик шоҳсупасига олиб чиқкан фазилатлари ана шу заҳматлари, меҳнатлари, бардошлари маҳсули эмасми?! Одам ва олам Аёл меҳр-муруввати билан кўкариб бораракан, унинг маънан ва жисмонан тугаллиги учун барчамиз бирдек масъулмиз. Давлат ва жамият хаётида хотин-қизларнинг мавкеи ва ўрни алоҳида аҳамиятли, унинг тақдирни келажак билан чамбарча боғлиқ. Мамлакатимизда мустақиллик йилларида амалга оширилган улкан ислоҳотларда бу масалага жиддий эътибор қаратилди. Щундай эмасми?

Истиқлол ҳар биримизнинг хаётимизга ўзига хос янгиликлар инъом этди. Хусусан, мустақиллик юртимиз хотин-қизлари тақдирiga алоҳида маъно билан кириб келди. Аёлнинг жамиятдаги тенглиги, мавкеи, ўрни, ҳукуклари ҳар томонлама ҳимояланиб, давлат сиёсати даражасига олиб чиқылди. Улар манфаатларини кўзлаған холда, онаник ва болаликни муҳофаза қилиш, аёл мавкеини ошириш, оиласи мустахкамлаш ва унга турли имтиёзлар берини борасида бир қатор мухим конун хужжатлари қабул қилинди. Хотин-қизлар ва эркаклар тенг ҳукуклилиги, никохнинг баркарор

бўлиши. фарзанд тарбиясида ота-онанинг ҳукуқ ва мажбуриятлари бир хиллиги Конститутсиямизнинг 46-, 63-, 64-, 65-, 66-моддаларида. шунингдек, тегишли қонуиларда ўз ифодасини топди.

1998 йил – “Оила йили”, 1999 йил – “Аёллар йили”, 2000 йил – “Соғлом авлод йили”, 2001 йил – “Оналар ва болалар йили”, 2007 йил – “Ижтимоий ҳимоя йили” ва жорий “Барқамол авлод йили” да кабул қилинган Давлат дастурларининг амалиётга татбиқ этилишида ҳам ушбу эътибор ва мақсадлар мужассам. Вазирлар Маҳкамасининг 2002 йил 25 январдаги “Аёллар ва ўсиб келаётган авлод соғлигини мустаҳкамлашга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги Қарори, Президентимизнинг 2004 йил 25 майдаги “Ўзбекистон Хотин-қизлар кўмитаси фаолиятини кўллаб-қувватлашга доир қўшимча чора-тадбирлар тўғрисида”ги Фармони оиласларининг тиббий маданияти даражасини янада ошириш, аёлларнинг соғлигини мустаҳкамлаш, соғлом авлод туғилиши ва уларни тарбиялаш учун шароитлар яратишга қаратилган чора-тадбирларда ҳам хотин-қизлар манфаатлари устуворлиги кўзда тутилган. Ҳуллас, юртимиизда ислоҳотлар жараёни кечар экан. жамиятда аёл масаласи энг кўп тилга олинадиган мавзуга айланди.

Жамиятнинг ижтимоий-маънавий-сиёсий иқлимини яратишда оналар, хотин-қизлар етакчи кучdir. Айниқса, истиқлол ғояларини ёш авлод онгига сингдириш. Она табиатидаги хурлик, озодлик чашмаларидан, оиласларварлиги, элпарварлиги авлодлар тақдирита маъсулигидан бошланади. Бунинг учун хотин-қизларимизнинг дунёкарапилари шунга монанд бўлиши тақозо этилади. Шунингдек, бугун хотин-қизларнинг ҳукукий саводхонлигини оширишдан кўзланган яна бир жиҳат улар хаётida учраётган муаммоларни ечиш билан ҳам боғлик.

Жамиятнинг тўлаконли аъзоси ҳисобланган аёл агар ўз ҳак-ҳукуқларини тўла билмас экан, турмуш шароитида кўллаб зиддиятларга дуч келиши. ўзини ҳимоя қила олмаслик ҳоллари давом этаверади. Бу еса нафақат давлат, жамият, балки барчамизнинг энг оғрикли нуктамиз ҳисобланади. Шу боис хозирги кунда жамият маънавиятини юксалтириш, аёлларимизни янги ижтимоий ҳаётга мослаштириш, ёшларни турмуш куришга тайёрлаш, уларнинг маънавий, ҳукукий, шу билан бирга тиббий онгини шаклантириш масалалари долзарб аҳамият касб этади. Айниқса, оиласий

ажралишларнинг олдини олиш ёхуд камайтиришда онзадаги катталарнинг алоҳида ўрни борлигини эътиборга олган ҳолда, ота-оналарнинг хукукий онги ва хукукий маданиятини юксалтириш зарурати туғилади. Ҳозирда Тошкент шаҳар ҳокимлиги, шаҳар хотин-қизлар қўмитаси кошида “Хотин-қизлар ўртасида хукукий саводхоникни ошириш уюшмаси”, Тошкент шаҳар “Элнажот” нодавлат-нотижорат хотин-қизлар ташкилоти ташаббуси билан ташкил этилган “Қайноналар мактаби” ўкув машғулотларида ана шу жихатларга ҳам асосий эътибор қаратилмоқда. Бундан ташкари, ФҲДЁ бўлимлари, туман хотин-қизлар қўмитаси, соғликни саклаш, ички ишлар бўлимлари, махалла жамғармалари билан ҳамкорлиқда “Ёш оила қурувчилар” мактабларини ташкил этишдан максад-муддао хотин-қизларнинг хукукий маданиятини юксалтиришга қаратилган десак, хато бўлмайди.

Улкан максадлар одам руҳиятида шиддатли ўзгаришлар ясайди. Дунё миёсида тараққиёт юкори чўккига чиккан бугунги кунда жамиятдаги ўзгаришларни теран англаб, тўғри хулоса чикаришлари учун аёлларимизнинг диккатини яна нималарга қаратиш лозим, деб ўйлайсиз?. Улуг мутафаккир Алишер Навоий: бола тарбиясида ҳушёр ва соҳиби ақл бўлишимиз, биз ота-оналар учун ҳам карз, ҳам фарз эканлигини такрор ва такрор уқтириб ўтганлар. Бу пурхикмат сўзлар нафақат кадрияларимиз, балки бугун юритаётган сиёсатимиз мазмунига айланди.

“Баркамол авлод йили” бола тарбияси, соғлиғи, маънавияти борасида зийрак ва сергак бўлишимиз баробарида, зиммамизга янада кўпроқ масъулият ҳамда вазифаларни юклиди. Яъни, соғлом авлод тарбиясида, йигит-қизларимиз онгида пок туйғулар, муқаддас удумлар, масъулият ва мажбурият сабоғини синглириш харакати кучайтирилди. Жумладан, ёш оиласарга ғамхўрлик килиш, уларнинг хукукий ва ижтимоий муҳофазасини таъминлаш, ҳар томонлама ривожланган баркамол авлодни миллий ва умуминсоний қадриятлар руҳида тарбиялаш, ичкилиқбозлик ва гиёхвандлик иллатларидан, бошка ҳалокатли таҳдидлар ҳамда биз учун ёт бўлган диний ва экстремистик таъсирлардан, тубан “Оммавий маданият” хуружларидан ҳимоя этишга жиҳдий эътибор бериш масъулияти юклатилди.

Бу событ максадга қаратилган сайд-харакатлар хали давом этади.

Кейинги йилларда аҳолининг репродуктив саломатлиги давлатимиз сиёсатининг устувор йўналишларидан бирига айланган...

Аввало, “Оила йили”, “Аёллар йили”, “Соғлом авлод йили”, “Оналар ва болалар йили”, ундан аввалги йиллардаги тажрибаларимиз бизга сабоқ бўлмоқда.

Ўзбекистон Республикаси Президентининг 2017 йил 7 февралдаги ПФ-4947 сон «Ўзбекистон Республикасини янада ривожлантириши бўйича Ҳаракатлар стратегияси тўғрисида»ги Фармони, 2018 йил 27 мартағи ВМ «ЎзР Соғликни саклаш вазирлиги фаолиятини ташкил килиш ҳақида»ги қарорлари ҳамда мазкур фаолиятта тегишли бошқа мөъёрий-хукукий хужжатлар аҳоли саломатлиги борасидаги вазифаларни белгилаб берди.

Мазкур қарорлар ижросини таъминлаш борасида Тошкент шаҳар адлия бошқармаси бошқа мутасадди ташкилотлар билан ҳамкорликда аҳоли, айниқса, хотин-қизлар, никоҳдан ўтувчи ёнилар ўртасида соғлом оила қуриши, қариндош-уруглар ўртасида никоҳнинг олдини олиш, никоҳланувчи шахсларнинг тиббий кўрикдан ўтиши, соғлом авлод туғилиши ва комил фарзанд тарбияланиши масалалари юзасидан тушунтириш ишлари изчил амалга оширилмоқда. Айниқса, маҳалла тизимида, лицей, коллеж, мактаблардаги ёшлар ўртасида “Ёш оила мактаби”, “Оила муҳаббаткасри”, “Гурмуш қуришга тайёрмисиз?”, “Соғлом она – соғлом бола”, “Тиббий кўрикнинг аҳамияти”, “Соғлом авлод – келажак пойдевори” каби мавзуларда хукукни муҳофаза килувчи идоралар, ҳокимият, хотин-қизлар кўмиталяри, ФХДЁ бўлими, ўзини ўзи бошкарни органлари ва тиоббиёт ходимлари иштирокида жисмоний ва маънавий баркамол авлодни тарбиялаш, хукукий ва тиббий маданиятни оғиришга қаратилган тарғибот тадбирлари ўтказиб келинмоқда.

Инсон дегани токи умрининг поёнигача орзулар оғушида яшайди. Ҳаёт довонлар имтиҳони, ҳар бир ортда қолган довон орзуларимиз интиҳосидир. Бугун жисем ва шууримизда эзгулик устун – у бизни янги довон сари бошлайди. Юксак довон – баркамоллик сари интиларканмиз ҳар биримиз кўнгилларимизга кутлуг мөхр, мақсад, истакни яхши ниятда жойлай олсан, бае. Қолаверса, Ватан саодати, фарзанд камолоти, миллат саломатлиги йўлидаги ғамхўрлигимиз юртимиз аёлларини хушбахт этиши шубҳасиз.

## **7.2. Контрацепцияни тарғиб этишда хамширалар роли**

### **Контрацепциянинг асосий усууллари.**

Конгтрецепция бу исталмаган ва режалаштирилмаган ҳомиладорликдан сакланишдир. Контрацепция ривожланиш тараккнётининг асосий омилларидан бири оиласи режалаштириш, аёлларнинг меҳнат фаолияти ва соғлигини саклашда мухим ахамиятга эга эканлигидир. Контрацепция усуулларини тўғри танлаш фойдаланувчи аёл ва гинеколог шифокор олдидағи мухим вазифалардан бири саналади, контрацепцияни тўғри танлаш фойдаланувчининг соғлигига, шахсий, жинсий хусуяларига қараб аниқланади. 1996 йил ЖССТ томонидан контрацепциянинг усууллари ва категориялари ишлаб чиқилган.

Режалаштирилган оиласарнинг хохиши билан дунёнинг кўпгина мамлакатларида контрацепция билан шуғулланувчи мутахасислар ишлаши тавсия этилди.

Гормонал контрацепция тўғри танлаш гиненклог –эндокринологлар билан биргаликда олиб борилади. Аёллар контрацепция воситасини тўғри танлашга алоҳида эътибор беришлари керак. Ўз оиласи соғлигини кадрламайдиган эркаклар контрацепцияни тўғри танлашга, фойдаланишга эътибор беришмайди. Тўғри контрацепция бу 2 жинс вакилининг ўзаро хамкорлигидир

Контрацепциянинг асосий усууллари:

- жинсий тийилиш;
- стерилизация (аёллар ва эркаклар учун);
- табиий усууллар (календар усули);
- гормонал контрацепция;
- бачадон ичи воситалари;
- кимёвий усууллар;
- тугалланмаган жинсий алоқа;
- презерватив;
- диафрагма ва калпокчалар;
- шошилинч контрацепция (Эскапел, Мифепристон-72).

Шуни алоҳида таъкидлаш керакки, ҳомиладорликдан сакланишнинг универсал имконияти йўқ. Бир аёлга тўғри келган контрацепция усули бошқа бир аёлга мос келмаслиги мумкин. ўзининг учун аёллар ўзларининг гинеколог-эндокринологлари билан маслаҳатлашган холда контрацепция усулини тўғри танлашлари керак.

## Ихтиёрий хирургик стерилизация (ИХС)

Стерилизация усули 1993 йилдан бошлаб Ўзбекистонда кўлланнила бошланган. Стерилизация усулини 35 ёшдан катта ёки 2 фарзандли аёлларга кўллаш мумкин. Аёлларда стерилизация усулида бачадон йўли жарроҳлик операция килинади (қорин соҳасидан ва шундан кейин тухум ҳужайра уруғлана олмай қолади). Стерилизация усули хам эркакларда, хам аёлларда қилинади. Аёлларда стерилизация усули қорин соҳасини операция қилиб ўтказилади. Ўз-ўзидан стерилизация усули кам жароҳатли, хатарсиз хисобланади.

Эркаклар стерилизациясида уруғ чиқарув йўллари ўтказувчалиги блокланади, бу сперматозоид ажралишига тўсқинлик килади. Бу усульдан эркаклар бехавотир фойдалансалар бўлади. Чунки бу усул кастрацияга таъсир этмайди. Эракаларни жинсий кобилияти сакланиб қолади.

Аёллар ихтиёрий хирургик стерилизацияси-хирургик контрацепциянинг хавфсиз усулидир. Изланишлар шуни кўреатдики. ИХС кайга ҳомиладорликка караганда 30-80 марта хавфсизрок. ИХС доимий ва ортга қайтмайдиган усул бўлгани сабабли мижоз томонидан катъий розилик беришини сўраш ва уни ҳужжатлаштириш максадга мувофиқидир. Аёллар ИХСни исталган пайт амалга оширишлари мумкин.

Аёллар ИХС бўйича хизмат кўрсатилаётган вақтда қуидаги ларни назарда тутиш керак.

- Муолажанинг исталган пайтида мижоз ўз фикрини ўзгартириши мумкин.
- Мижозга ИХС ўтказишга қарор килишига таъсир килувчи хеч кандай чоралардан фойдаланиш мумкин эмас.
- ИХС ўтгунга қадар мижоз муолажага розилик билдириши. Юридик шаклни тўлдириши ва имзолаши керак.
- Турмуш ўртоғининг розилиги шарт эмас.
- Тиббиёт хизматчилари мижозларга юкори малакали маслаҳатларни ва операциядан кейинги қузатувни, тиббий хизматнинг барча босқичларида инфекцияни олдини олишга каратилган чораларга риоя килишини таклиф этишлар лозим.

### ИХСни таъсир механизми

Бачадон найлари ўтказувчалигини чоклар, скобалар ва коагулация ёрдамида йўқотиш (блоклаш), бунда сперматозоидни тухум-

донлар томон үтиши учун йўл берқилади ҳамда уруғланинг содир бўлмайди.

### ИХСни ўтказиш вақти

- Мижоз ҳомиладор эмаслигига ишончи комил бўлганда ҳайз циклининг исталган пайтида
  - Ҳайз циклининг 1-дан 7-кунигача
  - Чилла даврида биринчи 2 кун ичидаги ёки 7 кун ичидаги
  - Абортдан сўнг: дарҳол ёки 7 кун ичидаги, агар кичик чанок аъзолари инфекцияси белгилари бўлмаса.

### Кўрсатмалар:

ИХС турли репродуктив аёлларда (одатда 35 ёшдан кейин) ва исталган ҳомиладорликлар, фарзандлар сони 3 та бўлганда ҳамда юқори эффектив ва доимий контрацепция усулини хоҳлаганда ўтказилади.

Усулини ҳомиладор бўлиш соғлигига салбий таъсир кўрсатуви холларда кўллаш мумкин.

Лапороскопик жиҳозлар киммат бўлганлиги ва операцияни ўтказиши учун умумий оғриқсизлантириш кераклиги сабабли ИХСни амалга ошириш мақсадида лапоротомия усулидан фойдаланини мумкин. Бу усул маҳаллий оғриқсизлантиришида ўтказилади ҳамда кўп моддий харажатни талаб қилмайди. Мини лапоротомия учун терини 2-3 см кесиш кифоя. Чилла даврида даствори 48 соат ичидаги бачадон туби киндик соҳасида жойлашганлиги туфайли кесик киндик тагидан килинади. Бачадон найлари 2 томондан чокиар ёрдамида боғланади ва кесилади.

Интервалли мини лапоротомия: кин орқали бачадон бўшлигига маҳсус кўтаргич (бачадон элеватори) солиниб, шунинг ёрдамида бачадон туби қорининг олдинги деворига такаб кўйилади. Кесик ков устидан бажарилади ва бачадон найларини беркитиб кўйишнинг ҳар хил усуслари кўлланилади: бачадон найлари ва кесиш қисмларини бир-биридан ажратиб кўйиш, скоба ва клеммалар кўйиш.

Аёллар ИХС нинг афзаллиги самараасининг юқори бўлишидир (100 нафар аёл ҳисобидан олинганда йил давомида ҳомиладор бўлиб колиш холлари Перл Индекси 0.2-4 тага тўғри келади).

Бу усульдан фойдаланиш одамни жинсий йўл билан юқадиган қасалликлар ва ВИЧдан сақлаб қола олмайди.

Эҳтиёт чораларини кўришни талаб қиласидиган ҳолатлар.

Түгруқдан кейин:

- Чила даврнинг 7-42 кунгача бачадон каттатиги аслига келиши учун тўла 42 кун ўтгунича операцияни кечикириб туриш зарур.
- Гестозларнинг оғир турлари.
- Узок (12 соатдан кўра кўпроқ) вақт қоғоноқ суви кетиб турган тўғрикларда-муолажани 6 ҳафта ўтгунча кечикириб туриш керак. чунки чаноқ аъзоларида инфекция бошланиш хавфи катта бўлади.
- 500 мл дан кўпроқ қон кетган түгруқларда анемияга барҳам топиши учун вақт керак бўлади.
- Түгруқ травмасида яна кон кетиш хавфи бор.
- Бачадон ёрилиши ёки тешилишида ҳам ИХС дан воз кечилади.

Табиий усууллар.

Усуулнинг мақсади уругланиш учун хавфли кунни аниқлашга қаратилган. Бу қунларда жинсий алоқадан вақтинчалик тийилиш керак.

### 7.3. АЁЛЛАРДА КАМКОНЛИК ВА РАЦИОНАЛ ОВҚАТЛАНИШ

#### Камконлик

Камконлик – кон ҳажми бирлигида гемоглобин концентрациясининг пасайиши билан характерланади ва қоидага кўра, бир вақтда эритроцитлар миқдорининг камайиши билан ўзаро боғланади. Камконлик иккиласи ҳолат ва турли касалликларнинг белгиси бўлиб хисобланади. Кўпгина касалниклар, инфекцион ва паразитар касалликлардан бошлаб то рак одди ва хавфли ўсма мавжудлиги ҳолатлари камконлик билан кечади. Бирок организмда газлар алмашинувининг бузилишини келтириб чиқарувчи ҳолат сифатида камконлик ҳам сурункали чарчащ, уйкучанлик, бош айланиши, ҳолсизликни чакиради, асабийлашишни оширади. Оғир ҳолатларда камконлик шок ҳолатларига, кучли гипотония, коронар, ўлка этишмовчилиги, геморрагик шокка олиб келиши мумкин. Камконлик аниқланганда даво чоралари ҳамкор симптомларни бартараф этиш ва камконликни келтириб чиқарган асосий касалликнинг терапиясига йўналтирилади.

Камконлик ер юзидағи ахоли орасида энг кўп тарқалган па-

тологик ҳолатлардан бири бўлиб ҳисобланади. Бутунжаҳон банинг маълумотларига кўра, темирнинг яширин танқислиги ва темир танқислиги камқонлиги, кенг тарқалганлиги боис, ҳар бир мамлакат миллий даромадининг деярли 5% ни ташкил қилувчи улкан иқтисодий ва ижтимоий йўқотишлари билан, жамоат соғлигини сақлашнинг энг долзарб муаммоларидан бири бўлиб ҳисобланади, профилактик чора-тадбирларга кетадиган сарф-харажатлар эса 3-5% ни ташкил қиласди. СДЖ ва темир танқислиги камқонлиги (ТТК) “даволашдан кўра, олдини олиш арzon ва осон” бўлган касалликлар қаторига киради. Шу боис СДЖ ва ТТК билан курашиб барча ривожланган ва ривожланаётган мамлакатларда соғлиқни сақлаш тизимининг устувор йўналиши бўлиб ҳисобланади.

Дунё бўйича 1,62 миллиард инсон камқонликка чалинган (95% CI: 1,50 – 1,74 миллиард), бу аҳолининг 24,8% ни ташкил қиласди (95% CI: 22,9% - 26,7%). Камқонлик мактабгача ёшда бўлган болалар орасида энг кўп (47.4%, 95% CI: 45.7–49.1) ва эркаклар орасида энг кам тарқалган (12.7%, 95% CI: 8.6–16.9%). Бирок, камқонликка чалинган аҳолининг ҳомиладор бўлмаган аёллар гурухи кўпчиликни ташкил қиласди (468,4 миллион, 95% CI: 446.2–490.6).

Аҳоли гурухи	Камқонликнинг тарқалганлиги		Камқонликка чалинган аҳоли гурухи	
	%	95% CI	миллионда	95% CI
Мактабгача ёшдаги болалар	47.4	45.7-49.1	293	283-303
Мактаб ёшидаги болалар	25.4	19.9-30.9	305	238-371
Ҳомиладор бўлмаган аёллар	41.8	39.9-43.8	56	54-59
Ҳомиладор бўлмаган аёллар	30.2	28.7-31.6	468	446-491
Эркаклар	12.7	8.6-16.9	260	175-345
Кексалар	23.9	18.3-29.4	164	126-202
Барча аҳоли	24.8	22.9-26.7	1620	1500-1740

Оналар ва бөлалар орасида камқонликнинг тарқалғанлиги ривожланган мамлакаттарда 5-20%, ривожланаётган мамлакаттарда 30-60% ни ташкил килади.

Тиббий-демографик текширув натижалари шуни күрсатдиди. Ўзбекистонда камқонликнинг тарқалғанлиги 1995-1996 йй.) фертил ёшдаги аёллар орасида 60%, 3 ёшгача бўлган болалар орасида 61% ни ташкил килган. Асосан енгил даражадаги камқонлик учраган, оғир даражадаги камқонлик 1-2% холатларда аникланган.

Камқонликтурлари орасида, уларни камқонликнинг юзага келиш сабабларига кўра, таснифлаб, бирканча асосий ҳолатлар ажратилиди:

темир танқислиги камқонлиги;

гемолитик камқонлик;

апластик камқонлик;

камқонликнинг сидеробласти тури;

В12 витамиинининг етишмовчилиги оқибатида юзага келадиган В12-танқислиги камқонлиги;

посттеморрагик камқонлик;

ўроқсимон хужайрали камқонлик ва бошқа шакллари.

Тахминан ер юзидағи ҳар тўрттинчи инсон, мутахассисларниң олиб борган текширувларига кўра, темир концентрациясининг пасайиши оқибатида юзага келадиган камқонликнинг темир танқислиги шаклидан азият чекади. Бу ҳолатнинг хавфли томони – темир танқислиги камқонлигининг клиникаси унча кўзга ташланмайди. Симптомлар темир ва мос равишда, гемоглобин миқдори критик белгиларгача пасайганда яққол ифодаланади.

Камқонликни вегетариан овқат истеъмол килиш юзага келтириши мумкин.

Катта ёндағилар орасида камқонликнинг ривожланиши хавфи бўлган гурухига ахолининг қўйнудаги тоифалари киради:

- вегетарианлар овқатини истеъмол қилиш;

- физиологик сабаблар (аёлларда менструацияда кўп қон кетиши), касалниклар (ички қон кетиш, бавосилнинг кучли ифодаланган босқичлари ва ш.ў.) оқибатида қон кетишидан азият чекувчи инсонлар, шунингдек мунтазам равишда қон ва плазма топишувчи донорлар;

- хомиладорлар ва эмизикили аёллар;

- професионал спортсменлар;

- баъзи касалликларнинг сурункали ва ўткир шакллари билан оғриган беморлар:

- озиқланишнинг етишмовчилиги бўлган ёки овқат рациони чекланганлигидан азият чекувчи аҳоли табақалари.

Энг кўп тарқалган камқонликнинг темир танқислиги шакли темир етишмовчилигининг оқибати бўлиб ҳисобланади, бу ўз навбатида, қуйидаги омиллардан бири билан чақирилиши мумкин:

- овқат билан темирнинг организмга етарли даражада тушмаслиги;

- ситуатив ёки индивидуал хоссаларга кўра темирга бўлган табнинг ошиши (ривожланиш патологияси, дисфункциялар, касалликлар, ҳомиладорликнинг физиологик ҳолатлари, лактация, қаебий фаолият ва б);

- темирнинг кучли йўқотилиши

Камқонликнинг енгил даражадаги шакллари, кондага кўра, овқатланиш рационини коррекция қилиш, витамин-минераллар комплекси, ўзида темир сақлаган препаратларни тавсия қилиш ёрдамида осон даволанади. Камқонликнинг ўрта оғир ва оғир шакллари мутахассис аралашувини ва тегишли даво курсини талаб этади.

Эркакларда камқонликнинг сабаблари:

Эркакларда кондаги гемоглобин миқдорининг 130 г/л дан пайсайиши камқонликнинг диагностик мезони бўлиб ҳисобланади. Статистикага оид, физиологиясининг ўзига хослиги: ҳар ойда кон йўқотилишига олиб келувчи менструациянинг кўпинча керакти микрэлементларнинг танқислиги билан кечувчи гестация, лактациянинг бўлмаслиги сабаб, аёлларга нисбатан эркакларда камқонлик кам ташхисланади:

Бирок камконлик эркаклар орасида ҳам учраб туради ва кондага кўра, сурункали касалликларнинг мавжудлиги ва организмнинг турли тизимлари ишининг бузилиши оқибати бўлиб ҳисобланади.

Шундай қилиб, эркакларда қўпинча ичак эрозияси, яра касаллиги, бавосилда меъда-ичак трактидан яширин қон кетиш сурункали темир танқислиги камқонлигига олиб келади. Шунингдек, паразитар касалликлар, яхши сифатли ва хавфли ўスマлар эркакларда камқонликнинг сабабчиси бўлиб ҳисобланади. Камқонликни келтириб чиқарувчи турли омиллар келиб чиқиши сабабларини танихислани ва тегишли терапияни олиб боришини талаб қиласди.

## Аёлларда камконлик

Аёлларда камконлик гемоглобин кўрсаткичи 120 г/л (ёки 110 г/л ҳомиладорлик даврида) дан паст бўлганда ташхисланади. Физиологик томондан аёллар камконликнинг юзага келишига кўпроқ мойил бўладилар.

Ҳар ойда тақрорланиб турадиган менструал кон кетишида аёл организмни эритроцитларни йўкотади. Ҳар ойда йўкотилган коннинг ўртча ҳажми 40-50 мл ни ташкил килади, бироқ кўп кон кетиши билан кузатиладган менструацияда кон миқдори 5-7 кун мобайнида 100 ва ундан ортик мл га етиши мумкин. Бир неча ойлар мобайнида бундай мунтазам равишда кон йўқотиш камконликнинг ривожланишига олиб келади.

Кўп учраши билан аёллар орасида тарқалган (20% аёллар), яширин камконликнинг яна бир шакли конда темирни тўплаш функциясини бажарувчи ва гемоглобин миқдори пасайганда уни ажратиб чикарувчи ферритин, оқсил концентрациясининг камайиши билан чакирилади.

## Ҳомиладорларда учрайдиган камконлик

### Камконлик кўпинча ҳомиладорлик даврида юзага келади.

Ҳомиладорлик даврида камконлик турди омиллар таъсири осигида юзага келади. Ўсиб бораётган ҳомила она организмидаги кон окимидан ривожланиши учун зарур бўлган моддалар, шу билан бирга гемоглобин синтези учун муҳим бўлган темир, В12 витамини, фолат кислотани ўзига олади. Витамин ва минералларнинг озука билан организмга етарли даражада тушмаслиги, унга ишлов беришнинг бузилиши, сурункали касалликларда (гепатитлар, пиелонефритлар), шунингдек биринчи триместрда кучли токсикоз ҳамда кўп ҳомилали хомиладорликда бўлажак онада камконлик ривожланади.

Гидремия, коннинг "суюқлашиши" ҳомиладорликнинг физиологик камконлигига киради: гестацион даврнинг иккинчи ярмида кон суюқ кисмининг ҳажми ошади, бу эритроцитлар концентрацияси ва улардаги темирнинг табиий камайишига олиб келади. Бу нормал ҳолат ва агар гемоглобин миқдори 110 г/л дан паст бўлмаса ёки киска муддатларда мустақил равишда қайта тикланса ҳамда витамин ва микроэлементлар танқислигининг белгиси кузатилмаса, патологик камконликнинг белгиси бўлиб ҳисобланмайди.

Хомиладорларда оғир даражадаги камқонлик бола ташланы, әртүрлі, үчинчі триместда тоxикоз (гестоз, презклампсия), туғиш жараённан асорталар ҳамда янғы түгелгандан чакалоқда камқонлик күзатилиши билан хавф туғдирауди.

Камқонликнинг умумий клиникаси (чарчаш, үйкучанлик, асадайлашиш, күнгил айнаши, бошайланыш, терининг куруқлашыши, сочларнинг синувчанлиги) ҳамда ҳид ва таъм билишнинг бузилиши (бүр, лой, ишлов берилмаган гүштни истемол килиш, майний кимә, курилиш материаллари ва ш.ү. ҳидли моддаларни ҳидланганда бўлган хоҳиш) ҳомиладорликдаги камқонлик белгиларига киради.

Ҳомиладорлик ва эмизикли даврдаги енгил даражадаги камқонлик туғруқ ва лактация давридан сўнг тезда тикланади. Бироқ кайта туғруклар орасидаги давр қиска бўлганда, айникса, туғруқлар орасидаги давр 2 йилдан кам бўлса, организм тикланишга ултурмайди, бу камқонлик белгиларининг кучайишига олиб келади. Аёл организмининг тикланishi учун бўлган оптималь мuddат 3-4 йилини олини қиласди.

#### *Лактация давридаги камқонлик*

Мутакассисларнинг текширувларига кўра, лакцион камқонлик кўпинча касалликнинг кучли ифодаланган босқичида ташхисланади. Камқонликнинг ривожланиши туғиш жараённанда конституция ва эмизикли аёлнинг гипоаллерген парҳез фонида лактация билан боғлиkdir. Кўкрак сути ишлаб чиқарилишининг ўзи камқонликнинг ривожланишига олиб келмайди, бироқ овқат рационаидан баъзи муҳим озука маҳсулотлари гурухини, масалан, дукқакликлар (болада ел ҳосил бўлишини оширганлиги боис), сут ва гўшт маҳсулотларини (болада аллергик реакцияларни келтириб чиқарганлиги боис) чиқариб ташглаш натижасида камқонликнинг ривожланиши эҳтимоли анча ошади.

Азваломбор, ёш онада эътиборнинг онанинг ўз холатидан болага қаратилиши туғруқдан кейинги камқонликни кеч ташхисланнинг сабаби бўлиб ҳисобланади. Ўзини қандай ҳис килишиб кўра кичкунтойнинг соглиги уни кўпроқ ташвишга солади, камқонлик симптомокомплекси эса – бош айланishi, чарчаш, үйкучанлик, дикқатнинг пасайиши, тери қопламининг рангиарлиги – кўпинча чақалоқни парвариш килиш оқибатида юзага келган застик чарчаши каби қабул қилинади.

Кўкрак сутига ўтувчи темир препаратларининг гўдакнинг меъда-ичак тракти ишига таъсир кўрсатниши ҳақидаги нотўғри фикр эмизикли аёлларда темир танқислиги камқонлиги тарқалганигининг яна бир сабаби бўлиб хисобланади. Бу фикр мутахассислар томонидан тасдиқланмаган ва темир танқислиги камқонлигини ташхислашда мутахассис тавсия этган медикаментлар ва витамин-минерал комплексларни қабул килиш шартдир.

### *Климақтерик даврда камқонлик*

Аёллар клиакси вактидаги камқонлик – етарли даражада тарқалган ҳолат. Гормонал ўзгаришлар, менструация, гестация, туғрук даврининг оқибатлари, турзи дисфункционал ҳолатлар ва жаррохлик амалиётлари организмдаги климақтерик ўзгаришлар фонида кучайиб борувчи сурункали камқонликнинг сабаби бўлиб хисобланади.

Клиакс олди ва бевосита клиакс даврида гормонал баланснинг тебраниши туфайли вазн тўплаш тезлигини камайтириш максадида кўлланиладиган овқатланишдаги чеклашлар, нотўғри танланган парҳез ҳам провокацион аҳамиятга эга.

Клиакснинг бошланиши даерига келиб организмда ферритин захиралари ҳам камаяди, бу камқонликнинг ривожланишида кўшимча омил бўлиб хисобланади.

Ахволининг ўзгарувчанлиги, чарчаш, асабийлашиш, бош айланнишига кўпинча бошланган клиакснинг белгилари сифатида қаралади, бу камқонликнинг кеч ташхисланишига олиб келади.

### **Болаларда камқонлик**

Жаҳон Соғликни Саклаш Ташкилоти (ЖССТ) текширувларига кўра 82% болалар турли даражадаги камқонлиқдан азият чекадилар. Гемоглобин даражасининг пастлиги ва этиологияси турлича бўлган темир танқислиги ҳолатлари боланинг аклий ва жисмоний ривожланишининг бузилишига олиб келади. Куйидагилар болаларда камқонликнинг юзага келишида асосий сабаб бўлиб хисобланади:

- тўлаконли овқатланмаслик;
- меъда-ичак трактида темир сўрилишининг бузилиши;
- витаминлар алмашинуви регуляциясининг бузилиши;
- паразитар касалликлар;
- дисбактериоз, гастрит, гастродуоденит ва меъда-ичак трактининг бошка касалликлари;
- гормонал дисбаланслар;

**Экологик омиллар:** огир металлар билан захарланиши, ҳавонинг захарли газлар билан ифлосланиши, сув, озука маҳсулотларининг ифлосланиши ва ш.ў.

Болаларда темирга бўлган талаб ёшга нисбатан фарқланади, пубертат даврига етгач эса жинсга мансублиги билан боғлиқ бўлади. Болаларда танқислик камқонлигининг терапиясини балансланган парҳез ёрдамида олиб бориш ҳар доим ҳам самара беравермайди. шунинг учун мутахассислар бола организмига микроэлементларнинг керакли дозасини тушишини кафолатловчи медикаментлар ёрдамида регуляция килишни афзал кўрадилар.

#### *Гўдаклик даврида камқонлик*

Янги түғилган чақалоқ, она қорнида ривожланаётган даврида, она организмидан олган темирнинг маълум микдордаги захираси билан дузиёга келади. Ўзида кон ҳосил қилиш тизимининг етилмаганилиги ва унинг тез суръатларда жисмоний ўсиб ривожланиши муддатига етиб түғилган соғлом болаларда ҳаётининг 4-5 ойларида, чала түғилган чақалоқларда эса – 3 ойда, гемоглобин микдорининг физиологик пасайишига олиб келади.

Сунъий ва аралаш овқатлантириш камқонликнинг ривожланиш эҳтимолини оширувчи хавф омиллари бўлиб ҳисобланади. Айниқса, 9-12 ойликкача бўлган даврда кўқрак сути ва/ёки сунъий аралашмаларни сигир, эчки сути, бўтқалар ва бошқа озука маҳсулотлари билан алмаштирилганда гемоглобин етишмовчилиги жадал ривожланади.

Бир ёшгача бўлган болаларда камқонлик белгиларига киради:

- терининг рангпарлиги, тери қоплами ҳали жуда юпқа бўлганлиги сабабли терининг ўта “тиник”лиги, “кўқимтири”лиги кузатилади;

- безовталаниши, сабабсиз йиглаш;

- уйқусининг бузилиши;

- интаҳасининг пасайиши;

- сочларининг тўкилиши;

- кўп қусиш;

- тана вазнининг кам кўшилиши;

- дастлаб жисмоний сўнгра эса психоэмоционал ривожланишинг орқада қолиши, қизиқишининг пасайиши, жонланганлик комплексининг ифодаланмаганлиги ва ш.ў.

Бу ёшдаги болаларнинг ўзига хослиги – озуқадаги темирни юкори даражада (70% гача) ўзлашира олади, шунинг учун камконликнинг ҳамма ҳолатларида ҳам педиатрлар препаратларни тавсия этишга бўлган заруратни кўрмайдилар, бола рационини корекция килиш, болани тўлик кўкрак сути билан бокишига ўтказиш, талаобга жавоб берадиган кўкрак сути ўрнини босувчи аралашмани танлаб бериш билан чекланадилар. Камконликнинг кучли ифодаланган даражасида ёшга мос микдорда темир препаратлари, масалан, сироп шаклида Феррум Лек ёки Мальтофер тавсия этилади.

Камконликнинг юкори даражалари ташхисланганда унинг сабаблари овкатланиш рационида эмас, балки боланинг касаллиги, организмининг патологияси, дисфункциясида бўлиши мумкин. Камконлик наслий касалликлар билан ҳам чакирилган бўлиши мумкин, баъзи наслий касалликлар темир концентрациясининг пасайинши, эритроцитопения, кон хосил килиш тизимининг этишмөвчилиги ва ш.ў. лар билан характерланади. Гемоглобин даражасининг турғун паст кўрсаткичлари кузатилганда болаларни текширувдан ўтказиш ва бирламчи касалликни корекция килиш зарур.

#### *Мактабгача ёшдаги болаларда камконлик*

Гемоглобин микдорининг паст даражада бўлиши жиддий оқибатларга олиб келиши мумкин. 2010 йилда олиб борилган кенг миёсдаги текширувлар камконликнинг темир танкислиги турини мактабгача ёшда бўлган болалар орасида юкори частотада учрашини аниқлади. ҳар иккинчи бола темир микдорининг пастлиги сабаб гемоглобин этишмовчилигидан азият чекади. Гурли омиллар ушбу ҳолатнинг этиологияси бўлиб ҳисобланиши мумкин, бирок ҳаётининг илж даврларида корекция килинмаган камконлик энг кўп таркалган омиёдир.

Мактабгача ёшда бўлган болаларда камконликни келтириб чиқарувчи иккинчи омил кўпинча биринчиси билан бирга кечади. Етарлича тузилмаган овқатланиш рациони, оксил (гўшт маҳсулотлари) ва витаминаларнинг (сабзавотлар) этишмаслигини кўпинча боланинг, гўшт ва сабзавотларни ейишдан бош тортиб, ярим тайёр маҳсулотлар ва ширинликларни афзал кўриши билан тушунтириш мумкин. Бу, айнан эрта ёшдан бошлаб алътернатив маҳсулотларни киригмасдан, ота-оналарнинг соглом рационга бўлган тарбияси ва эътиборига тегишли бўлиб, шунингдек оила аъзоларининг ҳам рационал тарзда тузилган пархезга ўтишини талаба этади.

Озиқланиш ёшга оид меъёрларга мос келсада болада камқонлик белгилари (тери рангпарлиги, қуруқлашганлиги, тез ҷарчаш, иштаҳанинг пасайиши, тирноқларининг синувчанлиги ва ш.ў.) намоён бўлса мутахассис кўригидан ўтиш зарур. Камқонлик ташхиси қўйилган мактабгача ёшдаги 10 боладан 9 тасида у темир танқислиги билан чақирилган бўлишига қарамай, 10% ҳолатларда касаллик ва патологиялар (целиакия, лейкемия ва б.). камқонлик нинг сабаби бўлиб хисобланади.

### **Кичик мактаб ёшидаги болаларда камқонлик**

Меъёрда 7-11 ёшдаги болаларда конда гемоглобин микдори 130 г/л ни ташкил қилади. Бу ёшда камқонлик секин-аста намоён бўлади. Мактабгача ёшдаги болаларда учрайдиган камқонликнинг белгиларидан ташқари кичик мактаб ёшидаги болаларда учрайдиган камқонлик симптомларига дикқат-эътиборнинг пасайиши, тез-тез ўткир респиратор-вирусли ва бактериал касалликлар билан касалланиш, тез ҷарчаш кабилар киради, бу эса уларнинг ўкиш фолияти рнатижаларига таъсир кўрсатади.

Умумтаълим муассасаларига қатниайдиган болаларда овқатланиш рационини назорат қилишининг имкони йўқлиги уларда камқонликнинг ривожланишида муҳим омил бўлиб хисобланади. Ушбу ёшда ҳали организмга тушган овқатдан темирни ўзлаштириш даражаси етарлича сакланган (10% гача, катта ёшга етганда 3% гача пасаяди), шунинг учун асосида витаминлар ва минералларга бой бўлган овқат қабул қилишни тўғри ташкиллаштириш камқонликнинг темир танқислиги турини олдини олиш ва коррекция қилиш учун хизмат қилади.

Шунингдек гиподинамия, очик ҳавода сайр қилмаслик, узок вақт уйда ўтириб, айниқса, планишетлар, смартфонлардаги ўйинларни афзал кўриш ва ш.ў., камқонлик ривожланишига сабаб бўлади.

### ***Пубертат даврда камқонлик***

Ўсмирлик даври авваломбор қизларда менструациянинг бошлиниши билан бөглиқ камқонлик ривожланиши сабаб ҳавфлидир. У қон йўқотилиши боис вақти-вақтида гемоглобин микдорининг қамайиши билан характерланади. Ўзининг ташқи кўринишига эътиборни қаратиб, турли парҳезларни сақлашга интилиш ва кундадлик овқат рационини қамайтириш, соғлик учун зарур бўлган озука

маҳсулотларини чеклаш ўсмир-қизларда камконликнинг ривожланишига олиб келувчи иккичи омилдир.

Тез суръатларда ўсиш, спорт билан мунтазам шугулланиш, нотўғри овкатланиш ва аввалги даврда бўлган камконлик иккала жинедаги ўсмирларга ўз таъсирини кўрсатади. Ўсмирлик давридаги камконлик белгиларига кўз склерасининг мовий рангда бўлиши, тирноқлар шаклининг ўзгариши, овкат ҳазм қилиш тизимининг дисфункцияси, таъм ва хид билишининг бузилиши кабилар киради.

Ўсмирлик даврида касалликнинг якъол ифодаланган шакллари медикаментоз терапияни талаб этади. Кон формуласидаги ўзгаришлар, коидага кўра, даво курси бошлиланганидан сўнг 10-12 кундан кейин аниқланади. мутахассис тавсиясига тўлиқ риоя килинганида клиник соғайиш 6-8 ҳафтадан сўнг кузатилади.

### *Камконлик сабаблари*

Камконлик қон бирлигидаги гемоглобин ва эритроцитлар концентрациясининг камайиши билан характерланади. Эритроцитларнинг асосий аҳамияти – газлар алмашинувида иштирок этиши, кислород ва карбонат ангирид ҳамда озука моддалари ва метаболизм маҳсулотларини ҳужайралар ва тўқималарга ташишдан иборат. Эритроцит таркибида гемоглобин ва оксил бўлиб, эритроцит ва конга кизил рангни беради. Гемоглобин таркибига темир киради, организмда унинг етишмаслиги ушбу холатнинг барча турлари орасида камконликнинг темир танқислиги турини кўп учрашини юзага келтиради.

Камконликнинг ривожланишида учта асосий омил ажратилади:

- ўтқир ва сурункали кон кетиши;
- гемолиз, эритроцитларнинг парчаланиши;
- суяк кўмиги билан эритроцитлар ишлаб чиқарилишининг на сайиши;

Омилларнинг турличалиги ва сабабларига кўра камконликнинг қуйидаги турлари ажратилади:

- озуканинг умумий етишмовчилиги ёки рационнинг етишмаслиги билан боғлиқ бўлган озукавий;
- жисмоний (жароҳатлар, жарроҳлик амалиётлари, туғрук, соvuқ олдириши, кўйиш ва ш.ў.);
- генетик сабаблар;

- инфекцион. Вирусли гепатит, цирроз, жигар туберкулези, гломерулонефрит, мейда-ичак тракти касалларлари (яра касаллиги, колит, гастрит, Крон касаллиги), ревматоид артрит, тизимли кизил югурик, яхши сифатли ва хавфли ўсмалар каби касалларларда камконлик иккиласи:

- захарли моддалар ва дорилар билан заҳарланиш, шунингдек узок вакт назоратсиз даво курсини қабул килиш (антибиотиклар билан даволаниш, цитостатиклар, ностероидли яллигланишга карши препаратлар, антитиреоид воситалар, эпилепсияга карши препаратларни қабул килиш);

- радиоактив түлкинлар таъсири.

### *Камконлик таснифи*

Камконлик холатининг таснифи касалликнинг этиологияси, ривожланиш механизми, камконлик даражаси, диагностик кўрсаткичларини ёритиб берувчи турли белгиларга асосланади.

Оғирлик даражаси бўйича таснифи

Камконликнинг оғир даражаси кон таҳлили кўрсаткичларига асосланади ва ёши, жинси ва физиологик даврига боғлиқдир.

Меъёрда катта ёшдаги эркакларда гемоглобин кўрсаткичи 130-160 г/л, аёлларда 120 - 140 г/л, гестация даврида эса 110 -130 г/л ни ташкил киласи.

Камконликнинг енгил даражаси иккала жинсда ҳам гемоглобин микдорининг 90 г/л гача, ўрта даражаси -70 - 90 г/л, камконликнинг оғир даражаси эса гемоглобин микдорининг 70 г/л кўрсаткичдан пасайиши билан характерланади.

Ривожланиш механизмига кўра таснифи

Камконликнинг патогенезида алоҳида ёки биргалиқда таъсир кўрсатиши мумкин бўлган уч омил қузатилади:

- ўтқир ва сурункали характеристерга эга кон кетиши;

- суяқ кўмиги билан эритроцитларнинг ишлаб чиқарилиши, кон хосил килиш тизимининг бузилиши (темир танқислиги, ренал, апластик камконлик,  $B_{12}$  ва/ёки фолат кислотасининг этиш-маслиги билан боғлиқ танқислик камконларлари);

- генетик омиллар, аутониммун касалларлар туфайли эритроцитларнинг муддатидан аввал (120 кун) кучли парчаланиши.

Ранг кўрсаткичи бўйича таснифи

Ранг кўрсаткичи эритроцитларнинг гемоглобин билан тўйин-

ғанлигининг индикатори бўлиб хизмат қиласди ва кон таҳдили жараёнида алоҳида формула бўйича ҳисобланади.

Эритроцитларнинг рангсизлиги билан ранг кўрсаткичи 0,80 дан паст бўлганда гипохром шакли таснифланади.

Ранг кўрсаткичи 0,80-1,05 атрофида бўлганда нормохром шакли таснифланади.

Гемоглобин билан ўта тўйингданда ранг кўрсаткичи 1,05 дан юкори бўлиб, гиперхром шакли таснифланади.

#### *Темир танқислиги камконлиги (TTK)*

Камконликнинг темир танқислик шакли барча анемик ҳолатларнинг 90% ни ташкил қиласди. Жаҳон Соғлиқни Сақлаш Ташкилотининг тадқиқотларига мувофиқ дунё бўйича 6 эркакнинг бири ва ҳар учинчى аёл камконликнинг ушбу шаклидан азият чекадилар.

Гемоглобин – бу мураккаб оқсили бирикма бўлиб, таркибida кислород молекуласи билан кайтар алоқага кодир бўлган темирга эга, бу кислороднинг ўпкадан организм тўқималарига кислородни ташиб жараёнининг асоси бўлиб ҳисобланади.

Темир танқислиги шакли – бу микроцитоз белгилари билан гипохром камконликдир, кон формуласида эритроцитларнинг диаметри меъёрдан кичик бўлиб, бу эритроцитлар бўшлигини тўлдирувчи ва унга қизил рангни берувчи гемоглобинни шакллантириш учун асос элемент бўлиб ҳисобланган темирнинг етишмовчилиги билан боғланган.

Темир метаболизмнинг кўпгина жараёнларида, озука моддаларининг алмашинувида, организмнинг газлар алмашинувида иштирок этувчи муҳим микроэлемент бўлиб ҳисобланади. Бир сутка давомида катта ёшдаги одам 20-25 мг темирни сарфлайди, бунда организмдаги ушбу элементнинг умумий захираси 4г ни ташкил қиласди.

#### *TTK нинг ривожланиш сабаблари*

Турли омиллар ушбу ҳолатнинг ривожланишига сабаб бўлади.

Темирнинг организмга тушишининг бузилиши:

балансланмаган овкатланиш рациони, темир саклаган маҳсулотларни компенсация қиласдан қатъий вегетериан парҳезига риоя килиши, оч колиши, дори воситаларини, наркотиклар ва бошқа моддаларни қабул қилиши, жисмоний ва руҳий эмоционал этиологияли қасалниклар сабаб иштаҳанинг бузилиши; тўйиб овкатланмасликнинг ижтимоий-иктисодий сабаблари, озуканинг етишмаслиги.

Темирни ўзлаштириш, сўрилиш жараёнининг бузилиши:  
мъєда-ичак трактининг касаллклари (гастритлар, колитлар,  
ошқозон яра касаллиги, ошқозон резекцияси).

Темирга бўлган эҳгиёжнинг ошиши оқибатида унинг организмга тушиши ва сарфланиши орасидаги дисбаланс: хомиладорлик, лактация даври; жисмоний ривожланишнинг тез суръатларда кечиши; гипоксияга олиб келувчи сурункали касаллклар (бронхит, ўпканинг обструктив касаллиги, юрак нуксонлари ва юрак-кон томир тизими ва нафас аъзоларининг бошқа касаллклари);

йирингли-некротик жараёнлар билан кечувчи касаллклар: сепсис, тўқималар абсцесси, бронхоэкстматик касаллик ва ш.ў.

Организмдан темирнинг йўқотилиши, ўткир ва сурункали постгеморрагик камконлик:

ўпкадан кон кетища (туберкулез, ўпка раки);

мъєда-ичак трактидан кон кетища (ошқозон, ўн икки бармоқли ичак яраси, ошқозон, ичак раки, мъєда-ичак тракти шиллик қавати эрозияси, кизилўнгач, тўғри ичак вена томирларининг варикоз кенгайиши, бавосил, гижжа инвазияси, носпектифик ярали колит ва б.);

бачадондан кон кетища (менструацияда кўп кон кетиши, бачадон, бачадон бўйни раки, миома, гестацион даврда ёки туғруқда йўлдошнинг кўчиши, бачадондан ташқари хомиладорлик, бачадон ва бачадон бўйнининг туғрук вактида жароҳатланиши);

буйраклардан кон кетиши (буйракларда шишли хосила бўлиши, буйраклар туберкулези);

жароҳат оқибатида ички ва яширин кон кетишлар, кўйиш, соувук олдириш, режали ва шошилинч жарроҳлик амалиётларида кон йўқотиш ва ш.ў.

*Temir танқислиги камконлигининг белгилари*

Темир танқислиги камконлигининг клиник белгиларини биринчи навбатда организм тўқималарида газлар азмашинувининг етишмаслиги билан чакирилган анемик ва сидеропеник синдром ташкил киласди.

Анемик синдром белгиларига кўйидагилар киради:

умумий ҳолсизлик, сурункали чарчаши;

жисмоний ва аклий юкламаларни кўтара олмаслик;

диккат-эътиборининг танқислиги, тараанглик;

газабланиш;

бош оғриги;  
бош айланиши, батызда хушдан кетиш;  
уйқучанлик ва уйқунинг бузилиши;  
хансираш, жисмоний ва руҳий-эмоционал юкламаларда ҳамда  
тинч ҳолатда ҳам юракнинг тез уриши;  
нажаснинг корайиши (мөъда-ичак трактидан кон кетишда).  
Сидеропеник синдром қуидагилар билан характерланади:  
татым билишнинг бузилиши - бўр. лой, пишмаган гўштни ва б.  
ни ейиши;  
хид билишнинг бузилиши – бўёқлар, ўткир хидли моддаларни  
хидлаш (ацетон, бензин, ювиш кукуни ва ш.ў.);  
соchlарнинг куруқлашиши ва синувчанлиги, жилосининг йуко-  
лиши;  
кўл тирнокларида ок доғларнинг пайдо бўлиши;  
терининг куруклашиши, қипикланиши;  
тери рангпарлиги, кўз склерасининг мовий рангда бўлиши;  
лаб бурчакларида хейлитлар бўлиши (ёрилиши, бичилиши).  
ТТК нинг оғир даражасида неврологик белгилар кузатилади:  
этнинг жимирилаши, оёқ-кўлларнинг увушиши, ютинишнинг қи-  
йинлашиши, сидик қопининг бўшашиши ва б.

#### ТТК диагностикаси

“Темир танқислиги камконлиги” ташхиси ташки кўрув, кон-  
нинг лаборатор таҳлилини баҳолаш ва инструментал текширувга  
асосланади.

Ташки тиббий кўрувда ва анамнез йигишда тери қоплами ва  
шиллик қаватлар ҳолати, лаб бурчакларига эътибор қаратилади  
ҳамда пайнаслаб кўрилганда қора талоқ ўлчами баҳоланади.

ТТК клиникасининг типик кечишида умумий кон таҳлили  
ёшга ва жинсига нисбатан эритроцитлар ва гемоглобин концентра-  
циясининг пасайганлиги, турли ўлчамдаги эритроцитлар (пойки-  
лоцитоз) мавжудлигини кўрсатади. микроцитоз, оғир шаклларида  
қизил кон таначалари диаметрининг 7.2 мкм дан камлиги, гиено-  
хромия, ранг кўрсаткичининг пастлиги аникланди.

ТТК да қоннинг биокимёвий текширувларининг натижалари  
қуидаги кўреаткичларга эга бўлади:

организмда темир депоси функциясини бажарувчи ферритин,  
оқсил концентрациясининг меъёр чегараларидан пасайиши;

зардобдаги темир даражасининг пасайиши;  
кон зардобининг темирни боғловчи кобилиятигининг ошиши.

ТТК диагностикаси темир танқислигини аниклаш билан чегараланмайди. Ҳолатни самараати коррекция қилиш учун анамнез йигиб бўлгандан сўнг мутахассис зарур бўлганда касалликнинг патогенезини аниклаш максадида инструментал текширув усулини тавсия этади. Инструментал текширув усувларига қўйидагилар киради:

фиброгастродуоденоскопия, қизилўнгач шиллиқ қавати, меъда, ўн икки бармокли ичак деворларининг холатини текшириш;

жигтар, буйрак, аёллар репродуктив аъзоларининг ултра товушли текшируви;

колоноскопия, йўтон ичак деворларини текшириш;

компьютерли томография усули;

ўпканинг рентгенологик текшируви.

### **Темир танқислиги камкоилигини даволаш**

ТТК боскичи ва патогенезига кўра овқат рационини коррекция қилиш, медикаментоз даво курси, кон кетиш сабабларини барта-раф қилиш максадида жарроҳлик амалиёти ёки усувлар комбинацияси ёрдамида терапия таҳланади.

Темир танқислигига даволовчи овқатланиш рациони

Овқат билан организмга тушган темир хайвон маҳсулотларида-ти гемзи ва ўсимликлар таркибида гемсиз темирга ажратилиди. Гемли темир тури осон ўзлаштириллади ва унинг овқатланиш рационанда етицимаслиги, масалан, вегетерианларда ТТК нинг ривожла-нишига олиб келади.

Темир танқислигини коррекция қилиш учун тавсия этиладиган озука маҳсулотлари:

темир микдорининг камайиб бориши гартиби билан гемли гу-рух: мол жигари, мол тили, күён гўшти, курка гўшти, тоз гўшти, мол гўшти, баликнинг баъзи турлари;

гемсиз гурух: қурутилган кўзикорин, янги этилган нўхот, гречка ёрмаси, геркулес ва сули, янги кўзикорин, ўрик, нок, олма, олхўри, гирос, лавлаги ва б.

Сабзавотлар, мевалар, ўсимлик маҳсулотларида темир таркиби ўрзанингданда микдори кўп бўлиб кўринишига карамай. улардан

темирнинг ўзлаштирилиши, айниқса, ҳайвон маҳсулотлари билан таққослаб кўрилганда, кўп эмас, умумий ҳажмдан 1-3% ни ташкил килади. Шундай килиб, мол гўштини истеъмол килганда организм гўшт таркибида гарур элементнинг 12% гача бўлган миқдорини ўзлаштира олади.

Пархез ёрдамида ТТК ни коррекция қилинди овқат рационида витамин С ва оксилига бой (гўшт) бўлган маҳсулотларни кўпайтириш ва темирнинг ўзлаштириш жараёнига таъсир кўрсатиши боис тухум, ош тузи, таркибида кофеин бўлган ичимликлар ва калцийга бой бўлган маҳсулотларни камайтириш лозим.

#### Медикаментоз даво

Ўрта оғир ва оғир шаклида даволовчи пархез дори препаратларини тавсия қилиш билан бирга олиб борилади. Медикаментлар бирикма тури, дозаси, ишлаб чиқариш шаклига кўра фарқланади: таблеткалар, драже, сироп, томчи, капсулалар, инъекция учун эритмалар.

Оғиз орқали қабул қилинадиган препаратлар темир сўрилишининг ўзига хослиги сабаб овқатдан бир соат олдин ёки овқатдан икки соат кейин кўлланилади, бунда ютишни енгиллаштируви суюқлик сифатида таркибида кофеин сақлаган ичимликлардан (чой, кофе) фойдаланиш тавсия этилмайди, чунки бу элементнинг ўзлаштирилишига таъсир кўреагади. Препарат дозаларини қабул қилиши орасидаги интервал 4 соатдан кам бўлмаслиги лозим. Медикаментларни ўзбилармонлик билан қабул қилиш препаратнинг шакли ёки миқдорини нотўғри танлаш натижасида ножўя оқибатларга ёки темирдан заҳарланишга олиб келиши мумкин.

Препаратнинг дозаси ва шаклини беморнинг ёши, касалликнинг босқичи, сабаби, умумий клиникаси ва индивидуал хусусиятларига кўра мутахассис аниқлади. Дозаси, қоннинг оралиқ ёки назоарт таҳлилларининг натижалари ва/ёки беморнинг аҳволига кўра, даво курси жараёнида коррекция қилиниши мумкин.

Даво курсида темир препаратлари, гемоглобин миқдорини назорат қилиб бориш билан, 3-4 ҳафтадан бир неча ой давомида қабул қилиниши мумкин.

Перорал қабул қилинадиган темирни етказиб берувчи препаратлар орасида темирнинг икки – ва уч валентли шакли бўлган медикаментлар ажратилади. Текширувларга кўра, хозирги вактда

икки валентли темир, организмда яхши ўзлаштирилиши ва ошкозонга аёвчи таъсир кўрсатиши боис, оғиз орқали кабул килиш учун энг макбул бўтиб ҳисобланади.

Болалар учун томчи ва сироп шаклидаги темир сакловчи воситалар ишлаб чиқарилади, бу уларнинг препаратларни кабул килишни ёшга доир ўзига хослиги хамда озуқа билан организмга тушган темирнинг ўзлаштирилиши юкори бўлғанлиги боис даво курсининг катталарга нисбатан кискарот эканлиги билан боғлик. Капсула, драже ва таблеткаларни кабул килишда хамда даво курси узок давом этганда дори воситасининг каттик шакли афзал кўрилади, чунки узок вакт кўлланилганда суюк воситалар тиш эмалига салбий таъсир кўреагиши ва унинг корайишига олиб келиши мумкин.

Энг кўп кўлланиладиган таблетка кўринишидаги медикаментларга куйидагилар киради: Ферроплекс, Сорбифер, Актиферрин. Тотема (темирнинг икки валентли шакли) ва таркибида уч валентли темир бўлған Мальтофер, Ферростат, Феррум Лек.

Перорал шакллари яхши сўрилиши учун шифокор тавсия этган лозада С витамини (аскорбин кислотаси) билан бирга кўлланилади.

Темир препаратининг мушак ораси ва томир ичига юбориладиган инъекциялари куйидаги чекланган вазиятларда тавсия этилади:

- камкоиликнинг оғир даражаси;
- препаратни перорал кабул килиш курсининг самарасизлиги;
- препаратнинг перорал шаклини кабул килган беморнинг ахволини ёмонлаштирувчи меъда-ичак тракти специфик касалликларининг мавжудлиги (ўтқир гастрит, ошқозон ва ўн икки бармоқли ичак яраси, носспецифик ярати колит, Крон касаллиги ва ш.ў.);

- таркибида темир саклаган препаратларнинг перорал шаклини индивидуал кўтара олмаслик;

- организмни шошилинч гарза темир билан тўйинтириш зарур бўлған вазиятларда, масалан, жароҳатланиш натижасида кўп кон йўқотганда ёки жарроҳлик амалиётидан аввал.

Темир препаратини томир ичига ва мушак орасига юбориш ножӯя реакциясини юзага келтириши мумкин, шу сабабдан давонинг бундай курси мутахассисининг назорати остида стационар ёки клиник шаронитларда олиб борилади. Инъекция жойида тери остида гемосидериннинг тўпланиши таркибида темир саклаган суюкликларни мушак орасига юборишнинг ножӯя оқибати-

га киради. Препарат юборилган жойида тери қопламидаги пайдо бўладиган кора додлар бир ярим йилдан 5 йилгача сакланисиб колиши мумкин.

Темир танқислиги камқонлигига тавсия этилган дозага ва даво курси давомийлигига риоя килингандага медикаментоз терапия яхши самара беради. Бирок агар ҳолатнинг этиологиясида бирламчи жинддий касалликлар ва бузилишлар аниқлансанда даво симптоматик характерга эга бўлади ва қисқа вактли самара беради.

Овқат рационини тўғри танлаш ва соғликни саклаш учун диагностик ва даво чораларини ўз вактида қўллаш темир танқислигининг профилактикаси бўлиб ҳисобланади.

Камқонлик билан курашии бўйича Ўзбекистон стратегияси

Охирги йилларда она ва бола соғлигини муҳофаза қилиш, келажак авлоднинг етук ривожланишини таъминлаш учун шароитлар яратиш Ўзбекистон Республикасида муҳим давлат вазифаси, тиббиёт фани ва амалиётининг устувор йўналиши бўлиб ҳисобланади. Бу борада камқонлик билан курашии она ва бола соғлигини муҳофаза қилишнинг муҳим вазифаларидан биридир. Ўзбекистон Ҳукумати ва ЎзР ССВ томонидан ЖССТ/ЮНИСЕФ нинг юкорида кўрсатилган тавсияларини ҳисобга олган ҳолда куйидаги компонентларни ўз ичига олган камқонлик билан курашии бўйича ўз стратегиясини ишлаб чиқди:

– конун асосида давлат даражасида буғдорий унини фортификацияли;

– ЎзР ССВ бўйруги асосида хавф гурухларида темир препаратлари билан ҳар ҳафтада саллементация ўтказиш;

– соглом овқатланиш ва соглом турмуш тарзи мавзусида санитар-оқартув ишларини олиб бориш;

– илмий ёндашган ҳолда камқонликнинг олдини олиш дастурийнинг мониторингини ўтказиш ва баҳолаш;

– камқонлик билан курашии бўйича замонавий протоколларни шифокорларни диплом олди ва дипломдан кейинги тайёрлани дастури, соғликни саклаш амалиётига тадбиқ этиш.

Камқонлик билан курашии бўйича юкорида кўрсатилган стратегиянинг турғанилиги 7.06.2010й. да Ўзбекистон Республикасининг “Республика аҳолиси орасида микронутриентли етишмовчинликнинг олдини олиш ҳақида” ги Конуни билан таъминланади.

Дастурларнинг самарали координацияси, уларнинг илмий асосланган мониторинги ва баҳоланиши, услугбий ва амалий ёрдам кўреатиш учун согликни саклаш муассаларига ЎзР ССВ ГИТИ - НИИГ ва ПК кошида замонавий лаборатория билан жиҳозланган, ҳалқаро тренингларда малакасини оширган мутахассисларга эга Республика камконлик маркази ташкил этилган (ЖССТ. СиДиСи, ЮНИСЕФ, Бутунжоҳон Банки).

---

## **VIII БОБ. УЙДА ТИББИЙ ХИЗМАТ КЎРСАТИШ ВА ПАРВАРИШЛАШНИНГ ТАМОЙИЛЛАРИ**

**8.1. Оила тиббиёти ҳамширасининг уй шароитида беморларни парваришлаш қоидалари бўйича йўриқлар бериш принципи**

**8.2. Оилани оқилона режалаш тамойиллари**

**8.1. Оила тиббиёти ҳамширасининг уй шароитида беморларни парваришлаш қоидалари бўйича йўриқлар бериш принципи**

Умумий соғликни саклаш ҳамшираси кўрув учун бемор уйига борганида соғлигини саклашда ва касалликни профилактикасига катта ахамият беради. Умумий соғликни саклаш ҳамшираси инфекцион касалликларни тарқатилиш даражасини ўрганади. Оила саломатлиги, яъни она ва бола, кексалар саломатлик ҳолатини кузатиб боради. Тиббиёт ҳамшираси уйда ўтказиладиган ҳамширалик парваришни ташкиллаштиришда асосий эътиборни бемор парваришига каратади. Хоспис шароитида эса умри тутагб бораётган беморларни парвариш қиласи. Тиббиёт ҳамширасини уйдаги кўрув вазифалари турли хил бўлгани билан барчасини парвариш ташкил қиласи.

Уйда ўтказиладиган ҳамширалик парваришининг афзаллик ва камчиликлари.

Афзалликлари - агар беморни уйда парваришлаш имкони бўлса, bemorni шифохонада даволаниш давомийлигини кискартиради ва шифохона сарф-харажатларини бироз қисқартиради. Бемор ўз навбатида уйда ўзини хотиржам ва осойишта ҳис қиласи. Бемор уйдаги ҳамшира беморнинг анъянавий меҳмондорчилик ҳолати билан ташриф мақсадини маҳорат билан олиб бориши, яъни bemor bir niyeli choyga taklif қиласа "Аввал муолажаларни бажариб олайлик, кейин бирга ўтириб, чой ичармиз" -деб оила аъзоларини хафа қилимаган ҳолда вазиятдан чиқиб кета олиши керак. Бемор ўзини уйда қисман хотиржам, қулай ҳис қиласи. Шу сабабли ўзини кандай парваришлани кераклиги ҳақидаги сабоқларни тез англаб олади.

Ҳамшира бемор билан мулокотда ва уни харакатларини күзатыётган пайтда бемор соглигига таъсир қилаётган, ахволини оғирлаштираётган омилларни аниклаши ва уларни оздини олиши керак. Ҳамшира шифохонадан күра уй шароитида бемор билан күнпроқ вақт бўлиб, bemordagi turli ўзгаришларни кузага олади. Агар bemornинг унга қарайдиган бокувчиси бўлса, умумий баҳолаш янада кенгрок бўлади. Чунки оиласнинг эмоционал ва физиологик ҳодати оиласнинг барча аъзолари соглигига таъсир этади.

Барча афзалликларга карамай уйдаги парваришнинг ўзига хос камчиликлари хам мавжуд. Бинобарин ҳамшира ўз билим ва кўнижмалари bemornи уйда парвариша жараёнига мос кела олишини, turli ҳолатларда вазиятни бошкара олишига ишончи комил бўлиши керак. Кристиан ва Чалмерс (1991) ҳамшира ўзига куйидаги саволлар бериши керак: Мен шу вазифани бажара ололаманми, менга шу иш ёқадими, мен турли оиласлар билан иштай ололаманми, деган саволларни ўзига бериши керак, деб хисоблайдилар.

Бемор уйидаги парвариш касалхонадаги парваришга нисбатан кўп вакт олади. Ундан ташкири, уй парваришида бир хил муаммоли гурух билан эмас, балки бир ёки иккита bemor билан ишлайди. Уй шароитида bemor муолажа вактида бошқа нарсаларга, масалан болаларга ёки қўшилларга чалниши мумкин. Уй шароитида шошилинич ҳолатларда керакли жиҳозлар йўклиги ва бошқа мутахассислар маслахатидан фойдалана олмаслик катта муаммолардан биридир. Бундан ташкири bemor уйи криминал жихатдан хавфли зонада жойлашган бўлиши мумкин. Баъзи bemорлар эса тиббиёт ходимини уйига келишини ёқтирмаслик ҳолатлари ҳам учрайди.

### **Ҳамширалик жараёнини уй шароитида ташкиллаштириш**

Бемор кўрувида ҳамширалик жараёнини ташкиллаштириш жуда муҳим. Оиласнинг барча аъзолари баҳоланади. Ҳамширалик ташхиси ҳамширалик парваришини ташкиллаштириш ва ҳамширалик тадбирларини оила аъзолари билан биргаликда бажаришга ёрдам беради. Bemornи баҳолаш ҳамширалик жараёнини асосий компоненти хисобланади.

#### *Маълумот йигни.*

Ҳамшира оила хақидаги маълумотларини биринчи кўрувдн олдин йига бошлайди. Ҳамшира bemor хақидаги барча маълумот-

лар билан танишиб чикиши керак. Буларга қўйидагилар киради. фамилияси, ёши, шифокор ташхиси. уй манзили, телефон раками, ламширанинг уйга боришдан мақсади. Кўпинча ҳамшира беморни уйда ҳамширалик парвариши зарур бўлганида шифокор жўнатади. Стационарда даволаниш чегаралангани учун беморга уйда ҳамширалик парваришини уйда ташкиллаштириш керак. Биринчи ташрифдан максад беморнинг кучли томонларини топиш тиббий ёрдамга талабини аниклашдир. Ҳамширанинг биринчи ташрифи бемор оила аъзоларига стресс ҳолати ҳисобланади. Ҳамшира ўз ташрифи билан бемор ва унинг оила аъзоларига бироз нокулайлик тугдириб, уларнинг одатий хаёт тарзига беихтиёр салбий таъсир килиши мумкин. Шу сабабли биринчи ташрифда оилани баҳолаш бироз кийинчилик тугдиради. Ҳамшира ўз билим ва кўникмалари ёрдамида объектив баҳолай олиши зарур. Баҳолаш ўз ичига интервью, кузатув, стандарт ва ностандарт назорат анкета усулида текширув олиб бориш киради. Баъзи ҳамширалар беморни баҳолаш унинг оила аъзоларини баҳолашдан муҳимрек деб ҳисоблайдилар, лекин униси ҳам, буниси ҳам катта аҳамият касб этади. Интервью усули – умумий соглиқни саклаш ҳамшираси оилани барча аъзолари билан баробар ёки ҳар бирни билан алоҳида сухбат ўтказса олади. Агарда сухбат бир киши билан ўтказилса, факат бир кишининг нуктаи назари баҳоланади, агар бутун оила аъзолари билан сухбат курилса, оила ҳакида умумий таъсаввурга эга бўлиш мумкин. Иш жараёнида бемор ва унинг оила аъзолари ҳамширага бўлган ишончи муҳим ҳисобланади. Аввалига ҳамширани оила аъзолари бегонадек кабул қилишади ва шу сабабли ўзларининг ҳавотирлари ташвишлари билан ўртоқлашмайдилар. Кучли стресс ҳолатлари бундан мустасно. Ҳатто баъзан баъзи оилалар ўз муаммолари ҳакида четдан келган ўзга одам билишини хоҳламайдилар ва атайлаб ўз муаммолари ҳакида гапирмайдилар, натижада мулокотни кийинлаштирадилар. Канчалик оила аъзоларининг ҳамширага бўлган ишончлари ортиб борса, бемор муаммоларини аниқлаш шунчалик осонлашади. Баъзан оиланинг ҳамширага бўлган ишончсизлигининг ўзинга хос сабаблари мавжуд. Масалан оиласда бирон бир киши гиёҳванд моддаларни истеъмол килиши ёки ноконуний ҳолда давлатга кириб келганлиги ва хоказо. Шу сабабли ҳамшира тўлиқ ишончга кирманча бу муаммолар барчаси сир тутилади.

Кузатув орқали баҳолаш – бу ҳар бир кўрикда ўтказиладиган жараёндир. Бунда ҳамшира уй ҳолати, ундаги одамларнинг ўзаро муносабати, кўшни мухит билан алоқаси ҳакида маълумотга эга бўлиши ва шу орқали оиласининг яшаш шароити муаммоларини аниклаши, хавф түғдирувчи омилларни кузатиши мумкин.

### Ёндаш мухит

- Бемор уйига яқин бўлган муссасалар (мактаб, дўкон, транспорт, масжид ва х.к);
- Йўл сифати (одамлар гавжум, осойишта, йўл қурилиш сифати);

• Кўшни бўлиб яшовчи одамлар (ёшлар орасида ўсиб бораётган криминал ҳолатлар, кўчадаги ахоли сони, кўшниларнинг дўстона муносабати);

- Уй ҳолати (уй ҳолати яхши, ҳовлида тартибсизлик);

- Тумандаги ҳайвонлар (тури, сони, ҳолати);

### Уй

- Девор ва полдаги нотекисликлар, сирпанчиқлиги, тозалиги, оғир предметларнинг туриш жойи, ноадекват осилиб турган, яхшилаб мустаҳкамланмаган предметлар;

- Уй дахлизи ва зиналой – нотекис йўлак, зина ушлагичларнинг мустаҳкамлиги ёки бутунлай йўклиги, йўлакнинг турли предметлар билан тиқилиб кетмаганлиги, ичкари уйнинг ва ташки ҳовлиниң кечаси ёритиб турадиган ёритгичлар ҳолати ва х.к:

- Мебелларнинг ўткир учлари, ногуғри жойлашганлиги, стул ва креслоларнинг жуда пастлиги ёки мустаҳкам бўлмаслиги, хавфсизлигини таъминлаб бера олмаслиги;

- Ҳаммом полининг сирпанчиқ эмаслиги, сунъий ёрутлик билан таъминланганлиги, дори кутичасидаги дори военталарнинг саклаш муддати;

- Ошхонадаги таъмирталаб ёритгичлар, мустаҳкам бўлмаган мебел, нарсалар саклаш учун мўлжалланган жавонларнинг нокулайлиги;

- Ётоқхонада ёритгичлар борлиги ва уларнинг ёкиш қулайлиги;

- Электр ўтказгичлар –электр симининг несозлиги, изоляция-зашмаганилиги, электр токидан фойдаланиш қондаларига риоя қинчимаётганлиги;

- Оловдан ҳимоя – эвакуация режаси ва эвакуация эшиги, ўт

үчиргич, тез ёнадиган моддаларни нотүгри саклаш, шошилинч холатларда телефон мавжудлиги;

- Токсин моддалар – дори, тозаловчи воситаларға ёпиширилалык болалардың өмір күндерінде көбінесе көздең күнделігінде жаңынан анықталады. Анықтама көздең күнделігінде жаңынан анықталады.

Quint

- Оила таркиби;
  - Болаларнинг бандлиги (телевизор кўраяптими ёки бир-бири билан ўйнаяптими);
  - Оиласидаги болалар тарбияси;
  - Уйда бошқа кариндошларни борлиги;

## Онда саломатлиги

- Оиланинг яшаш давомийлиги;
  - Ўтқир ва сурункали касалликлари;
  - Оилавий ва наслий касалликлар (ревматизм, қандли диабет, ўсма касалликлари, рухий бузилишлар, эпилепсия, мигрен, гипертония, қон касалликлари, семизлик, гиёхвандлик);
  - Эмоционал бузилиш ёки стресс билан боғлик касалликлар;
  - Оилага сурункали таъсир этувчи заарарли омиллар (сув, тупроқ, шовкин, кимёвий моддалар ва х.к.);

Үзини үй-жой ва озиқ -овкат билан таъминлай олиши.

- Яшаш учун кулай бўлган шароит мавжудлиги;
  - Кирхона, дўкон, кўнгилочар жойлари якинлиги;
  - Санитария ҳолати, чикиндиларни ўз вақтида йўқогилиши ва сув таъминоти, кемирувчи ва хашоратларни пайдо бўлишини назораг килиниши:
    - Озиқ – овқат маҳсулотларини совуттичда саклаш;
    - Озиқ-овқат захираси мавжудлиги;
    - Овқат тайёрлаш учун шароит борлиги (электр плита, печ, газ плитаси);

- Хар бир оила аъзосига баланслаштирилган меню таркибини таништириш, керак бўлганда оила аъзосининг алоҳида бирига дистерания режалаштириш;

Сөзликни саклаш тизимиға кириш

- Доимий тиббий хизмат;
  - Беморни ларваришини ташкыллаштирадиган шахсларни бўлиши;

- Даволовчи муассаса якинидан транспорт воситаларини ўтиши;
- Биринчи ёрдам күрсата оладиган қўшнилар бўлиши;
- Телефон мавжудлиги;
- Беморда мусбат реакцияни шакллантириш.

Кейинги кўрувга тайёрланаётганда олдинги кўрув режасини кўриб чикиб, эътибор бериш керак бўлган муаммолар аникланади. Оила билан маслаҳатлашиб бирламчи, иккиласми, учламчи профилактикани ишлаб чикиш ва bemорни ҳозирдаги муаммосини даволашга тайёрлигини аниқлаш. Ҳамшира bemорни ўзгаришларга тайёр эканлигига амин бўлиш керак. Зевех (1970) bemорнинг мусбат реакциясини шакллантиришини З тамойили ишлаб чиқди.

Биринчи тамойил – янгиликни киритиш учун қулай вақт ташлаш. М: муаммони ечиш вариантларини кўриб чиқишидан аввал bemорни ҳозирги муаммоларини пайдо бўлиши тарихини сўзлаб беришига бўлган эҳтиёжини билишдир.

Иккинчи тамойил – ҳамширанинг доимий ташрифи орқали, ҳамшира bemор олдида доимо бўлиши ва кўллаб-куватлашга ҳаракат килиши керак. Агар ҳамшира ташрифи кетма-кет бўлмаса, ҳамшира bemор ишончига кириши қийинлашиб, уни ташвишига сонаётган муаммосини аниқлаш мушкуллашади.

Учинчи тамойил – келажакда кузатилиши мумкин бўлган муаммолар ва эҳтимолларни ўз вақтида аниқлаш ва келишган ҳолда чора кўриш.

## **8.2. Оилани оқилона режалаш тамойиллари**

Ҳамширалик парваришини уйда ташкиллаштириш – бу мураккаб, ҳар томонлама қамраб олинган, bemorga индивидуал мослаштирилган парваришидир. Уйда ўтказиладиган ҳамиширадлик парвариши умумий ва маҳсус бўлади. Ҳамшира уйда парваришилашни ўрганаётган вақтида ишга ҳар томонлама ва специфик ёндашиши, мураббий бошчилигида амалиёт ўтави керак. Кейин эса ҳамшира уйга ташрифидан тавсия бўйича қилинадиган ишлар ва ундан кутилаётган натижани тасвирилайди.

Уйга ташриф жараёни З босқичдан иборат:

- режалаштириши босқичи - олдинги ташриф;
- ишчи босқичи;
- bemor кўригидан кейинги босқичлари киради.

Ҳамшира иши самарали ва ҳаёт учун хавфсиз бўлиши учун кўрувдви оздин тайёргарлик зарур. Олдиндан режалаштириш ўз ичига кун давомида кўрувга бориши керак бўлган беморлар рўйхати кетма-кетлигини билиши киради. М: бир беморни қондаги қанд микдорини аниклаши учун эрталаб қон олгани бориши, бошқасини кунига икки маҳал боғловини алмаштириши, З- беморни бокувчиши эса факат эрталаб ҳамшира учун уй эшигини очиб бериши мумкин. Бундан ташкари кўрув рўйхатини тузабётганда беморларнинг уйлари орасидаги масофа, тахлилларни лабораторияга олиб бориш зарурлиги, шифокор билан консультация каби омиллар ҳам ҳисобга олинади. Бунга кўшимча ҳамшира иш жараёнида қандай дорилар, асбоб-анжомлар, тиббий жиҳозлар керак бўлишини билини, агар улар йўқ бўлса, кўрувга чиқищдан олдин зарур нарсаларни кабул килиб олишни ташкиллаштириши керак.

Олдиндан режалаштириш босқичи – бемор уйига боргандаги кўрувдан кўйилган мақсадни ечишга каратилган чора-тадбирлар ҳисобланади. Режани ҳамшира шифокор билан биргаликда тузади ва унда бемор уйига ташриф частотаси ва хизмаг ҳажми аникланади. Кўпинча ҳамширага беморлар рўйхати берилади, бу ҳолда ҳамшира кўрик рўйхатини ўзи тузади. Кўпинча беморлар кўрги географик тамойил асосида, уйлар орасидаги масофа, беморларнинг аник эҳтиёжлари, ҳамшира лаёкатлилиги каби тоифалари бўйича ажратиб олинади.

Уй кўргигига борадиган ҳамшира кўпинча кунига 4-6 та беморни ташкил килади. Шундай қилиб ҳамшира кўрув графигидаги барча беморлар рўйхатини кўриб чиқиши зарур. Бу рўйхат ўз ичига кўйидагиларни олади:

- Бемор ташхиси хақида кисқача маълумот;
- Ташриф вактида килиниши керак бўлган хизматлар ҳажми;
- Кўрув вактида керак бўладиган дори воситалари, асбоб-ускуналар рўйхати;
- Бемор уйи кўрсатилган чизма ёки харита;

Шу рўйхат ёрдамида ҳамшира уй кўруви режалаштириб олади. Кўпинча тайёргарлик ташриф кунидан бир кун олдин тузидан сўнг ёки кечки пайт тайёрланади.

Телефон орқали алоқа – кўрув рўйхати тузилгандан сўнг ҳамшира ҳар бир беморга кўнғирок килиб, қачон ва нима учун бора-

ўтётгандын ҳақида огоҳлантиради. Агар бу биринчи ташриф бўлса, ҳамшира беморга парвариш вақти мослигини сўрайди, боқувчиси бор –йўқлигини аниқлади.

Биринчи қўнғироқнинг ўзидаёқ ҳамшира баъзи бир маълумотларга эга бўлади. Ҳамшира беморнинг қўнғироққа бўлган реакциясини қайд килиши орқали беморнинг уй кўрув мақсадини канчалик идрок этаётгандик даражасини аниқлаб олади. Баъзидаги ташриф вактини аниқлаб олишда, бемор билан боғланиб бўлмаслиги, яъни телефон қўнғирогига жавоб бермаслиги, бошка тилда сўзлашиши, телефони йўқлиги каби тўқнашиш мумкин. Бундай ҳолларда бемор яқинлари, қўшниси ёки боқувчиси билан боғланниб, ташриф вактини аниқлаб олиш мумкин.

Бемор тиббий картасини кўздан кечириш. Ташриф рўйхатини тузиб бўлингач, ҳамшира беморнинг даволаниш режаси билан танишиб чиқиши керак. Уй кўргининг кейинги муҳим қоидаларидан бири бу bemор тиббий картасини кўздан кечиришdir. Лекин бу оддий жараён бўлмаслиги ҳам мумкин. Чунки битта bemорни бир неча тиббиёт ходими бориб кўриши мумкин. Кўп ҳолларда тиббиёт ходими bemорни кўргани борганида, уни касаллик тарихи билан танишмасдан, унинг ҳолати ҳақида, даво режаси ҳақида маълумотга эга ҳолда боради. Чет давлатларида бу маълумотларни тиббиёт ходимига автохабар, факс, bemор уйида қолдирилган ёзма маълумотлар ёрдамида етказилади. Ҳамшира беморнинг даво режаси билан аввалдан танишиб чиқиши, саволлар туғиладиган бўлса шифокор билан боғланиши ва ундан сўнг ишга киришиши керак.

Тиббиёт предметларини ва асбобларини борлиги ва муолажалар бажарилишини баҳолаши.

Уй ташрифига тайёрланнишининг яна бир қоидаларидан бири керакли буюмлар солинаган сумкани текширишdir. Бу сумка ичига асосий текшириш учун керакли асбоблар (танометр, стетоскоп, термометр ва x.к), тиббий аптека ашёлари (дез, воситалар, совун ва x.к) ва интратилган жиҳозларни соладиган идиш ёки полиэтилен пакети.

### **Ҳамшира сумкаси учун тавсиялар**

- Сумкани ички қисмини тоза сақланг;
- Автомобиль ичидаги сумкани тоза жойда сақланг;
- Бемор хонадонига боргандаги сумкани газета тўшалган ишлани учун кулагай ва болалар кўли етмайдиган жойга кўйинг;

- Сумкани ортикча очиб-ёпишни камайтириш максадида күлларни ювиш учун ишлатиладиган воситаларни сумкани юкори килемида саклаганингиз маъқул;
- Кўл ювиш воситаларини раковина олдига бир дона когозли сочик устига кўйинг; кўлингизни беморни кўришдан олдин ва кўриқдан кейин ювинг:
  - Ҳар гал янги когозли сочиқдан фойдаланинг;
  - Кўлингизни ювиб бўлгач, сув жўмрагини ёпиб қўйинг;
  - Сумкани кайта очиб, шу кўриқ учун керакли бўлган жихозларни олинг;
  - Кўриқ давомида сумкадан кўшимча жихозларни олиш керак бўлиб колса, кўл ювиш жараёнини қайтаринг;
  - Ишлатилган жихозларни сумкадан жойлашдан олдин уларни совун билан ёки дез. эритма билан ишлов беринг;
  - Ишлатилган жихозларни бемор уйида ишлов беришга имкон бўлмаса, жихозларни пластик идишга солиб, дезинфекциялаш учун даволаш муассасасига олиб кетинг;
  - Ҳамшира сумкасига ишлатилган боғлов материаллари, игнадар, ишлатилган жихозларни солиш ман этилади;
  - Ҳамшира сумкасини узок вақт давомида иссиқ ва совуқ жойда, автомобил ичидаги көлдирмаслик керак;
  - Сумкани вактида керакли жихозлар билан тўлдириб туриш, ҳар куни зарарсизлантириш тавсия этилади;
- Доимо ҳамширанинг ёнида бўлиши керак бўлган воситалар**
  - Стерил ва ностерил ва майний кўлқоплар;
  - Дезинфекцияловчи воситалар: Натрий гидрохлорид эритмаси 1:10 нисбатда сувдаги эритмаси, антисептиклар, хирургик спирт. водород пероксиди;
  - Пинцет ва кайчи;
  - Стерил шприц, стерил салфетка;
  - Боғлов материаллари: дока, пахта, бинт, пахта тампони;
  - Никоб: ўпка – юрак реанимацияси учун;
  - Ҳимоя кўзайнаклари;
  - Сув ўтказмайдиган фартук ва халат. Бир маргалик халат ва фартук;
  - Намуналар учун идиш;
  - Ўткир тифли асбоблар учун контейнер;

- Күл ювиш учун суюқ совун. Курук дез восита спирт асосида;
- Чойшаб, күл сочик, юз учун салфетка, қофозли сочик;
- Химоя креми, алозэли крем, вазелин.
- Патнис, темир стакан, лоток.
- Танометр, термометр, стетоскоп, перкуссия учун болғача, шинател, сантиметр лента, глюкометр.
- Соат, чүнтак фонуси, кичик тарози.
- Пластик халта
- Ҳужжатлар учун тиббий шакллар

### **Үй күригига борувлы ҳамшира хавфсизлиги масалалари**

Үй шароитида парваришиң қилаёттан ҳамшира риоя қилиши керак бўлган масалалар қўйидагилардан иборат. Аксарият ҳолларда патронаж ҳамшираси ёлғиз ишлаши сабабли унинг ишилаш жараёнида турли ҳаётига хавф соладиган ҳолатлар юзага келиши (об-ҳаво инжиқдиклари, ҳаёт учун хавфли ҳолатлар) мумкин. Шунинг учун баъзи тиббиёт ташкилотлари уларни хавфсизлигини таминлаши учун мобил телефондан фойдаланиши, телеметрик сигналлар, беморларни кўрув рўйхати ёрдамида ҳамширанинг ҳаракат ҳолати кузатиб туради. Ҳамширанинг мукаммал ҳимояси учун тиббиёт ташкилотлари қўйидаги тавсияларни беради.

### **Ташқи кўриниш ва коммуникация**

- Махсус қасб формаси, пейжик;
- Ташкилот ўз ходимини қаерда эканлигини, bemorning фамилияси, кўрув вакти, яшаш жойи ҳақида маълумотга эга бўлиши керак;
- Беморни ташриф ҳақида олдиндан огохлантиринг, bemor уйини топишга кийналсангиз, bemorni ўзидан сўраб олинг;
- Ташрифдан олдин кутиб олишлари учун қўнғирок қилиб кўйинг:
- Үй ҳайвонларини чўчитиб юбормаслик учун, охиста айданиб ўтинг, bemordan ташрифдан олдин хавфли уй ҳайвонларини беркитиб ёки боғлаб қўйишини сўранг:
  - Итдан ҳеч қачон кочманг;
  - Ўзингиз билан катта миқдорда пул олиб юрманг;
  - Қўл телефонингиз доимо ёнингизда бўлсин;
- Ташриф жараёнида.

- Бир күлингиз доимо бўш бўлсин. тиббий сумкангиз ва асбоб-ускуналарингиз доимо шай бўлсин;
  - Бегона одамлардан эҳтиёт бўлинг;
- Ташриф вактида.
- Бемор уйига асосий эшикдан киринг;
  - Кираишдан аввал кўнғирокни чалинг;
  - Агар хаётингизга хавф туғдирадиган ҳолат бўлса, қўшилар ёки bemor яқинлари билан биргаликда киринг;
  - Агар bemor уйида хеч ким бўлмаса, ташрифни бошқа кунга кўчиринг;

Хаёт учун хавфли вазиятда ҳимоя техникаси.

- Бор қучингиз билан ёрдамга чақириб бақиринг;
- Тащланаётган шахсни чов соҳасига зарб беринг;
- Тирнанг, тишланг;
- Олдингизда олиб юрадиган хуштакни чалинг;
- Газ баллончасидан фойдаланинг;
- Ҳимоя воситаси сифатида ҳамшира сумкасидан фойдаланинг;

Бундан ташкири.

- Ҳаётингизга хавф туғдирадиган ҳолатлар кундузи содир бўлса, кўшни хонадонга кириб кетинг;
- Лекин шуни унумтсангки, кўшни хонадон ҳам хавфсиз бўлмаслиги мумкин, шунинг учун аввал кирмаган хонадонингизга кирмаганингиз маъкул;
- Агар сизни тунаш максадида тажовуз қилишса, қаршилик кўрсатманг;
- Агар автомобиль билан боғлиқ муаммо чикса, дархол даволочи муассасага ҳабар беринг;

• Ҳужжатлаштиринг.

- Тащриф вактида ҳаётингизга хавф солувчи барча ҳолатлар;
- Ҳайвоилар тишилаши (мутахассисга хисобот беринг);
- Зарур бўлган ҳолларда тиббий ёрдамга мурожаат қилинг;

Уйга ташриф буюриш босқичлари.

Смит (1995) уйда ўтказиладиган парвариш жараёнини 3 босқичга ажратган.

Бошланини. Биринчи босқич-эшик кўнғирогини чалиш ва уйга кириб келишдан бошланади. Ҳамшира ўзини таништириши,

кайси ташкилотдан эканлигини айтиши ва ташрифдан максадини тушунтириши керак.

Ҳамшира хонадаги барча кишилар билан саломлашиб, беморни ким парваришаётганлигини билиб олиши керак. Кейин эса бемор ақвони. Үзини кандай сезаётганлиги ҳакида сўраб, керакли физиологик, психологик, ижтимоий ҳолати ҳакида маълумот олади. Об-хаво, байрамлар ёки охирги хабарлар ҳакида қисқача суҳбатдан сўнг беморни билиш қобилиятини текширади. Бемор бокувчиси билан суҳбат қилиш жараёнида bemornинг умумий ҳолати, оиласдаги вазият, мавжуд ва кутилаётган муаммолар ҳакида маълумотга эга бўлади. Ташриф мобайнида ҳамшира bemor яшаш шароити ҳакида, унга тасирир қилаётган салбий омиллар ҳакида тасаввур қилиади. Ундан сўнг ҳамшира bemornинг тиббий картасидаги ёзиб кўйилган давога караб, парваришни амалга оширишга киришади. Ҳамшира сумкасидан керакли жиҳозларни ва ундан ташкари совун ва сочикни олиб, қўлларни қаерда ювиш мумкин эканлигини сўрайди. Қўлларни ювив бўлгандан сўнг, даво режасини амалга ошира бошлайди.

Ишчи босқич. Бу босқичда bemor ҳолати баҳоланади, керакли даво молжалари бажарилади. Беморни парваришаётганлиги оила аъзоларига тушунтирилади.

Баҳолаш. Бемор уйидаги кўрикда ҳамшира кўйидаги соҳазар бўйича bemornи баҳолайди: физикал, психо-ижтимоий, функционал ҳолати, дориларни қабул қилиш ҳолати, овқатланиши, ташки муҳит. Шу маълумотлар асосида ҳамширилик жараёни ва керакли даво (физиотерапия, меҳнат терапия ва х.к.). Шунингдек қўшимча ёрдамга талаб (кундузги юкламани бажаринига ёрдамлашин) ишлаб чиқилади. Кейинги ташриф давомида баҳолаш кент қамровли эмас, бир йўналишда олиб борилади. Ҳар бир ташрифда ҳамшира ҳаёт учун муҳим бўлган аъзо ва тизимларни функциясини баҳолайди. Беморни бошдан оёқ текширилади. Бу ўз ичига нафас тизимини текшириш (нафас шовқинини эшитиш, нафас табиати, йутат бор-йўқлиги), ЮҚТ (юрак қискариши частотаси, ритми, юрак тонлари, кўкрак соҳасида оғриқ, пульс, капиллярлар тўлиқлиги, шиншлар), асаб тизими (жой ориентацияси, корачиклар реакцияси, сүяклар ҳаракати функцияси, мушаклар кучи), ошқозон-ичак тракти (корин ва ичакларда шовқин, метеоризм, оғриклилиги, кўнгил айниши, қусиши ёки диарея), сийдик ажралаш тизими (сийдик

чикариш частотаси, ачишниш, сийдикдан ноодатий ҳид келиши). Тери қолламлари (тургор, ҳарорат, кизариш, очиқ яра атрофи). Ҳозирдаги ва потенциал муаммоларга кагта аҳамият берилади. М: агар беморга қандли диабет деб ташхис күйилган бўлса, унда тери жароҳатлари бор-йўқлиги, қон айланишнинг адекватлиги, товоналар ҳолати баҳоланади.

Ташриф якунида ҳамшира кўлларини ювади ва барча маълумотларни таҳлил қила бошлайди. Кўпчилик ҳамширалар баҳолашни сухбат ва ҳаёт учун мухим бўлган аъзолар кўрсаткичларидан бошлашади. Ҳар бир ҳамшира бемор аъзо ва тизимлар ҳолатини баҳолашда ўзига хос усуздан фойдаланади. Аксарият ҳамширалар баҳолашни сухбат ва ҳаёт учун мухим белгилар ҳужжатларини кўриб чикишдан боштайди. Олдинги кўрсаткичлар билан солиштириш ва кучли ўзгаришларни аниқлаш орқали режаласитирilmagan тадбирлар кабул қилиш. М: беморда тана ҳарорати юқори ёки артериал босими юқори бўлса зудлик билан шифокорга мурожат килинади. Ҳаётий мухим кўрсаткичларни ўтчаётганда ва диккат билан физикал баҳолаш бажарилётганда ҳамшира ҳам кўшимча малумотлар олиши учун саволлар бериши мумкин. М: қачон охирги марта ичингиз келган, нонуштага нима еган эдингиз, бош айланishi, бош оғриғидан шикоят қилмаяпсизми. Берилган жавобларга караб bemорга кўшимча саволлар бериш орқали ҳамшира ўзига керакли маълумотларни олади. М: қачондан бери пешобингиз оғрикли келади, тўпигингиз шишибди, бугун кўп юрганимидингиз, қон босимингиз меъёридан юқори, эрталаб дори ичганимидингиз. Барча муаммолар bemор тиббий картасига ёзиб борилиши ва шифокор билан маслаҳатлашиб олиш керак. Ҳамма ҳужжатлар ёзма тартибда тўлдириб борилиши керак.

### **Ҳамширалик парваришини ўтказиш**

Мукаммал ҳамширалик парвариши кузатув ва баҳолашдан ташкари, ҳамширалик муолажаларини ҳам ўз ичига олади. М: жародатни парваришилаш, вена ичи инфузияси, дори воситаларини юборини муолажаларини юбориш, трахеостомани, сийдик чикариш катетерини bemорга ва уни бокувчисига парвариш килишни ўргатиш.

Ҳамшира муолажаларни бажараётганда сумка ичидаги жихозлардан фойдаланади (М: қон таҳдиллари, чокларни олиш

учун асбоблар) ёки бемор уйда қолдирилган тиббий асбоблар (М: трахеостомик найча парвариши учун ишлатиладиган бөглов материаллари, инъекция қилишда фойдаланиладиган анжомлар). Ҳамшира сумкасидаги барча асбоблар тоза бўлиши ва уларни ифлосланишдан саклаш керак. Шуну доимо ёдда тутиш керакки, сумкадан муолажа учун керакли предмет ва анжомларни олишдан олдин ва қайта солаётганда кўлларни ювиш керак. Ҳамшира тиббий сумкасини ҳайвонлар ва болалар кўли етмайдиган жойга кўйиши, баъзи тиббий анжомлар бемор уйда қолдириладиган бўлса уларни қандай саклаш ва фойдаланиш ҳакида оила аъзоларига тушунтирилади. М: бөглов материаллари тоза ва курук, болалар кўли етмайдиган ерда саклаш керак. Дорилар, аралашмалар ва эритмаларни йўриқнома асосида саклаш керак. Агар ҳамшира дориларни уйда саклаш ҳолатидан қониқмаса дориларни саклашни ўзи ташкиллаштиради. М: бемор уйда музлаткич ёки электор токи йўқ бўлса ва бемор оила аъзолари парентерал овқатлантириш эритмаларини сақлай олмасалар, ҳамшира дориларни ўз вактида ўзи билан олиб келишни ташкиллаштиради. Уй шароитида ўтказиладиган барча муолажалар шифохона шароитидаги муолажалар сингари стерил бўлиши, ишлатилган материаллар ва ташланадиган чиқиндиларни йўқотиш қоидаларига риоя қилиниши керак. Юкумли чиқиндиларни қандай йўқотиш кераклиги ҳақида бемор ва унинг бокувчисига тушунтирилади. Ўтқир тигли нарсаларни саклаш учун контейнер бериш ва уларни қандай йўқотиш техникасини ўргатилади.

*Уй шароитида ўтказиладиган парваришида техника хавфсизлиги.*

#### *Кўлларни ювии.*

- Кўлларни бемор билан мулоқотдан олдин ва кейин ювиш;
- Муолажа вактида кўлингиз ифлосланса, кўлингизни қайта ювинг;
- Кўлқопларни ечилган заҳоти қўлларингизни совун билан ювинг (антисептик воситалардан фойдаланиши мумкин, лекин иложи бўлган заҳоти қўлларни совунлаб ювинг);

#### *Кўлқопларни ишлатиш.*

- Шикастланган тери, қон ва бошқа организм субстанциялари билан мулоқотдан олдин кўлкоп кийинг;

- Хар бир муолажадан сўнг кўлқопларни алмаштиринг;
- Барча ишлатилган кўлқопларни чиқиндилар солинадиган сув ўтказмайдиган полиэтилен халтада сакланг;
- Майший кўлқопларни зааресизлантириб қайта ишлатишингиз мумкин;
  - Кўлқоплар яроқсиз ҳолга келгач, бошқасига алмаштиринг;
  - Зарур ҳолатларда ишлатиладиган бошқа турдаги ҳимоя анжомларидан фойдаланиш.
- Кон ва бошқа организм субстанциялари билан ифлосланиш экстимоли бор бўлган ҳолатларда бир марталик ҳолат ёки фартук тақинг;
  - Ишлатиб бўлингандан сўнг чиқинди контейнерига ташланг;
  - Кон ва бошқа организм субстанциялари билан ифлосланиш экстимоли бор бўлган ҳолатларда албатта, никобдан фойдаланиш шарт. Ишлатилган никоб ҳам чиқинди контейнерига ташланади;
  - Нафас йўллари касалликлари билан оғриган беморларни парваришлишда бемор оила аъзолари ва ҳамишира никоб тақиб юрishi керак. Бемор хонасининг эшигига “STOP” белгиси осиб кўйиш оркали никоб тақиши кераклиги эслатиб турилади;
  - Кон ва бошқа организм субстанциялари билан ифлосланиш экстимоли бор бўлган ҳолатларда ҳимоя қўзойнакларини тақинг, ишлатиб бўлингандан сўнг совунли сувда ювиб ташланг:
  - Оғиздан-оғизга сунъий нафас бериш керак бўлган ҳолларда бир марталик ўлка-юрак реанимацияси никобларидан фойдаланганингиз маъкул:
    - Ўткир предметлар ва игналар;
    - Қалин, ўтказмайдиган контейнерда сакланг;
    - Игналарни эгиш, синдириш, ширпицдан ажратиш мумкин эмас:
    - Барча ўткир предметларни бир ерда сакланг;
    - Тахлил йигини:
    - Кон ва бошқа организм субстанцияларини олиш, саклаш ва транспортировка жараёнида сув ўтказмайдиган идишда сакланг;
    - Тахлил идишининг устида бемор исми ва тахлил олингани вакти ёзилган йўлланма бўлиши керак:
    - Намуналар билан эктиёткорона бўлиб тўкилиб кетиш экстимолини олдини олинг;

- Транспортировка вактида намуналар солинган идишни автомобиль полига кўйинг;
- Кон ва бошқа организм субстанциялари тасодифан тегиб кетиши;
- Агар кўзингизга томган бўлса кўзингизни сув билан ювиб ташланг;
  - Кон теккан жойларни совунли сув билан ювинг;
  - Керакли муассасага мурожат килиб уларнинг кўрсатмасига амал қилинг;
  - Содир бўлган холатни ҳужжатлаштиринг;
  - Бемор ва унинг оила аъзоларига парварини ўргатиш.

Беморни ўзини-ўзи парваришлашга ўргатиш ҳамширанинг асосий вазифаси хисобланади. Ҳамшира bemor ва uning oila aъzolariiga kasaallik haқida, parvarish va davolash режаси,дори воситалари, асорат симптомлари ва уларни аниклаш, хабар бериш haқida tўlik маълумот beradi. Bундан ташқари bemor ва oila aъzolariiga bemor soғлиғи билан boglik bўlган boшқa turli xilidagi mavzulardan bўйича maxsus йўрикнома бериши kerak. M: Mustakil ravishiда insulini va boшқa dorin vositalarini yoboriш, diabetda parxez тутиш, гастростомик зонд ва катетерни mustakil kiritiшни, tracheostomik naychani parvariшlaш, ichak mashқi, жароҳатни, kolostoma ёки ileostomani parvariшlaшни.

Уй шароитида ҳамшира bemor ва uning bukovchisiga bemorni қulай parvariшlaш kerakliligi haқida tushuntiriш iшларini олиб бориши kerak. Bunda ҳамшира ўз oldiga kуйидagi vazifaflarini kўяди: engil va қulay xolda taқdim этиши, ўқитиш metodikalaridan fойдаланиш, tushuniш daражасини baҳolashi, xar bir muolajani tushuntirgandan sўng bemor va uning oila aъzolariidan kaiтиб kўrseatiшlarini sўранг. M: kўпчилик тиббий muassasalar ёзма йўрикномалардан fойдаланишни tavсия etadilar. Ёзма йўрикномалардан bemor ҳамшира уйда йўклигida fойдаланиши учун қulайдir. Muolajani kadamma-kadam bажариб бориши йўрикномasi ёрдамида bemorlar kondagilari kand mikdorini nazorat kiliш, ўзига ўзи inеulini yoboriши, антикоғулянт терапия асоратлари ва симптомтарини аниклаши mumkin. Шу оркали bemorga ўз muammlarini яхшиrok tushiniшiga ёрдам beradi.

## **Якуний бөекіч**

Хамширалиқ тадбирлар ва ўргатишилар бажарылғандан сүнг “патронаж ҳамшираси” беморнинг парваришига бўлган муносабатини баҳолайди. bemорни парвариш режаси ва унга қаровчини ишини кискача якун чикаради. Агар ҳамширалиқ парвариши давом этаётган бўлса, ҳамшира кейинги келадиган кун ва вактини белгилайди. Бу этапда ҳамшира тартиб билан тибий асбоблар – мосламалар ва жиҳозларни йиғиши керак. Агар таҳлил учун намуналар олинган бўлса, уларни маҳсус контейнерга жойлаштириш ва керали хужжатларни тўлдириш керак бўлади. Ҳамшира bemорга кутимаган шошилинч холатларда юз берганда телефон номерига телефон қилиши мумкинлигини эслатиб қўйиши керак. М:Ҳамшира айтиши мумкин-“Григорий Иванович, агар сизда кўқрак соҳасида оғриқ пайдо бўлса ёки ҳансираш, ёки ҳар куни вазнингизни ўтчаганингизда оғирлигингиз ошганлигини пайқасангиз, зудлик билан сизни даволаётган шифокорга телефон қилинг”.

Кетишдан олдин bemордан ёки уни бокувчисидан ҳамшира уларнинг унга саволлари бор ёки йўклигин сўраши ва яна келадиган кунининг вакти ва мақсадини эслатиб қўйиши керак.

Уйга бориб келгандан сүнг бажариладиган тадбирлар.

Ҳамшира bemорни кўриб келгач, шифокорга бориб келгаилити ҳакида хисбот топшириши ва керакли хужжатларни тўлдириши керак.

Натижаларни хабар бериш.

Уйда ҳамширалиқ парваришининг асосий омили олинган маълумотларни ва натижаларни баҳолаш ҳисоби бўлиб, бу маълумотларни керакли одамларга етказиш ёки бошқа мутахассисларга жўнатиш, аниклантган муаммоларни қузатиш учун ҳамшира кўрув натижаларини ёки bemор ахволида қузатилаётган ўзгаришиларни даволовчи шифокорга етказади.

Бошқа мутахассислар билан ҳам боғланishi, консультация олиш ёки даволаш бошлиши учун ( М: физиотерапия, логопед, меҳнат терапияси бўйича мутахассис билан) мурожаат этиш мумкин.

Патронаж ҳамшираси мунтазам даволовчи шифокорни bemор ахволи ҳакида маълумот бериб туриши керак. Соғлиғидаги ҳар кандай ўзгаришилар ёки текширувлар натижаларидағи кучли силжинилар зудлик билан врачга етказилиши керак.

Бошқа хизматларга йўллашлар (М: катталар учун кундузги стационар, социал қувватлаш хизматлари) идоралардаги тартиб-коидаларга асослаб бажарилиши керак. Патронаж ҳамишираси ишлаш давомида тажрибаси ошиб борган сари регионада кўшимча имкониятлар манбаларнинг рўйхатини тузади ва ўз беморлари билан бўлишади.

### **Хужжатлар**

Уйга бориб келгандан сўнг хужжатлар билан ишлаш аҳамиятини зедан чиқариш керак эмас. Врачга топширилган ҳисоботда ёзилган кун ва вакти бўлиши керак. М: Бемор Фролов А/Б 160/94мм см уст. Шифокор Каримовага соат 13<sup>00</sup> да айтилди. Шифокор дори препаратларида хозирда ҳеч кандай ўзгаришлар киритилмайди. Шифокор 2 кундан сўнг яна бемор кон босимини ўлчашни буюрди. Қайта баҳолаш учун кузатув графигига пайшанба кунига белгиланди". Ёки "9<sup>30</sup> шифокорга телефон килдим ва жароҳат атрофи қизарганилиги, жароҳат ажралмасидан хид келаётганилиги ва беморда отрик кучайганилиги ҳакила хабар бердим". Шифокор жароҳат ажралмасидан суртма олиш ва сезувчанликка эктириш, эртага беморни кайта кўришини тавсия этди. Суртма лабораторияга 10<sup>30</sup> етказилди, натижা 24 соатдан кейин тайёр бўлади. Режа – лаборатория билан боғланиш ва эртага бўладиган кузатув графигига киритиш"

Беморларни уйда хизмат кўрсатадиган муассасалар кўпинча вакти-вакти билан назорат қилиш ва парваришлиш сифатини аниқлаш учун ҳамиширларнинг хужжатларни юритишини текниниб турадилар.

Уйда тиббий хизматни олиб боришининг этик ва хукукий саволлари.

Беморларда уйда ҳамиширалик парвариши кўпинча этик келишмовчилилар ва баъзан безовталик келтиради. М: Парваришида маълум технологияларни кўпланилиши, ўлаётган ва карияларни парваришлиш, молиявий этишмовчиликлар, bemорни парваришлиштётганиларнинг хошиши ва кобилиятиларига боғликлиги, парваришини ўз масъулиятига олган, bemор хукуки ва истакларини хурмат килган муаммо бўлиши ёки савол остида колиин мумкин. Ҳамишира уй шаронтида касалликларни келгусилаги асоратли кечишини ёки меҳнатга ярок тилилиги тикланмаслигини тўғри баҳодай олиши,

шифохона шароитида аниқлана олмаслиги, тушунылмаслуги ёки эътиборга олинмаслиги мумкин. М:Чала туғилған боланинг онаси 14 ёшли боланинг мунтазам апноэ бўлиш эҳтимоли бўйича кузатиш кераклигини, керакли парвариш кўрсатини ва шошилинич ҳолатлар вужудга келганда керакли хулоса чиқариб, ёрдам кўрсата оладими? Ким кекса аёлга, якинда ўнг оёғи ампутациясини ўтказган, ўзини парвариш килишда, уй ишларини ва магазинга бориб келишда ёрдам беради? Патронаж ҳамишира этик муаммоларни аниқлай олиши, керак бўлганда аралашини керак. Бемор ҳуқук ва жавобгарлигини баровар даражада билишга масъул шахслар, bemor бокувчиси уйда ҳамиширилик парваришининг асосий компоненти ҳисобланади. Керакли ёрдам беришда bemorни врача, социал хизматига ёки рағбатлантирувчи гурухга юбориш мумкин. Баъзан ёқимсиз ходиса, ҳавфли парвариш, саёз ёки кўпол муомала ҳақида хабар бериш керак бўлади.

### **Уй шароитида ҳамиширилик парвариши элементлари**

Уйда ҳамиширилик парвариши терапия, хирургия, она-бода соглиги, санитария, геронтология ва психологияк ўзғаришлар бўлган bemorларни парваришлашни ўз ичига олади. У ҳар томонлама ҳамиширилик парваришини алоҳида шахслараро ва онларга яшаб турган жойларида кўрсатини, асосий эътиборини соғлиқка таъсир этувчи атроф-муҳитдаги факторларга, психо-социал, маънавий, молиявий ва шахсий факторларга қаратиш лозимдир. Ҳозирги вактда уйда тиббий хизмат кўпчилик гарб давлатларида тез ривожланаётган соҳадир. Уйда ҳамиширилик парвариши асосий аспекти аниқ ва пухта хужжатларни юритиш, у bemor аҳволини ёритилган ҳолда унга кўрсатилган хизматларни, парвариш ва кейинчалик кузатувни таъминлашга bemornинг муносабатини тасдиқловчи хужжат ҳисобланади. Патронаж ҳамишираси бекиёс билим ва профессионал кўникмаларга эга бўлиши керак. Уйда парваришининг асосий ва муҳим элементлари бўлиб: шифохонадан bemor уйга чиқарилганда парвариш режасини тузиш, bemorda амалга ошириш, региондаги тиббий ва социал ёрдам маёнларни ва ўзаро фанлараро ҳамкорлигини парвариш билан уйғунлаш керак.

Bemorga уйда тиббий хизмат кўрсатишда ҳамишира ҳукукий ва этик нормаларини моҳирона қўллаган ҳолда, уйда тиббий хизмат-

ни кўреатишни коидаларини билиш ва маҳаллий давлат ва миллий талабларга риоя этиш керак.

Уйда ҳамширалик парвариши ўтказиш учун керак бўладиган хусусиятлар:

- Уй шароитидаги асосий парвариш коидаларини билиш;
- Ўзаро шахслараро мулокот кўникмаси, беморга йўналтирилган ва унга кўрсагилаётган хизмат;
- Болаларга катта эътибор бериш кобилияти;
- Эпчилик;
- Беморга ва парвариши режасига масъулиятини ўз бўйнига олиш кобилияти;
- Кучли клиник кўникма ва умумий амалиёт ҳамширасига ихтиослашган ҳамшира сифатида ишлаш кобилиятига эга бўлиш;
- Ташкиллаштирилмаган холатларда мустакил ишлай олиш кобилияти ва ўз йўналишига эга бўлиш;
- Янгиликлар ва янги профессионал кўникмаларга ўқишини давом эттиришга хохиш ва истак билдириши;
- Чин дилдан бошқаларга миннатдорчилик изхор этиш;
- Инсонларнинг ноёб эканлигини эътироф килиш, очик чехрали бўлиш, танлаган хаёт тарзи ва улар соғлигига шу олиб бораётган хаёт тарзи кўрсагатётган натижаси эканлигини англаш;
- Жараёнда кечётган ўзгариш оғир кечиши мумкинлигини тушуна олиш;
- Рахмидил, юмор сезиш кобилиятига эга бўлиш, бу bemorlar ва бошқа тиббий ходимларнiga кийинчиликларни енгишида ёрдам берадиган лаҳзалар эканлигини англаш.

Шифохонадан чиккандан кейинги парваришлиш режаси.

Беморни шифохонадан чиккандан кейинги кузатиш ва парваришлиш уйда тиббий хизмат ташкил этишинингстандарт кўриниши ҳисобланади. Бундай парваришнинг муҳим асосларидан бири bemor шифохонадан чиккандан кейинги планлаштириш жараёни- bemor шифохонадан уйга чиккандан кейин унинг эҳтиёжларини кондиришга мўлжалланган режалаштиришdir. Режалаштириш bemor ва унинг оиласининг ўз эҳтиёжларини аниклаштириш ва баҳолашни, уларни кондириш масъулиятини аввало bemornинг ўзига, унга караётган кариндошларига ва ундан кейин тиббий ходимларга ўтказган холда бажарилади. Шифохонадан чиккандан кейинги

парваришини планлаштиришдан мақсад узлуксиз парвариш ва бемор эҳтиёжстарини бор бўлган ресурсларни йўналтирилган холда кондиришдир. Хизмат кўрсатишни ўртacha давомийлигини камайиши, нархни пасайиши, ресурслардан юкори даражада ошириш, кўшимча хизматларга талабни камайтириш, bemornинг эҳтиёжлари хақида хабардорлик ва мулоқотни яхшилаш bemorni шифохонадан чиқкандан кейинги парваришлаш режасини тузишда ижобий омиллар бўлиб ҳисобланади.

Парваришилаш жараёнини режалаштириш идеал вариантида. bemor шифохонадан чиққандан кейин амалга оширилиши керак бўлган парвариш ҳали bemor шифохонага жойлаштирилмасдан олдин. bemor тузалиш даврида кандай эҳтиёжлар керак бўлишини кўра билиш керак. Маълум сабабларга кўра тузалиш жараёни олдиндан эта олиш кийин бўлгандა ҳамда уйда ҳамширайлик парвариши хизматига кутилаётган талаб этилса, парвариши режасини ҳар томонлама мукаммал ишлаб чиқиши bemornинг шифохонадан чиққандан кейинги парваришида катта ёрдам беради. Кейинги парвариши режасини врачлар ҳам, ҳамширлар ва социал хизмат вакиллари томонидан ҳам бажарилиши мумкин. Режали парваришига жавобгар шахс bemor шифохонадан чиққандан кейинги эҳтиёжларини аниқлашга, bemorni каровчи шахсларга консультация беришга, турли муассасаларнинг хизматларини координация этишга ва бу bemorni парваришилаш ҳусусиятлари хақида маълумотларни етказишида ва парваришининг бевосита амалга оширадиган бошқа мутахассисларга ўргатишга жавоб беради.

### **Беморни кузатиш**

Беморни кузатиш "узлуксиз парвариши"нинг иккитчи компоненти ҳисобланади. Координация, делигировалик, консультацияга юбориш ва bemor ҳуқуқларини ҳимоя этиш – буларни ҳаммаси уй парвариши билан шугулланаётган ҳамширанинг энг муҳим вазифаларидир, ҳаммаси биргаликда "Беморни кузатиш"ни ташкил этади.

Беморни кузатиш – bemor эҳтиёжларига қараб хизмат кўрсатишни жараёни деб тушунилади. Беморни кузатишида ҳамширанинг ўрни ўз ичига куйидагилар: bemor эҳтиёжларини баҳолаш ва бор ресурсларни, аниқланган эҳтиёжлар учун парвариши режасини ишлаб чиқишини ва соғлиқни саклаш тизимидағи бошқа мутахас-

сислар билан тадбирларни координация этишни олади. Ҳамширалиқ парвариши уйда олиб борищда беморни кузатиш деганда асосан ҳар бир беморни ҳар томонлама кузатиш хисобланади. Ғарбда бу вазифани күпинчә клиник менеджерлар бажаради, улар дипломли ҳамшира хисобланадилар, жамоа вазифаларини бажарувчи сардорлар бўлиб, бирламчи парваришини ташкил этади ва таъминлайди, парапрофессионаллар (тиббий маълумот баъзаси бўлмаган, ўргатилган одамлар) ишини назорат килиди ва боғлиқни согликни саклаш тизимидағи бошқа мутахассислар (М: тор мутахассислар ёки социал хизмати вакиллари) билан алоқа боғлайдилар.

Клиник менеджерлар бемор ва мутахассис билан ўртадаги алоқани боғлаб туриш ва патронаж ҳамшира берган маълумотлар баъзаси асосида бемор эҳтиёжини ва вазифаларини баҳолаб, назорат қилиб боришига жавобгар хисобланади.

### **Регион ресурсларини координация этиши**

Регион ресурсларини координация этиши бу учинчи этап, уйда ҳамширалиқ парваришининг маҳсус стандарт компоненти бўлиб, ҳамширадан унинг муассасасидан талаб этиладиган хизматлар ҳақида ва беморга фойда бўлиши мумкин бўлган ресурслар ҳақида билимлар киради. Ресурслар борлиги ҳақида билимлардан ташкарни, ҳамшира бу муассасаларга беморни жўнатиш жараёнини ҳам билиши керак.

Жўнатиш жараёни – беморни тегишли муассасаларга ёки маълумот олиш учун агентствага ёки парварищда ёрдам бериш учун юборишдан иборат.

Тўгри ва тегишли жўнатишни ташкил этишда ҳамшира қўйилдагиларни бажариш керак:

- беморни уйда ҳамширалиқ парваришида, эҳтиёжларга жавоб берса оладиган тиббий тармоғи ёки социал ёрдам регионда борлиги ҳақида билиши;

- агентликка ёки таҳмин килинаётган муассасага беморни мурожаат этиш тўғрилигини аниклаш;

- беморни айнан шу мутахассисга ёки хизматга юборищда бажариладиган муолажаларни ва ким беморга йўлланма беришини билиши керак (баъзи муассасаларга шифокор йўлланмаси талаб этилади).

- Күрсатылган хизмат баҳоси ва тұлаш механизмини билиш;
- Бемор жұнатилаёттан мұассасанинг жойлаштап жойи, телефон раками, иш вакти ва алоқа ўрнатылған шаһе исеми-шарифини билиш;

Күпинча ҳамшира bemorga ёки бокұвчига ҳамма йұлланма бүйіча керакли маълумоттар беради ва уларға үзини мұассаса билан бөгләништа имкон беради. Кейинроқ ҳамшира шу мұассаса ёки агентлік билан телефон орқали bemor борғанлити ҳакида сурىштириши лозим. Иш жараёнда ҳамшира bemorga амалий ёрдам күрсатаёттан хизмат күрсатувчилар рўйхатини тузиш мүмкін.

### **Ихтисосликлараро мөслашуу**

Үйда ҳамширалик парвариши стандартлари ҳамширадан bemorga қаровчи бошқа тиббий ходимларини құвватлаш билан "ўза-ро бөгләниш" ўрнатмоқ талаң этилади. Соғылкын сақлашда ҳамкорлық деганды ҳамма мутахассис билан биргаликда парвариши режасини ҳал этиш қабул килинган.

Ихтисосликлараро ҳамкорлық патронаж ҳамшираның функционал мажбуриятларидан ва унда ҳамшира ўрнидан таркиб топтап ва bemorni келгуси кузатышларда ва шифохонадан чиққанда парваришини режалаштириш жараёнда мухим ахамиятта эга бўлади. Ҳамшира bemorga яхши парвариши ташкиллаштиринида парвариши режасини тузиши ва даволашни тайинлашда шифокор билан биргаликда ишлайди. Farb мамлакатларида ҳамшира худди клиник менежер каби парвариши режасини bemorni парваришинида иштирок этаеттап кўшимча тавсияномалар ва улар тақлифлари асосида парвариши режасига ўзgartирнишлар киритиш мумкин. Ҳамшира доимий равишда клиник конференциялар ўтказиб туриш, айниқса, мураккаб ҳолатларда ва bemor узок вакт давомида шифохонада ётганда, бошқа тиббиёт ходимлари билан маълумотлар билан ўртоқлашиши ва bemorni давога ва парваришига бўлган реакциясини мухокама этади.

Бундан ташқари ҳамшира кузативи, баҳелаш ва бөвіка мутахассислар бажарган парвариши сиғатини назорат килиши керак.

Бемор шифохонадан чиққандан сүнг парваришини режалаштириши жараёнда куйидаги мутахассислар жалб этиши мумкин.

**Ҳамширалар:** дипломли ҳамширалар аңъанавий беморларни уйда қарайди. Ҳамширалар профессионал ҳамширалик хизматини намоён қиладилар, парвариши мувофиқлаштирадилар, маслаҳат берадилар, bemor адвокати ролидаги чикадилар.

**-Врачлар:** күпчилик bemorларга уйда ҳамширалик парвариши врачлар томонидан белгиланади ва керак бўлганда врач парвариши режасини кузатиб туради.

**-Физиотерапевтлар** ( реабилитация бўйича мутахассис): bemor эҳтиёжи ва реабилитация учун керак бўлган пайтда жалб қилинib, нерв мушак функционал ҳолати, терапевтик муолажаларни ўз ичига олади. Бундан ташқари bemor ва bemor оили аъзоларини жисмоний машқлар ва бошқа умумий ахволни яхшиловчи муолажаларни ўргатади.

**-Мехнат терапия бўйича мутахассислар:** bemorni харакат координациясини тиклаш билан шуғулланади. Bemorni функционал ҳолатини юқори даражада кўтариш мақсадида жисмоний зўриқиши машқлари буюрилади.

**-Логопед:** мудокот муаммолари бўлган bemorлар билан ишлайди, яъни тил, сұлбат, эшитишини бузилиши, ютиш акти каби муаммоларни камайтириш ёки бутунлай йўқотиш билан шугулланади.

**-Социал ишли:** bemorni социал молиявий ва эмоционал эҳтиёжларини кондиришга харакат қиласи. Ҳатто баязи холларда адвокат вазифасини бажарган ҳолда bemorga турли вазиятларда маслаҳат беради.

**-Диетолог:** bemorni эҳтиёжлари ва муаммоларига мос равишда рационал овкатлантириш режасини тузишга ёрдам беради.

**-Ҳамширага ёрдам бериши мумкин бўлган бошқа мутахассислар:** буларга фармацевт, массажчи, стоматолог киради.

---

## **IX БОБ. БИРЛАМЧИ ТИББИЁТ ТИЗИМИДА ПАТРОНАЖ ХИЗМАТИ**

- 9.1. Ўзбекистон Республикасида патронаж хизмати тарихи
- 9.2. Янги туғилган чакалоқ ва З ёшгача бўлган даврда болалар патронажи
- 9.3. Амалий ишни ўрнатилиган стандартларга мувофиқ олиб бориш
- 9.4. Вакцинопрофилактика ўтказишда оила ҳамширасининг роли
- 9.5. Уй шароитида гўдакларни парвариш қилишда кўкрак сути билан бокишининг аҳамияти, гўдаклар, болаларни овқатлантиришда қўшимча овқатларни киритиш ҳакида ҳамширалар томонидан оналар учун маслаҳатлар олиб бориш тактикаси.

Патронаж (французча patronage – васийлик ёки ҳомийлик қилиш) – асосий мақсади уй шароитида соғломлаштириш ва профилактик чора-тадбирлар, шахсий гигиена қоидаларини ҳаётга татбиқ этиши ва санитар-гигиеник шароитларни яхшилашдан иборат бўлган даволаш-профилактик муассасаларининг иш олиб бориш шаклидир.

Онлада ишни ташкиллаштириш патронаж ходимлари иш филиягининг соҳаларидан бири бўлиб ҳисобланади. Бу болаларни кандай ресурслар ўраб турганлиги ва ўқитиш, болалар потенциалини ривожлантириш ва амалга оширишида ижобий мухитни яратишда нима зарурлигини тушунишга имкон беради.

Ўйга ташриф чоғида боланинг соғлиги ва ривожланишига тегишли бўлган билим ва кўникмалар зарур бўлиб, уларни бола тарбияси билан шугулланувчи оила аъзоларига етказиш лозим. Патронаж ходимининг роли, болаларнинг манфаатларини ёдда тутиб, эҳтиёжларига нафақат оила, балки маҳаллий жамоатчиликнинг (маҳалла) ҳам зътиборини жалб қилган ҳолда улар билан доимий равишда иш олиб боришни талаб килади.

## **9.1. ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИДА ПАТРОНАЖ ХИЗМАТИ ТАРИХИ**

Қадимнй анъаналардан бўлмиш – жамоатчиликнинг (хусусан, маҳалланинг) беморлар, ожиз инсонлар ҳакида ғамхўрлик қилиши, айникса, қишлоқ жойларда, ҳанузгача сакланиб қолган ва она, бола ва кексаларнинг соғлигини муҳофаза қилишда мухим рол ўйнайди.

Тарихий маълумотларга кўра, Ўзбекистон ҳудудида тиббиёт инсон фаoliyati соҳаси сифатида ибтидоий жамоа тузумининг охирни ва қулдорлик тузумининг бошларида шаклланди (А.А. Қодиров 1994 йил). Бу пайтга келиб инсонлар шифокорликнинг маълум кўнижмаларини ишлаб чиқишга улгурганлар. Хусусан, улар турли жароҳатлар ва баъзи хасталикларни муваффакиятли даволай олганлар, янги туғилган чакалокнинг қиндигини кесиб, боғлай олганлар, йиринг бойлаган яраларни очишни уддалай олганлар ва ш.ў. Шу билан бирга асоратлар ва турли жароҳатларнинг олдини олиш масадидан беморларни парвариш қилиш ва оиласлар билан санитар-окартув ишларини олиб бориши тамоилиларига алоҳида эътибор қаратганлар.

Мустамлакачилик давригача бўлган Ўзбекистонда барча беморларни даволаш табиблар томонидан олиб борилган. Инсонлар ўзаро ички урушлар, тўкиашувлар ва турли касалликлар туфайли ҳалок бўлганлар. 1868 йил Тошкентда ҳарбий кисмлар кошида очилган қасалхона-лазарет Туркистондаги биринчи даволаш муассасаси бўлган. 1870 йилда у 415 койкали ҳарбий госпиталга ўзгаририлган.

“Совет” даврида Ўзбекистон соғликни саклаш тизими Совет режали тизимининг таркибий қисми сифатида ривожланган ва барча фукароларга тегишли тиббий ёрдамни кўрсатишга қаратилган. Бу модельнинг асоси Н.А. Семашко томонидан таклиф қилинган, у профилактик йўналишга эга бўлган.

Ўзбекистонда тиббиёт мустакиллик йилларида, замонавий илмий тиббиёт ривожланган пайтда ҳамда жаҳон амалиётини хисобга олган ҳолда соғликни саклашни ислоҳ қилиш бошланганда, янада ривожланди.

Ўзбекистонда она ва бола соғлигини муҳофаза қилиш бирламчи, иккимачи, учламчи бўғин муассасалари билан таъминланади. Ўзбекистонда бола соғлигини муҳофаза қилиш она ва бозанинг тугруқхонада бўлган бирикчи кунидан бошлаб неонатал ёрдам кўрсатишни ўз ичига олади. Бола тугруқхонадан чиққандан сўнг патронаж ҳам-

шираси уйга ташриф буюради, уни кўздан кечиради хамда болани парвариши килиш бўйича онага маслаҳатлар беради, бола тарбияси билан боғлиқ оиласидаги муаммони аниқлайди, турли соҳа мутахассислари билан боғланади, шунингдек маҳаллий уюшма (маҳалла) ва жамоатчилик томонидан кўллаб-куватланишида иштирок этади.

Бола хаётининг биринчи йилда умумий амалиёт шифокори ёки педиатр томонидан мунтазам равишда кўриқдан ўтади, бу вактда бола миллий эмлаш календарига мувофиқ эмланади. Зарурат бўлганда маҳаллий шифокор болани мутахассис маслаҳатига ёки стационар даволашга юборади.

## **9.2. ЯНГИ ТУҒИЛГАН ЧАҚАЛОҚ ВА З ЁШГАЧА БЎЛГАН ДАВРДА БОЛАЛАР ПАТРОНАЖИ**

Янги туғилган чакалоқ патронажи – патронаж хамшираси томонидан тутгруқдан кейинги 1-чи ой давомида тутгруқхонадан чиккандан сўнг биринчи 3-5 кунликда, 15 кунлигига, хаётининг биринчи йилда 1 ойдан бошлаб ойига 1 марта ва зарурат туғилган ҳолатда хонадонга катновни амалга оширилиши талаб этилади.

Янги туғилган чакалоқ ва 1 ёшгача бўлган бола патронажи максадида хонадонга борганида – патронаж хамшираси боланинг онаси (боза парваришига масъул шахс – отаси, бувиси ёки буваси, ёлланган бокувчи) билан сухбат ўтказади, сухбатда боланинг бокувчиларидан оила аъзолари (отаси/онаси, бувиси/буваси) иштирок этиш имконияти мавжуд бўлса, сухбатни улар иштирокида ўтказиш кўпгина муаммоларни бартараф этиш имконини кучайтиради.

Ташриф чоғида патронаж хамшираси боланинг соглиги ва соглиғига таъсир этиши мумкин бўлган барча ҳолатларни ўрганади:

- чакалоқ ва 1 ёшгача боланинг оиласи яшайдиган хонадонининг уй шароити, овкатланиш режими ва санитар-гигиеник шароитида муаммоларнинг мавжудлигини;

- туғилиш жараёнида чақалоқнинг саломатлигига таъсир этиши мумкин бўлган ҳолатлар мавжудлиги ва унинг қай даражада ривожланганлигини баҳолайди;

- болани озиқлантиришида пайдо бўлган қийинчиликлар мавжудлигини аниқлайди;

- бола саломатлигига шифокорга зудлик билан мурожаат этишини лозим бўлган ҳолатларнинг мавжудлигини баҳолайди;

- бола онасининг оиласда яқин қариндошлардан бири (турмуш ўртоғи, қайнонаси, қайнотаси) кабилар билан мулокотида муаммоларнинг мавжудлигини ўрганади;

- туғилган чақалоқда наслдан-наслга ўтувчи ва ирсий касалликлари, туғма нұқсонлари, ОИВ, сил касалликларнинг мавжудлиги-ни ўрганади;

- чакалоқнинг отаси ёки онасида заарли одатлар - кашандалик, алкоголизм, гиёхвандлик каби ҳолатлар мавжудлигини аниқлади;

- оиласда (ёлғиз она ёки ёлғиз ота қарамогида, ота-онаси нафакада, ота-онасида ишсизлик, күп болалик оила) каби ижтимоий-иктисодий муаммолар мавжудлигини аниқлаб, жавобларда аниқланган муаммоларни ўз қундалик журналига белгилаб олади.

Патронаж ҳамишираси сұхбат жараённанда аниқланган муаммолан келиб чиқиб мос келадиган амалий күнілкімлардан фойдаланған ҳолда тиббий күрік ва муолажаларни ўтказади, олинган натижалари ҳақида қундалик журналга белгилаб боради.

*Болани патронажи ва хонадонда ўтказни лозим бўлган текширувлар муддати:*

Янги туғилган чақалоқ патронажи тутрукхонадан чиқканидан сўнг биринчи 3 кунликда ва бола ҳәётининг илк 15 кунлигиде ўтказилади.

Ташрифлар вақтида патронаж ҳамишираси томонидан хонадонда ўтказиладиган текширувлар: умумий кўрув: тана вазни, бўйи ва ТВИ хисоблаш, тана хароратини ўлчаш, она кўкрак сути билан бокилишини баҳолаш, пульсни ва нафас олиш сонини ҳисоблаш.

1 ойдан 1 ёшгача бўлган болани ҳар ойда 1 марта хонадонда патронажи ўтказилади;

1 ёшдан 3 ёшгача бўлган болалар ҳар 3 ойда 1 марта ва зарурат туғилганида;

Хонадонда ўтказиладиган текширувлар: онанинг шикоятидан келиб чиқкан ҳолда, мақсадли ўтказилади, патронажда ҳамишира болани умумий кўрувдан ўтказади, унда онанинг шикоятларидан ва аниқланган муаммолардан келиб чиқиб, куйидаги ҳаракатларни бажаради ва тегишли тавсиялар беради, улар 1 жадвалда келтирилган.

## I-жадвал

Яни түтилган чакалок өтешгача боланинг патронажида болани умумий кўрувдан ўтказади, унга онанинг шикоятиридан ва аникланган муаммолардан келиб чикиб, кўйнадиги характеристикарни бажаради:

Терисида тошмалар, додлар мавжудлиги ва тери ости ёт катламларига эътибор беради;	Тери қоплагмаларни тўзик кўрувдан ўтказади. Тошма, додларни пайдо бўлиши сабаблари ни аниклаштиради; УАШ хонадонга таклиф этади.
Терисида сариклик мавжуд холатида: Физиологик сариклик бола хаётининг 1-2 хафтасидан пайдо бўлиб 1-1.5 ойнингига кадар давом этиши мумкин; Сариклик муддати чўзилган ёки Крамер шкаласи бўйича кенин таркалшиб патологик холатига ўтса;	Сариклик физиологик ёки патологик холат эканлигини аниклаиди; Сариклик ишлаласи бўйича баҳолайди; УАШни маслаҳатга хонадонга ёки онани бола билан бирга тиббиёт мусассасасига таклиф этади.
Болачанг тана хароратининг кўтарилишида;	Тана хароратини ўлчайди; Онага тез-тез кўкрак сути билан бокинин тавсия этади;
Йутал, хансираши холатида: Тана хароратининг 38°Cдан юкори бўлганида.	Зудлик билан тез тиббий ёрдамни ёки УАШни маслаҳат учун хонадонга таклиф этади
Болада қусини; Ич кетини; Тана вазни камайини холатларида; Озикланишининг оксиген энергетик етишмовчиллиги ўртга оғир заражаларнида;	Тана хароратини ўлчайди; Тана вазни ва бўйини ўлчайди, ТВИ хисоблаб чиқаради ва вазни-бўйига инебатан ризвожланишини баҳолайди; Тери тургорини баҳолайди (сувсизланниш даражасини аниклаиди). Онага тез-тез она кўкрак сути билан бокинин тавсия этади; Онага ОРС тайёрлашни ўргатади ва уни болалик ичириш тартибини белгислаб беради; Тана вазни, бўйини ўлчайди ва ТВИ хисоблаб чиқаради; Болани бўйиш ва вазнинг инебати бўйича ризвожланишини баҳолаш стандартига асоссан ташхис кўяди; УАШ ёки тез тиббий ёрдамни хонадонга таклиф этади.
Ахлатда кон бўлганида. Сувсизланшинини оғир даражасизда.	Зудлик билан УАШ ёки шошилинч тиббий ёрдамни чакиради.
Боланинг танаенда, оёкларида шиншлар кутилигинида;	Зудлик билан УАШ ёки шошилинч тиббий ёрдамни чакиради.
Боланинг кўриниганида: Күпинз холадга кўриниганида;	Тана хароратини ўлчайди; Зудлик билан УАШ ёки шошилинч тиббий ёрдамни чакиради.
Боланин кути-оёклари тистрашида, тутоноклар кутилигинида;	Зудлик билан УАШ ёки шошилинч тиббий ёрдамни чакиради.

Онанинг болани күкрапак сутти билан бөкүпшіннің баҳолайды ва унда:	
Бесе ова күкрапатига нотүрги күйилған ҳолатта; Хаво билан она күкрапак сутиниң сұрингіліді;	Болани она күкрапак сутти билан бөкүп тәсінінің түккән аёлға үргілады.
Боланинг иштахаси пасайнишида, Овқатдан бөш тортаппіліді;	Тана вазни ва бүйіннің үлтайды; ТВИ хисоблаб чиқарады ва вазни-бүйінга иисебатан ривожланишини баҳолайды. Болани пепіоб ажралының сөзі ва міндерінің ўрганады,
Боланинг вазни ортанинда тортынча вазни ёки сәмпирішда); Боланинг вазни камайғаннанда (ООЭЕ, озғынликтің снгілілік ва ўрга даражасында).	Тана вазни, бүйіннің үлтайды ва ТВИ хисоблаб чиқарады. Болани бүйін ва вазниңа иисебати бүйінчі ривожланишини баҳолаш стандартында асосан ташхис күяды. УАШ назорати остида болани шынға оңд оқытлантырылған бүйінчі “Сөзлем турмуштары” номлық күләләммәнин П-БОБидары матндардан фойдаланып тавсияларни берады
Патронаж ҳамшира сұхбат жараённанда аниқланған мұаммодар вә уларни олдини олни ҳамда Сөзлем турмуштарында бүйінчі маълумоттар берілады.	
Чакалокинің: - үйке режими ва онанинг бола парваришида санитар-гигиеник консалттарға риоя қилининиң ўрганады; - ҳам онанинг, ҳам болани озикланышыда мавжуд бүлған мұаммодарни ўрганады; - Болани жысмоний ва рухий ривожжанынин ии набатта олған ҳолда, уни ёшта оңд парваришина оқытлантырылғаннан ўрганады; - боланинг қаралы одаттары мавжудлігінни ўрганады; - ота-онанинг қарарлы одаттары мавжудлігінни ўрганады;	Сұхбатда аниқлаған мұаммодарни ии набатта оңд, уларға мое келдіктай тавсияларни маълумоттар берады. Болани жысмоний ва рухий ривожжанынин ии набатта олған ҳолда, уни ёшта оңд парваришина оқытлантырылғаннан қаралы тавсияларни “Сөзлем турмуштары” номлық күләләммәнин П-БОБидары матндардан фойдаланып маълумоттар берады
Чакалек ёки 1 ойдан кагта бола орасынан – құдудың тиббет мүзесеңде болалардың парвариши күләләммәнин түрги оқытлантырылғаннан ўрганады мәкседида ғашық кизлинған “Сөзлем бола хонасы” ва “Еш очалар мактабы” тақыліф этады.	

Патронаж ҳамшира режа асосида берилған тавсияларни оңда азъолари томонидан бажарылышыни назорат этады, бу жараёнда пайдо бүлған қийинчилик түғрисида ўрганишга қарасты қылалы, агарда қийинчиликтер пайдо бүлған бүлсе, уларни бартарәф этиши мәкседида қайта хонадонда патронаж ўтказиши керак бўлади.

✓ Хонадонга катнов куни боланинг ота-онаси ёки бекүвчеси билан тиббий кўрикдан ўтишини белгилаб олган куни -- телефон

оркали ёки қайта хонадонга келган ҳолда, тиббий кўриқдан ўтишни бошлаганлиги хақида маълумотни олади;

✓ Тиббий кўриқдан ўтиш жараёнида бирор англашилмовчилик ёки муаммо пайдо бўлганлиги ёки йўқлигини аниқлайди;

✓ Белгиланган муддатда тиббий кўриқдан ўтаётганлиги учун мактайди ва кўриқдан ўтганидан сўнг боланинг ота-онаси ёки бокувчисидан текширув натижаларини таҳлили учун УАШи билан боғликликни таъминлайди;

✓ Бошқа соҳа хизмати вакиллари билан ҳамкорликда белгиланган тадбирларни ҳам амалга ошаётганлиги тўғрисида телефон орқали ёки уйга ташриф билан аниқлаштириб боради;

Бошқа соҳа хизмати вакиллари билан белгиланган тадбирлар амалга ошиши жараёнида бирор тушунмовчилик ёки муаммолар пайдо бўлган бўлса, бартараф этиш чораларини кўриш мақсадида қайта шу соҳа хизматига мурожаат этади ва шу масала ижобий ҳал бўлгунга кадар оила аъзолари билан боғланиб туради.

### **Касбий роли**

Уйга ташриф буюриш (патронаж) ўзига хос ҳусусиятга эга. У оиласа, ҳомиладорлик даврида аёлга ва туғрукдан сўнг болага қаратилади.

Ташриф уйда амалга оширилганлиги боис, оила аъзоларининг соғлигини баҳолаш учун оиласадаги вазиятни тушуниш, профилактика ва даволаш ишлари бўйича чора-тадбирларни амалга оширишга имкон беради.

Беморларнинг уйнга ташриф буюрилганда нафақат соглиги, балки оиласининг ижтимоий эҳтиёжлари ҳамда боланинг уйғун ўсизи ва ривоҷланиши учун оиласадаги мавжуд имкониятлар билан боғлик бўлган талабларини баҳолаш мумкин. Бунда патронаж ходимлари онларнинг маданий кадриятлари ва урф-одатларига хурмат назаридан карашлари лозим.

### **9.3. АМАЛИЙ ИШНИ ЎРНАТИЛГАН СТАНДАРТЛАРГА МУВОФИҚ ОЛИБ БОРИШ**

Патронаж ходимининг фаолияти касбий амалиёт стандартлари, яъни у ёки бу фаолиятни бажариш учун меъёрларга мувофиқ амалга оширилиши лозим. Стандартлар базавий тавсиялар бўлиб, у

ёки бу ҳолатда қай бири мақбул ёки қай бири мақбул эмаслигини аниклаб беради. Улар амалий фаолият учун асос бўлиши лозим.

### Касбий тасаввур (имидж)

*Патронаж хизмати ҳақида тасаввур* – имиджни ярагиш муҳим ҳисобланади. Бу образ жуда муҳимdir, чунки инсонлар бу хизматни қай даражада қадрлашлари, унга ишонч билдиришлари ва унинг хизматидан фойдаланишлари (ёки йўқ) га таъсир кўрсатади. Агар ундан кам ва аҳолининг факат баъзи гурухлари фойдаланса бу хизмат самара бермайди. Бундай хизмат кичик болалар ва уларнинг оиласаларининг тинч – фаровон яшаши ва соглигини яхшилаш учун муваффақиятли бўлмайди. Ижобий қасбий имидж ҳакиқатдан ҳам керак бўлганда, масалан, гўдак кўп йиғлагандан, ота-оналарнинг уларга ёрдам сўраб мурожаат қилишларига имкон беради. Агар ота-оналар ўз вақтида мурожаат қилсалар, ўйла-масдан қилинган ҳаракатларнинг олдини олиши мумкин бўлади. Агар ота-оналар профессионал даражадаги патронаж ходимига ишонч билдирсалар бунинг олдини олиш ва маслаҳат сўраб мурожаат қилишлари мумкин.

Уйга ташриф вақтида ота-оналарни таклиф этиш керак бўлади. Уларни ўз ҳиссиётларини таҳлил қилиш ва руҳий муаммоларини муҳокама қилишга ундаш лозим. Патронаж ходимиининг ташрифи ва улар билан сұхбатлашгандан сўнг ота-оналарда, уларни тингланларни ва охиригача эшитганликларини ҳис қилишлари лозим. Уларда патронаж хизматчиси уларнинг муаммосини тушунаштанлиги, режалар устида ишлаши ва ҳаракатни бошлишга тайёр эканлиги ҳакида, ҳис-туйғу бўлиши лозим. Бироқ бунинг учун патронаж хизматчиси ҳамда оила бор кучларини ишга солишлари керак бўлади.

*Уйга ташриф вақтида профессионализм - қасбий маҳоратни кўрсатши*

Уйга ташриф таҳминан 20-30 дақика давом этиши ва маълум структура ва кетма-кетликка эга бўлиши лозим. Патронаж ходимида ота-оналар томонидан берилган исталган саволларга муносабат билдириш учун имконият бўлиши лозим.

Уйга ташриф чоғида патронаж тиббий ҳамшираси доимо оила аъзолари билан ҳушмуомалада бўлиши, шунингдек:

- янги долзарб ахборотга эга бўлиши;

- ташриф учун мақсад ва вазифалар бўлиши;
- ушбу ташриф учун тайёргарлик кўрган ва маълумотларга эга бўлиши лозим;
- ўзини таништириши, иш жойининг номи ва қаерда жойлашганинги, ташриф максадини билдириши;
- ушбу манзил бўйича кимлар яшаци ва оиласа алоқаси бўлган бошқа инсонлар, масалан, қайнонаси, дўстлари хакида маълумот олиш;
- мулокотни амалга оширганда “бала хакида унутмаслик”.

Патронаж ходими оила учун жойларда кўрсатиладиган бошқа катор хизматлар билан бօғловчи бўғин сифатида бўлиши; бошқа хизматлар ва оиласи бирлаштирувчи кўприк сифатида фаолият юритиши, бошқа хизматларга оила хакида хабар бериши ва оила манфаатлари хакида ғамхўрлик килиши, ҳуқуқлари эса сақланиб колиши лозим.

Бошқа мутахассислар билан оиласидаги вазият ёки муаммоларни ўрганиб, сиз, оила учун қандай йўналишни танлаш ва оиласа у ёки бу маслаҳат ёки аралашувдан фойдаланиб қандай ёрдам бериши кераклигини билиб оласиз. Шундай килиб, оила манфаатларини химоя килиш бўйича роли патронаж ходими ишининг яна бир жиҳати бўлиб хисобланади – у хизматлардан фойдаланишига имкон яратиб берганда -- муаммони аниқлашдан то унинг ечими топилгунча - вазиятнинг ривожланишини кузатади.

Малакали патронаж ходими болаларнинг соғлом бўлиши ва ривожланишига ва оиласидаги фаровон яшашига ёрдам беради, оила билан иш олиб боришда хушёрликни намоён килиш учун масъул хисобланади, оила аъзолари эҳтиёжларини баҳолаш учун коммуникатив кўнгикмаларга эга бўлиши ва индивидуал шароитларни хисобга олган ҳолда ёрдам кўрсатиши лозим.

#### **9.4. Вакцинопрофилактика ўтказишда оила хамширасининг роли**

*Вакцинация.*

Вакциналашни стандарт муолажаси муолажани бажариш учун текшириш варакалари:

- ♦ тегишли вакцинани юборишида хавфсизлик мақсадида боланинг саломатлик холатини баҳолани:

- ◆ иммунлашга қадар саломатликни баҳолаш бўйича кўлданмага амал қилиш;
- ◆ иммунлашга кўшимча реакциялар юзага келганда шошлигинч ёрдам кўрсатиш учун зарурий воситаларни мавжудлиги ва гайёрлигини текшириш;
- ◆ мазкур вакцинага илова қилинган маълумотни ўрганиш бу маълумот соғликни сақлаш ва тиббиёт соҳасидаги тадқиқотлар бўйича миллий кенгашнинг (1997 йил иммунлашга оид справочникдаги маълумотдан фарқ қилиши мумкин:
  - ◆ вакциналаш учун қарши кўрсатмалар йўқлигини текшириш;
  - ◆ реципиент (вакцина олувчи) нинг шахсини тасдиқланти;
  - ◆ тайёрланган вакцинани мувофикалигига ишонч ҳосил қилиш;
  - ◆ агар иложи бўлса, вакцинани саклаш шароитини текшириш;
  - ◆ вакцина сифатида эҳтимолий бузилиш белгиларини (яроқчик муддатининг ўтиши, хиралик ва янгилик);
  - ◆ вакцина юборилганга қадар текшириш;
  - ◆ вакцина юбориладиган жойни кўздан кечириш;
  - ◆ тери юзасига спиртда намланган тампон билан ишлов берини;
  - ◆ эмлаш тақвимига мувофик вакцина юбориш вактни аниглаш;
  - ◆ вакцина юборишнинг тўғри техникасидан фойдаланган ҳолда киритиш;
  - ◆ вакциналаш хавфи ва вакциналашдан бош тортгандаги хавф тўғрисида маълумот берини;
  - ◆ ота-оналардан вакцинация ўтказилгунинг қадар саволномани тўлдиришини сўраш;
  - ◆ вакцина юборилгандан кейин ота-оналарга вакциналашта умумий ёки жиддий реакциялар пайдо бўлган ҳолатларда кўлланни зарур бўлган чора тўғрисида ёзма шаклда маълумот берини;
  - ◆ тегишли хужжатларда (мижознинг шахсий тиббий картасини ҳам) ўтказилган вакциналанишини кайд этиб қўйиш;
  - ◆ оиднинг бошқа атъоларини иммунизациялаш ҳолатини текшириши ва иложи бўлса, вакциналашни таклиф этиш.

### *Ота-оналарнинг розилиси*

#### *Розиликни олиш:*

1. Клиникага боланинг ота-оналари ёки васийлари келгучча уларни вакцинация ўтказилгунга қадар текшириш ва рақаси билан

таништириши. Вакциналашнинг фойдаси ва хавфи тўғрисида, шунингдек, эҳтимолий кўшимча таъсиrlар тўғрисида кўрсатма бериш. Вакциналашга реакция хавфи билан касаллик асоратлари хавфини солиштириш учун ёзма шаклда инфомация бериш. Мавжуд хавотирни ўзаро мухокама килиб олишлари учун имконият бериш.

2. Бола соглиғининг холатини баҳолаш.

3. Боланинг ота-оналари ёки васийларининг вакциналашга розилиги фактини қайд килиб кўйиш. Баъзи клиникаларда ота-оналардан ёзма розилик олиш талаб килинади.

### Гигиена

Инфирицирланишнинг олдини олиш чоралари доим бажарилиши лозим.

- ◆ Кўллар ювилсин!
- ◆ Вакцина юборилаётганда тиббий кўлқопларни кийиши шарт эмас, факатгина организмнинг инфирицирланган суюклиги билан контактда бўлиш эҳтимоли мавжуд бўлган ёки медперсоналнинг кўл терисида жароҳат бўлган холат бундан мустасно.
- ◆ Вакцина олувчи ҳар бир мижозга бир марталик шприцлардан фойдаланиш керак.
- ◆ Оилавий шифокор ва ҳамшира гепатит В, кизамиқ, эпидемик паротит ва кизилчага карши эмланишлари лозим.
- ◆ Бир кунда юборилган ҳар хил вакциналарни ҳар хил жойга ва оёқ-кўлга юбориш лозим.
- ◆ Игна санчилишини ва ширицларнинг кайта юборишни олдини олиси максадида бир марталик игна ва ширицларни белгилangan, мустаҳкам, ёник контейнерларга ташлаб юбориш лозим. Ўткир предметларни болалар кўли етмайдиган жойларда саклаш лозим.

### Вакцинани саклаш.

Нотўри саклаш ва транспортировкада вакцина самарадорлигини йўкогади. Тўғри саклаш учун совуқда саклаш занжири қондадарига амал килиш лозим.

### Вакцина юбориш жойи ва усууллари

#### Юбориш усууллари:

Деярли барча вакциналар мускул ораси ва чукур тери ости инфекциялари шаклида юборилади. Хеч қачон инфекция шаклида юборилмайдиган перорал похиомиелит вакцинаси (ғозига томиз-

дирилади) ва тери остига юбориладиган БЦЖ вакциналари бундан мустасено. Барча вакциналарни мускул орасига ёки тери остига инфекциялари шаклида юбориш мумкин бўлишига қарамай. мускул орасига юбориш усули маъқулроқ ҳисобланади, чунки тиббиёт ходимларининг ҳаммаси ҳам вакцинани тери остига яхши юбориш техникасига эга эмаслар.

*Вакцина юборишнинг стандарт техника ва иғнанинг ўйчами.*

Инфекция тарқалиши ва игна санчиб олиш хавфини камайтириш учун вакцина юбориши билан шуғулланадиган медперсонал ҳасб хавфсизлигининг стандарт чораларига амал қилишлари лозим.

Хар бир инфекция юборишида янги, стерил бир марталик шприцлардан фойдаланиши лозим. Инфекция юқиши хавфининг тавжудлиги боис таржибада катта микдордаги доза бўлган ампулалардан фойдаланмаслик тавсия этилади. Агар ўндан ампуладан фойдаланилса, шприц ёки игнани ампулага тегмаслигни назорат қилиши лозим.

Ишлатилган игна ва шприцларни қайтадан ишлатилиши ва иғнадан жароҳатланишининг олдини олиш мақсадида ўтказмайдиган бутун (тешик эмас) контейнерларда сақлаш лозим. Ўткир предметлар сақланадиган контейнерлар болалар кўли етмайдиган жойда сақланиши лозим. Вакцинацияни амалга оширувчи тиббий ходимлар инфекцион назорат тамойилларини билишлари лозим.

Аксарият вакциналарни мускул тўқимасига чукур юбориши зарур. Қисқа иғнадан фойдаланиш тери ости инфекциясининг ривожланиши хавфини оширади. Айниқса, бу инактив вакциналарга тегиншли.

Вакциналарни юборишида қўлланиладиган иғнанинг стандарт катталиги – 23, узунлиги 25 мм.

**Қоидадан истисно ҳолатлар:**

♦ 2 ойлик ва уйдан кичик чала туғилган болалар, шунингдек кичик вазн билан туғилган чакалоқлар – игна катталиги 23, узунлиги 25 мм ёки игна катталиги 26, узунлиги 16 мм.

♦ билакнинг юқори кисмiga қилинган тери ости инфекциялари – игна катталиги 25, узунлиги 16 мм (кичкина болалар учун игна катталиги 27, узунлиги 12 мм);

♦ тўла одамларга мускул орасига инфекциялар учун – игна катталиги 23, узунлиги 38мм;

♦ тери ости инфекциялари – БЦЖ вакцинацияси – игна ўлчами 25-27, узунлиги 10 мм.

Мускул орасига инфекциялар бажаришида игнанинг киритиш бурчаги.

Игна соннинг ён мушаги ёки дельтасимон мушакка 45-60 ° бурчак остида киритилиши лозим. Ён мушакка игна киритилаётганда тизза йўналиши бўйича, дельтасимон мушакка курак йўналиши бўйича киритилса, нерв юзага келади. Игнани 45-60 ° бурчак остида киритилиши мушакка киришда тўқима қаршилигини камайтиради.

Инфекция учун тавсия этилган жойлар.

Чакалоклар ва I ёшгача бўлган боларни вакциналашда соннинг олд ёнбош кисми маъқул ҳисобланади.

Каттароқ ёшдаги болалар (юришни бошлаганлар) ва катталар учун дельтасимон мушак энг қулай юбориш жойи саналади.

Вакцинани соннинг олд ёнбош соҳасига юбориш думба мушагига юборишдан кўра афзаллиги шундан иборатки, думба мушагига юборишда айниқса, чакалокларда нерв ҳолатининг ўзгарувчалиги сабабли кўймуч нервини шикастлаш ҳавфи мавжуд.

Бошқа яна бир сабаби шундан иборатки, соннинг олд ёнбош соҳаси мушак массасининг хажми думба мушаги массасидан ортиклигидир - мускул ораси инфекциясини думба соҳасига юборишдаги айрим ўринлари тери ости инфекцияси билан оғир махаллий реакциянинг ривожланишини келтириб чиқаради.

Ва ниҳоят, гепатит В ва кутиришга карши вакциналар думба соҳасига юборилса, камроқ иммуноген ҳисобланади. БЦЖ вакцинациясида дельтасимон мушак соҳаси (билак ўртаси) дан фойдаланиш зарур, чунки билакнинг юқори бўлишига инекция килиш келлоидли чандикнинг ровожланиш ҳавфини келтириб чиқариши мумкин.

### **Инъекция пайтида боланинг ҳолати**

Инъекция шаклида юбориладиган вакцинациялар нерв, томир ва тўқималар шикастланиши ҳавфи минимал бўлган соҳаларга юборилиши лозим. Инъекция пайтида чакалоклар ва болалар ҳаракатланмасдан туришлари жуда муҳим. Шундай бўлса-да, ҳаракатнинг кескин чекланинни болада кўркувнинг пайдо бўлишини ва мушак-

ларнинг юкори тарапглашувини келтириб чиқаради. Болани ушлаб турган ота-она ёки энага ўзларини қулай ҳис этишилари ва улардан нима талаб этилаётганини ва нима содир бўлишини тушунишига ишонч ҳосил қилинг.

Чақалоқлар ва I ёшгача бўлган болаларда инъекция юбориш соҳаси сифатида ёнбош мушакнинг афзаллиги сабаби қуидаги-дан иборат:

- ◆ думбага инъекция қилиш пайтида мавжуд бўлган қўймич нервининг шикастланиши хавфи йўқ.
- ◆ чақалоқларда делътасимон мушак юборилган вакцинанинг абсорбцияланишни таъминлайдиган етарлича массага эга эмас.
- ◆ гепатит В ва қутиришга қарши вакциналар думба соҳасига юборилса, камроқ иммуноген ҳисобланади.
- ◆ доимий инъекци жойида соннинг олдинги ўрта миясида жойлашган нейро томир бойлами соҳасининг ривожланиш хавфи йўқ.

Соннинг ён мушаги – чақалоқ танасининг ҳолати ва инъекция юбориш жойини аниқлаш.

Ёнбош мушак -- чақалоқларда соннинг олд ён қисмини тўлдириб турувчи тўла мушак саналади. Вакцина инъекциясини мушак массаси энг кўп ҳажмга эга бўлган мушакнинг юкори ва ўрта қисми ўртасидаги чегара соҳасига қилиш лозим. Игнани 45-60 ° бурчак остида тизза йўналиши бўйича киритиш лозимлиги сабабли игнанинг учи мушакнинг юкори ва ўрта қисми орасидаги чегара сатҳидан бир бармоқ энлилигида бўлиши керак. Ёнбош мушакдаги анатамик нуктани тўғри белгилаш учун болани албатта, ечинтириш лозим, акс ҳолда инфекция жуда пастга килиниши мумкин. Боланинг стол ёки кроватга ётқизиш мумкин. Кўлни бола – чаноғи соҳасига кўндаланг кўйиши, катта ва ўрта бармоғ билан мушакни ушлаб олиши керак. Бундай ҳолат инъекция жараёнини осонлаштиради.

Ён мушак соҳасидаги инъекция килинадиган жойнинг локализацияси.

- ◆ Боланинг кроват ёки кўриш столига ёнбош ёки елкасига ётқизинг:
- ◆ Тиззадан букилган оёқни озгина ростглаб кўйинг.
- ◆ Павльпация килиб сон суюгининг катта кўстини ва сон суюгини ганжики дўнгини аниқланг.

◆ Бу икки суюк тузилишини бирлаштирувчи чизикни кўз оддингизга келтиринг ва бу чегарани аниқланг.

◆ Вакцинани фараз филингдан чизикният юқори ва ўрта кисми ўртасидаги чегара сатхига юбориш учун иғнани ушбу сатхидан бир бармок юқорига киритин лозим.

Дельтасимон мушак- боланинг тўғри холати ва вакцина юбориш жойини аниқлаш. Вакцина юборишда боланинг энг кулай оптимал холати унинг ота-онаси ёки васийлари тиззасида ёнбаш ўтирган холати ҳисобланади.

Вакцина юбориладиган қўл боланинг танасига қаттиқ тақаб (кисиб) кўйиши, иккинчи қўли эса ота - онаси томонидан елкага ўтказилиши лозим.

Дельтасимон мушакка энекция бажаришга вакцина юбориш жойини тўғри аниқлаш вакцинациянинг хавфесиз ва муваффакиятли ўтказилиши учун зарурдир. Вакцинация жойини нотўғри белгилари вакцинанинг тери остига юборишга ва нервни жароҳатлаш хавфининг ошишига олиб келади.

Вакцинация жойини белгилаш учун қўлни елкадан тирсаккгача ялангочлаш лозим. Вакцина юбориш учун энг кулай жой акромиал ўсимта (курак киррасининг) ташувчи билак билак суюги ўртаси орасида жойлашаган мушак ўртаси ҳисобланади. Иғнани 45-60 ° бурчак остида акромиал ўсик йўналиши бўйича киритиш лозим. Агар иҶаъекция дельтасимон мушакнинг пастки кисмига килинса, билак суюги томонидаги нервнинг шикастланиши хавфи юзага келади.

### *Дозалари*

Вакцинанинг дозаси вакцинани қўллаш бўйича тавсияномаларга мос келиши керак.

#### *Изоҳ:*

◆ паст дозалар етарлича ҳимояни таъминламаслиги мумкин

◆ паст синама дозалар тавсия этилмайди. Синама доза сезгирлиги юқори шахсларда тўликдоза сингари асосий қўшимча эфектлар пайдо килиши мумкинлигига эга. Демак, синама доза вакцинация пайтида қилиниши керак эмас.

◆ Тавсия этилагандан юқори дозалар юборилиш жойида ёки организмда вакцинанинг юқори ва хавфли таркибини келтириб чиқариши мумкин.

## **Куруқ вакциналарни тайёрлаш**

Куруқ мұзлатылған вакциналарни фойдаланиш муддатлари бүйінча тавсияларға мұвофік түрі суюлтириш ва фойдаланиш ёрдамыда тайёрланади. Тикланған вакциналар яроксизлик белгілари бор йүклиги текшириләди (ранг ва хираги) шуның ёдда тутиш лозимки, кизамикка карши вакцина кисқа муддат ичидә хона ҳарорати шароитида яроксиз бўлиб колади. Вакцинани тиклаш учун 21-ўлчамдаги стерил игнада, вакцинани юбориш учун 23 ўлчамдаги узуилиги 25 мм бўлган игнадан фойдаланилади.

Ампулдан шприцга вакцинани тортиш.

Ампулдан шприцга вакцинани резина тигини оркали тортишда янги игнадан фойдаланиш лозим. Агар вакцина очиқ ампулдан тортилса, шу иғнанинг ўзидан фойдаланиш мумкин. Майдада хаво пуфакчаларни йўкотиш шарт эмас.

Инъекция учун кўлланиладиган игна ёки шприцдан ампулдан вакцина тортишда захарланиш хавфи туфайли фойдаланиш мумкин эмас, кўп дозали апмуаларда ҳам фойдаланиш тавсия этилмайди, агар танлашнинг иложи бўлмайдиган ҳолатлардан ташқари.

Бир кунда иккى ёки ундан ортик вакциналарни юбориш.

Бир кунда ёшга келувчи турли вакциналарни юбориш тавсия этилади. Ноактивланған вакциналарнан тирик верусли вакциналар, айникса, болаларни вакциналашда одатда бир кунда, бирок ҳар хил соҳаларга юборилади. Мисол учун, АҚДС вакцинаси (кизамик эпидемик паратит, кизамикли кизилча ва В гепатит вакцинаси) бир кунда килинади. Биттадан ортик тирик вакцина юборилиши мумкин, бирок агар факат битта тирик вакцина юборилса, кейинги вакцина биринчи вакцина юборилгандан тўрт хафтадан кейин юборилади. Чунки иккинчи реакция пасайиши мумкин.

Бундан ташқари сарық исигтма ва вабога карши вакциналар ўртасида специфик ўзаро таъсир мавжуд, шу сабабли уларни 4 хафталик интервал билан алоҳида юбориш лозим.

Битта шприцда бир нечта вакциналарни аралаштиргаслик кепрак. Бир кунда юбориладиган турли вакциналарни турли соҳаларга ва ҳар хил шприцларда юбориш лозим.

## **Совукда саклаш занжири**

У нима дегани? Совукда саклаш түшүнчеси вакцинани бехатар  $2^{\circ}$ – $8^{\circ}$  С да сақлаш ва транспортировкасыга тегишилдири. Ҳар кандай иммунизация дастурининг муваффақияти самарали таъсирга эга вакцинани юборишига боғлиқ. Агар транспортировка ва саклаш ҳарорати жуда юқори ёки жуда паст бўлса, вакцина ўз санарадорлигини тез йўқотади.

Демак, вакцинани ишлаб чиқилган пайтидан, траспортировка ва музлатгичда сақлаш, мижозга юбориш пайтгача вакцина учун совукда сақлаш занжирига амал килиш лозим.

Совукда сақлаш занжирига амал қилишга самарали вакцинани муҳтож ахолига, айникса, болаларга етказиб беринини тамин-лайдиган барча инсонлар, асбоб - усқуналар ва муолажалар жалб килиниган.

Совукда сақлаш занжирига амал қилиш зарурати:

Вакциналар - бу сезгири биологик моддалар бўлиб, уларнинг санарадорлигини таъминлаш учун  $2\text{--}8^{\circ}$  С ҳароратда сақлаши лозим вакцинанинг самадорлиги пасаяди ёки умуман йўқолади:

- ◆ юқори сақлаш ҳароратида;
- ◆ музлатилганда;
- ◆ ёруғлик нури таъсир этганда.

Самарадорликнинг йўқолиши - тузатиб бўлмайдиган жараён. Демак, вакцинани сақлаш шароитига қаттиқ амал қилиш лозим.

## **Вакциналарни жойлаштириш ва сақлаш**

◆ Вакциналарни музлатгичда ишлатиш пайтгача сақлаш лозим. Агар вакцинани поликлиника ҳудудидан ташқарига олиб бориш керак бўлса, уни изоляцияланган совук контенерга фойдалангунга кадар жойлаштириш зарур. Вакцинаи хона ҳароратида колдирманг. Ишлатилмаган вакцинани дарҳол музлатгичга солиб кўйиш керак.

◆ Қизамик, эпидемик паратит, қизамикли қизилчага карши ва БЦЖ вакциналари ёруғликдан ҳимояланган жойлардан сақланниши лозим. Бу вакцинани дарҳол ишлатиш ёки ёруғликдан ҳимояланаш учун алюмин фальгага ўраб кўйиш зарур.

◆ Музлатилган перорал поливирус вакциналарни ( $-20^{\circ}$  С да) секин эритиши ( кафтлар орасида ампулани думалатиб), аралашти-

риш ва дарҳол юбериш лозим. Вакцинанинг ранги оч - кизилдан тўқ - сарғиши рангача бўлиши керак. Вакцина ампуласидан битта дозами олиб, колганини музлатиб қўйиш мумкин. Бу муолажани ампуладаги доза тугагунча тақрорлаш мумкин.

♦ Перорал поливирус вакцинанинг ампулалар 2-8° С ҳароратда ёпик холда саклагандагина самарадорлиги сакланади. Ампула отчилигандайдо ҳаво гаъсири остида pH нинг ўзгариши туфайли унинг самадаролиги йўқолади. Самарадорлик ёруғлик таъсири остида ёки музлатгичда бир неча соат мобайнида саклаш (айниксана иссик ҳавода) давомида хам йўқолади.

Ҳозирги пайтда БССТ сиёсаги очик ампулаларни ишлатишга куйидаги шароитларга амал килингандагина рухсат беради.

- ◆ агар яроқлилик муддати ўтмаган бўлса;
- ◆ вакцина соғликни саклаш занжирининг тегинлиши шароитларида (2-8° С) сакланса;
- ◆ марказдан ташкарида вакцинация ўтказиш учун олинган очик ампулалар иш куни охирида йўқ килинади.

### **Вакцина олиш учун талабнома бериш**

♦ Вакциналаш санасигача зарур бўлган вакцина миқдорига буюртма бериб вакцинани саклаш муддатини минимумга олиб бериш лозим.

♦ Вакциналаш учун зарур бўлган вакцина миқдорига буюртма бериш лозим. Ортиқчалик саклаш муддатининг чўзишини ва унинг самарадорлиги йўқолиши ҳавфини англатади.

♦ Клиника одатда бир хафтадан бир ойгача бўлган эхтиёжларни кондириш учун етарли бўлган вакцина захирасига эга бўлади. Бирок талаб килинган миқдорининг ортиш ёки камайиши боғлиқ бўлган омилларини хам хисобга олиш зарур. Бу омиллар куйидагилар:

- ◆ Мавсумий фарқтар
- ◆ Вакцинанинг талаб килинган миқдорининг ўзгаришига таъсир этувчи маҳсус тадбирлар (масалан, профилактик тадбирлар):
  - ◆ Ўзидан кейин вакцинанинг талаб этилган миқдорининг ўзгаришини келтириб чиқарувчи муолажадаги ўзгаришлар;
  - ◆ Вакциналаш билан боғлиқ тиббий жиҳозларга буюртма беришини унутмаслик керак.

Агар етарли микдорда эритувчи ёки шприцлар бўлмаса вакцинанинг фойдаси кам бўлади.

### *Вакцинани тайёрланган технологияси.*

Қизамиқ, эпидемик ва қизамиқли қизилчага қарши вакцина курўк музлатилган препарат бўлиб таркиби қизамиқ, паротит ва қизамиқли қизилчанинг тирик кучсизлантирилган вирусидан иборат бўлади.

### *Изоҳ:*

Лиофилизацияланган вакцина ишлаб чиқарувчи томонидан қўшиб берилган эритувчи ёрдамида юборишга тайёрланади; бу вакцина тайёрлангандан кейин 1 соат ичидаги ишлатилиши лозим. Тайёрланган қизамиқка қарши вакцина жуда ҳам баркор бўлади ва хона ҳароратида ўз самарадорлиги йўқотади, 22-25° С ҳароратда 1 соат ичидаги вакцина самарадорлиги 50% йўқолади 37° С юкори ҳароратда 1 соат мобайнида тўлиқ инактивация бошланади.

Битта доза 0.5 мл мушак орасига ёки чукур тери остига юборилиди. Иммунизация реципиент ( вакцина қабул қилувчи) ларнинг 95% учала вирусга ҳам иммунитет ҳосил қиласди; вакцина юборилиши билан ҳосил бўлган антитело (зич жисимлар). Эндемик қаллик мавжуд бўлмаса 16 йилгача турғун бўлади.

### *Биргаличи вакцинация*

Қизамиқ, эпидемик паротит ва қизамиқли қизилчага қарши вакцина ўғил болаларга ҳам қиз болаларга ҳам карши кўреагтмалар бўлмаса. 12 ойлигига ва кейинроқ 10-16 ёшлигига тавсия этилади.

Шунингдек, мактабгача ўшдаги болаларга ҳам, агар оддин эмланмаган бўлсалар тавсия этилади. Болар анамнезида қизамиқка қарши эмланган бўлсада ёки қизамиқ эпидемик паротит ва қизамиқли қизилча инфекцияси мавжудлигига ҳам вакцинани юбориш лозим. Бу вакцина билан иммунлашда болаларда кўнимча таъсир кузатилмайди.

### *Одохлантириши*

Ҳомиладорлик пайтида қизилча билан оғришда қизилча вируси 90% га ҳомилага карлик, кўрлик, юрак пароги ёки аклий нора соликни келтириб чиқариши орқали шикаст етказади.

45 ёшгача бўлган ҳамма аёллар қизилчага қарши эмланишлари шарт. Кўпчиллик учун иммунизация ҳаётининг охиригача таъсир кучига эга бўлади. Шунга карамаедан аёлларнинг кам % иммуни-

зашниядан химояланишмайди. Аёлларнинг бошқа гурӯҳи эса бир неча йилдан кейин иммунитетни йўқотишади.

Демак, ҳомиладор бўлишдан олдин ҳар бир аёл қизилчага карши иммунитети мавжудлигини аниклаш учун кон топширишлари лозим.

Иммунизациядан кейин 2 ой мобайнида ҳомидорлиқдан сақлашиб туриш лозим. Ҳомиладор аёлларга қизамикли қизилчага карши эмлаш ўтказилмайди.

Агар аёл қизилчага карши иммунитет мавжудлигига иккисида, яна бир марта эмлаш мумкин, бундан хеч кандай зарап бўлмайди. Шунингдек, иммунитетни саклаш учун кон топшириш тавсия этилади.

### *Кўнингма таъсирилар.*

◆ Эмлашдан кейин ҳолсизлик, иситмалаш ёки тошмалар тошиши мумкин. У белгилар вакцинацияда бир хафтадан кейин намоён бўлади ва икки уч кун давом этади.

◆ Бир икки ёщдаги 6000 зиёд бола иштирокида ўтазилган гадикотларда белгиланган симптомлар табиати, частоаси, вакти ва давомийлиги бўйича ўхшашлигини кўрсатди. Вакцинациядан кейинги 6-11 кун мобайнида болаларнинг 0,1 % тиришишлар кайд этилган. Кулок олди безларининг шишиши 4 ёшгача бўлган болаларнинг 1 % одатда 3- хафтада, баъзида эса кечрок кузатилган. Энцефалит ривожланиш ҳолатлари 1 миллионга 1 тани ташкил этади.

◆ Чегараланган характердаги тромбоцитопения ушбу 3 компонентли вакцинадан қизилча компоненти билан боғлиқ

◆ Ота-оналарни эҳтимолий симптомлари ҳакида хабардор килиш ва ҳароратни тушириш, шу жумладан вакцинациядан кейин 5-12 кун мобайнида паразитамол ичириш бўйича тавсиялар бериш лозим. Бундан ташкари пост вакцинация синдроми инфекция хисобланаслигини айтиб, ота-оналарни тинчлантириш лозим.

◆ Жиддий ва якъол намоён бўлган реакция ҳолатлар ҳакида тегишли шахсларни хабардор килиш лозим.

### *Карши кўрсатмалар*

◆ ёмон сифагли қасаллик билан оғриган ёки заиф иммунитетли болалар, иммуносупрессив терапия ёки радиотерапия ёки катта

дозада гармонал препаратлар ( 3 мг/ кг преднизалон) қабул килувчи болалар:

- ◆ неомицинга аллергияси бор болалар;
- ◆ эмлаш пайтида ўткир иситмалаш ҳолатидаги болаларни эмлаш соғайгунгача қолдирилади:
  - ◆ 4 ҳафта давомида бошқа тирик вакциналарни (шу жумладан БЦЖ) қабул килувчи болалар. З компонетли вакцина билан эмлаши ҳеч бўлмаганда сўнгги вакцинациянинг охирги кунидан бошлиб бир ой муддатга қолдириб туриш лозим.
  - ◆ агар бу вакцина билан аёл киши эмланса, (қизилчага карши эмлангандагидек) эмлашдан кейинги 2 ой мобайнида ҳомиладорликдан сакланиши лозим.
  - ◆ ушбу вакцина иммуноғлобулин ёки тоза кон олингандан кейинги 3 ой ичida юборилмаслиги лозим.

### **Тухум оқсилига аллергия**

- ◆ Тухум оқсилига аллергия ва ҳаттоқи тухумга аллергик реакция кизамиқ, қизилча ва эпидемик паротиттага карши иммунизация ўтказилишига қарши кўрсатма ҳисобланмайди. Тухумга аллергияси бор боллаларга тегишли кузатишлар билан таъминланганда вакцинани юбориш хавфсиз.
- ◆ Тухум оқсилига аллергия борлигига нисбатан ҳавотир мавжудлигига педиатр билан кузатув остида мисол учун, бир кунлик госпитализация кўринишида эмлаш масаласи бўйича маслаҳатлашиш лозим, вакцинанинг кичик дозаси билан тери синамасини ўтказиш бундай ҳолатларни даволашда ўз самарасини бермади.

### **Вакцинациядан кейинги кузатув.**

Вакцина қабул килувчи (рецепиент) лар маълум бир вакт мобайнидан кузатув остида бўлишлари лозим. Вакцина қабул килган мижозалар эмлаш хонасида 15 дақиқагача ўтириб туришлари тавсия этилади. Одатда, реакция қанчалик оғир бўлса, шунчалик тез бошланади. Энг жиддий, ҳаётга хавф түғдирувчи реакциялар эмлашдан кейинги 10 минут ичida содир бўлади. Болалар ва чакалокларда анафилактик шок энг катта реакция саналади. Вакцина юборилиши биланок ёки озрок вакт ўтгандан кейин ҳушидан кетини, каттароқ ёшдаги болалар ва катта ёшли одамларда энг кўп таржалган реакция ҳисобланади. Шу сабабли катталарни вакцинациядан

кейинги 1 соат ичида автомобиль бошқариш ёки станокда ишлаш хавфлилги түгрисида огохлантириш лозим. Гепатониклар, гепо-реактив эпизодлар, одатда болаларда вакцинациядан кейинрек пайдо бўлади. Агар бундай реакциялар пайдо бўлса, бу вакцинациядан кейинги 4-14 соат ичида содир бўлади.

### *Анафилактик реакция*

Эскирган вакцинациядан кейинги анафилактик реакция ҳолатлари кам бўлса-да, улар тақдирида бор ҳолатлар бўлиши мумкин. Вакцинация билан шуғулланадиган тиббиёт ходимлар, анафилактик реакция конвульсия ёки хушдан кетиш ҳолатларидан фарклай олиш зарур.

Хушдан кетиш ҳолати нисбатан ёки ўсмирларда вакцинациядан кейин таркалган, бироқ кичкина болаларда ҳам кузатилади, тўсатдан хушдан кетиш ҳолларида каттик пульс мавжуд бўлган ҳолатлардан ташкари, анафилактик шокка шубҳа килиш мумкин.

### *Анафилактик реакция белгилари*

Анафилактик реакция - тезда бошланадиган, томирлар коллапси билан характерланадиган реакция, унча оғир бўлмаган (ва кўп учрайдиган) шаклларида генераллашган эритма ва эшакем, нафас трактининг юкори ва куйи бўлиши обструкция дастлабки белгилари саналади. Оғир ҳолатларда эса дастлабки белгиларга чўлокланиш, ранг окариш, хушдан кетиш ва гепатония белгилари кўшилади. Вакцинация билан шуғулланувчи тиббий ходим анафилактик реакциянинг куйидаги белгилари ва симптомларини фарклай олиши зарур:

- ◆ тери симптомлари, мисол учун, тезда эшакемнинг пайдо бўлиши (думалок шаклда, четлари эритематоз кўтарилган ва маркази окарган, кичийдиган пуфактар);
- ◆ куйи нафас йўлларидан абстуркция белгилари масалан, товушнинг хириллаши ва халқумда, хикилдок ва кичик тилда кон томирларининг шишишини келитириб чикарувчи стридороз нафас.
- ◆ нафас йўлининг куйи бўлимидағи обструкция белгилари, мисол учун, тўш остида оғирлик борлигини субъектив ҳис этиш ва бронхоспазм сабабли нафас чикаргандаги хуштакли хансираш;
- ◆ абдоминат тиришишлар ва диарея;
- ◆ болалардаги оғир анафилактик реакция белгилари хисобланадиган оқсоклик ва рангизлик белгилари;

- ◆ Тахикардияга боғлиқ якқол номоён бўладиган гепатомия ва юрак томир тизими бузилишининг бошқа белгилари, мисол учун, синусли тахикардия ёки оғир брадикардия.

#### *Анафилактик реакцияни даволаси.*

Анафилактик реакция одатда вакцинациядан кейинги 10 минут ичидаги бошланади. Вакцинация пайтида адреналин доимо қўл остингизда бўлсин!

Вакцинация билан шуғулланадиган барча шифокор ва ҳамширалар анафилактик реакция содир бўлганда бола ҳайтини қуткариш учун қўлланилиши лозим бўлган шошилинч ёрдам кўрсатиш чораларини билишлари шарт:

- ◆ мижозни чап ёнига ётқизиш лозим. Агар мижоз ҳушсиз бўлса, оғиз ва ютқун ёки индотрахеал зонд киритиш зарур.
- ◆ мушакка чукур тарзда адреналин юбориш лозим (агар кучли марказий пульс бўлса ва мижоз ҳолати яхши бўлган ҳолатлардан ташқари ҳолатларда).

#### *Адреналин дозаси қўйида келтирилган.*

- ◆ Агар мижоз аҳволи 10 минут ичидаги яхшиланмаса адреналин дозасини максимум 3 дозадан оширмасдан тақорорланг.
- ◆ Агар кислород бўлса никоб орқали килород беринг жуда сенинг.

◆ Шошилинч ёрдам шифокорини чакириш зарур. Мижозни ёлғиз колдириш мумкин эмас.

◆ Зарурат туғилганда юрак - ўпка реанимациясини амалга оширишни бошлаш зарур.

◆ Барча ҳолатларда кузатиш ва даволаи мақсадида мижозни касалхонага ётқизиш зарур. Кўпинча суюқлик ҳажмини тўлдириб туриш ва адреналиннинг кўшимча дозасини килиш зарур (хатточи адреналин инфузиясини).

◆ Адреналин тавсия этилган дозаси –0.01 мл / тана вазнига чукур мушак орасига инъекция килинади. Адреналин 1:100 таркиби 1 мг адреналин 1 млга

Куйидаги жадвалда тана вазни аниқ бўлмаган мижоз учун адреналин дозаси келтирилган

1 ёшгача- 0.05 –0.1мл

1-2 ёш (тахминан 10 кг)-0.15 мл

2-3 ёш (тахминан 15 кг)-0.2мл

4-6 ёш (тажминан 20 кг)- 0.2 мл

7-10 ёш ( тажминан 40 кг)- 0.3 мл

11-12 ёш ( тажминан 40 кг)-04 мл

12 ёш ва ундан катта – 0.4-1.0 мл (1.0 мл- максимал доза.)

Адреналин қўлланилиши - бу препаратни ҳар доим топиш мумкинлиги сабабли тавсия этилган.

Адреналиннинг кичик дозаларини ўлчашнинг бошқа усули – 10 ёнгача бўлган болаларга 1: 10000 нисбатда адреналинни қўллаш: агар 1:10000 нисбатдаги адреналин ампулалари бўлмаса 1:1000 нисбатдаги 1 мл адреналин ампуласини 9 мл сувда ёки инъекция учун нормал физиологик эритмада эртиш лозим.

1:10000 адреналин дозаси 1 кг тана вазнига 0.1мл мос келади (максимум 3 мл).

Агар бола вазни аниқ бўлмаса уни тажминан хисоблаб чиқиш мумкин, щундан келиб чиқиб ҳар бир ёшга 0.3 мл юбориш (максимум 3 мл ) лозим.

Адреналиннинг 1:1000 дозалари катталар учун 0.5мл ёки 1.0мл адреналин юборилиши зарурий холларда 3 мартағача тақорроланади. 0.5 мл дозани кексалар ва нозик гавда тузилишига эга мижозлар учун юбориш лозим.

Анафилактик реакциянинг барча холатлар тўғрисида тегишли шахсларни хабардор килиш лозим.

## **9.5. Уй шароитида гўдакларни парвариш қилишда кўкрак сути билан бокишининг ахамияти, гўдаклар, болаларни овқатлантиришила қўшимча овқатларни киритиш хақида хамширалар томонидан оналар учун маслаҳатлар олиб бориш тактикаси**

### **Болаларниң ўсиши, саломатлиги ва ривожланиши**

Чакалоклик ва эрта болалик давридаги тўғри овқатлантириш болаларниң ўсиши, саломатлиги ва ривожланишини таъминлаш учун муҳим ахамият қасб этади. Нотўғри овқатлантириш касалликлар ривожланиши хавфини оширади ва у 2006 йизда 5 ёнгача бўлган болалар орасида содир бўлган 9,5 миллион ўзимнинг тажминан учдан бир кисми билан бевосита ёки билвосита, боғлиқдирип (1-расм). Номутоносиб овқатланиш кўплаб мамлакатларда тобора

муаммо бўлиб бораётган болалар сёмиришини келтириб чикариши мумкин.

Бошлангич даврда озуқа меддаларининг етишмаслиги хам, кейинчалик ўсиш ва саломатликдаги ўзгаришларга олиб келади. Ҳаётининг дастлабки икки йилида тўйиб овқатланмаслик ўсимидан орқада қолишга олиб келади, бу эса балоғат ёшига етган бола бўйининг ёшига нисбатан бир неча сантиметр паст бўлишига сабаб бўлади. Эрта ёшда тўйиб овқатланмаганларда, кейинчалик интеллектуал (ақлий) қобилияти насторқ бўлиши ҳакида далиллар мавжуд. Бундай одамларда жисмоний меҳнат қобилияти хам паст бўлиши мумкин. Агар аёллар болалигига тўйиб овқатланмаган бўлса, бу уларнинг репродуктив саломатлигига хам таъсир килиши, яъни уларнинг болалари кам вазни бўлиб туғилиши ва туғруқ жараёни оғир кечини мумкин. Аҳоли орасида тўйиб овқатланмасликни бошидан кечираётган болалар сони кўп бўлса, бу миллий ривожланишда салбий оқибатларга олиб келишини мумкин. Шундай қилиб, тўйиб овқатланмасликнинг оқибатлари жуда катта.

Бола ҳаётининг дастлабки икки йили мутаносиб овқатлантириш асосида боланинг ёшига мос равишда ўсиши ва ривожланишини таъминлаш учун фавқулодда қутлай давр хисобланади. Ракамларга таянган ҳолда шуни айтиш мумкинки, оммавий даражада кўкрак сути билан эмизиб бокишига эришилганда, глобал даражада 5 ёшгача бўлган болалар ўлимини 13 фонзга қискартириш, қўшимча овқатни тўғри бернишга эришини орқали 5 ёшгача бўлган болалар ўлими даражасини яна қўшимча 6 фонзга қискартириш мумкин бўлар эди.

Марказий Осиё республикаларида ўтказилган тадқикотлар натижаси шуни кўрсатадики, болаларни кўкрак сути билан эмизиш юқори даражада таркалган бўлишига карамай. Истиносиз кўкрак сути билан эмизиб бокилганларнинг фойзи кам ва шу билан бирга орта ёшдан кўкракни тўғри тутиш билан боғлиқ муаммолар қайд этилган. Истиносиз кўкрак сути билан эмизиб бокишини кенг тарғиб қилинмаганлиги, ёмон ижтимоий-иктисодий шаронти, ифлосланган сув ва эмлаш даражасининг кенг таркалмаганлиги эмизикни болалар саломатлигига хавфли таъсирни туғдириши мумкин.

Афсуски, ногүгри тарзда күкрак сути билан эмизиб бокишиң ва қүшимиңча овкат бериши холатлари ҳали ҳам кенг тарқалган. Бутун дунёда ҳәётининг илк олти ойи давомида чақалокларниң 34,8 фоизи истисносынан күкрак сути билан эмизиб бокилади, шу билан бирга күпчилик болалар биринчи ойлар давомида бошқа овкат ёки суюклик билан ҳам бокилади.

Күкрак сути эмизикли болалар учун энг яхши озука хисобланади, унда ҳәётининг илк 6 ойи давомида бола учун зарур бўлган барча озука моддалари мавжуд. Күкрак сути билан эмизиб бокишининг бола учун ҳам, она учун ҳам қатор афзалликлари мавжуд. Кўкрак сутидаги озука моддалари бола эҳтиёжини коплаш учун етарли даражада бўлади. У сигир сути ёки сут аралашмасига караганда организм томонидан анча енгил ҳазм килинади. Сигир сутига бўлган аллергия сунъий сут билан эмизилган болаларда, кўкрак сути билан эмизилган болаларга нисбатан кўпроқ учрайди. Она сутида аллергенлар кузатилмайди.

Она сутининг ўсиш ва ривожланиш омиллари бола ичагининг шиллик қаввати етилишига ёрдам беради ва уни оксиллар ўтиб кетиши учун чидамлирок килади. Оксил моддаларниң сўрилиши камайиши йўли билан аллергик реакцияни олдини олиш мумкин бўлади. Муддатидан аввал тугилган боланинг она сутида, муддатига етиб тугилган бола она сутидагига нисбатан оксил ва гузлар миқдори кўпроқ бўлади, бу эса муддатига етмай тугилган чақалокларни кўпроқ бўлган эҳтиёжларини қоплаш учун хизмат килади.

Она сутидаги оксилнинг катта кисми – зардобли протеинидир. У сигир сутида кўп бўлган казенинга караганда енгилроқ ҳазм бўлади. Она сутидаги ёғлар енгил ҳазм бўладиган ёғ кислоталарига бой бўлади.

Она сути рух ва темир каби минерал моддаларниң сўрилишини осонлаштиради. Она сутида сигир сутига нисбатан линолен кислотаси 8 марта кўпdir. Линолен кислотаси болаларниң меъёрида ўсиши ва ривожланиши учун зарурdir. Она сутида оксил ва минерал моддалар сигир сутига нисбатан кам, лекин у чақалок эҳтиёжини кондириш учун етарли даражададир. Бундай моддаларниң ортичаси буйрак оркали чиқарилгани учун кўкрак сути билан эмизиб бекиладиган чақалокларда буйракка камрок юқ тушади.

Лактация жараённада она сутидаги ёғ миқдори фаркландади. Унини миқдори эмизишнинг охирида кўтарилиб, чақалокда тўйин-

ниш хиссенині хосил килади. Бұндай хусусият ортиқча овқатланиш ва семиришни олдини олади, деган фаразни юзага келтиради. Она сутида сигир сути ёки сұнъий сутта қараганда холестерол мікдори юкори. Бу ёғ йигилишининг олдини олиш учун фермент тизимини тезлаштиради.

Она сутида лактоза мікдорининг күплигі туфайли калцийнің ичакда сүрилиши яхшиланади. Шунингдек, лактоза ичакда сут кислотасы хосил киладиган бактериялар күпайиши ва ичак флорасы шаклланишига ёрдам беради. Она сути яна ҳазм қилишни енгиллаштирадиган амилаза ва липаза каби ферментларға бой.

Она сутида сигир сутига қараганда А ва С витаминлари мікдори юкори.

Адабиётларда бола ҳәётининг дастлабки 6 ойи давомида факат күкрак сути билан эмизиб бокиш болаларнинг касаллашиши ва ўлым холатларини камайтиришига олиб келувчи күнлаб далиллар мавжуд.

### **Иммун тизиминиң фаолиятінің яхшилаш**

Күкрак сути билан эмизиб бокишининг инфекцион касаллікларға карши химоя самарасининг аксарияти пассив ҳисобланади, яны күкрак сутидаги иммунитетнің химоя күлгүнчі омиллари ошқозон-ичак тракти ҳамда нафас олиш йүллари шиллик қатламининг юза қысміні химоялады ва бу билан инфекция юқиши хавфини камайтиради. Лекин шу билан бирга, күкрак сути боланинг иммун тизимиға фаол таъсир күрсатыши ҳақидаги маълумоттар ҳам бор. Түрт ойлик ёшда күкрак сути билан эмизиб бокиладиган боланинг калконсемон бези сұнъий овқат билан озиклантырыладиган боланинкіга нисбатан иккі марта күнде бұлади. бундан ташқари, күкрак сути билан эмизиб бокиладиган болаларда сут аралашмаси билан овқатланадиган болаларга нисбатан баъзи эмлашшарға таъсири яхшироқдір. Шунингдек, инфекцияларға карши химоя фаолияти күкрак сути билан эмизиши тұхтатылғандан кейин ҳам узок йиллар сақланиб колиши тұгрисида ҳам маълумоттар күп. Она күкрак сутида боланинг ўз иммун тизимини яхшилаштыру жағынан омил қомағынан, лекин бұндай ўринни В-лимфоцитлар ва Т-лимфоцитлар, антиидеотипик антижисмлар, цитокинлар ва үсиш омиллары үйнанғанда да оның өздігінен орталықтандырылады.

## **Сурункали касаллуктар**

Күкрак сути билан эмизиб бокишининг болаларда ривожланалиган сурункали касаллукларга таъсирини ўрганиши борасидаги тадқиқотлар ретроспектив йўналишида чегараланилади, ҳолос. Инсулинга боғлиқ бўлган қандли диабет ва кўкрак сути билан эмизиб бокиши ўргасида тескари боғлиқлик борлиги ҳақида маълумотлар ҳам мавжуд. Инсулинга боғлиқ бўлган қандли диабет атоиммун касаллик ҳисобланади, балки кўкрак сути билан эмизиш боланинг иммун тизимиға ижобий таъсир кўрсатар. Эрта ёшда (4 ойгача) сигир сути тизиларининг организмга кириши инсулинга боғлиқ бўлган қандли диабетнинг эрта ривожланишини кучайтириши ҳам мумкин. Адабиётлардан кўкрак сути билан эмизиб бокиши билан Крон касаллиги, носпектифик ярали колит ва лейкемия касаллукларидан химоя қилиши мумкин, деган фаразни тасдиқловчи айрим маълумотлар бор.

Тадқиқотлар кўрсатишича, боланинг қабул қилиш фаолиятини баҳолаш натижалари кўкрак сути билан эмизиб бокилган болаларда сунъий сут билан бокилган болаларга нисбатан ўртача 2, 3 даржа юкоридир.

Кўкрак сути билан эмизиб бокиши она учун ҳам қиска муддатли, ҳам узоқ муддатли афзаллукларга эга. Чакалоқ туғилган заҳоти уни кўкракка тўғри тутиш туфайли туғруқдан кейинги кон кетиш хавфи камайтирилиши мумкин. Эмизаётган оналарда кўкрак бези ва тухумдан саратони ривожланиши хавфи камроқ бўлишининг тобора кўпроқ исботлари пайдо бўлмоқда.

### **6 ой мобайнида истисносиз кўкрак сути билан эмизиб бокиши**

1984 йилда мавжуд тадқиқотлар натижаларининг таҳлили 0-6 ойларда диареядан ўлим хавфи кўкрак сути билан қисман эмизилган болаларда истисносиз кўкрак сути билан эмизиб бокилган болалари анибатан юкорироқ бўлиб, истисносиз кўкрак сути билан эмизилган болаларда диарея кўрсаткичи ўртача 8.6 фойзни ташкил этди. шу билан бирга истисносиз кўкрак сути билан эмизиб бокишининг кўкрак сути билан қисман эмизиб бокишига нисбатан афзаллуклари юкори эканлиги аниқланди. Кўкрак сути истеъмол килмаган болаларда истисносиз кўкрак сути билан эмизиб бокилган болаларга нисбатан касалликни ривожланиш хавфи 25 марта юқорилиги кузатилди. 1987

Йилда Бразилияда ўтказилган тадқикот натижаларида, күкрак сути билан кисман эмизиб бокилган болаларда истиносиз күкрак сути билан эмизиб бокилгантарга нисбатан 4,2 марта ўлим хавфи юкори бўлганилиги, күкрак сутининг болага умуман берилмаслиги ҳолатида эса бу хавф !4,2 марта юкори бўлиши кузатилган. Кейинчалик Бангладеш пойтахти Даккада ўтказилган тадқикот бола хаётининг илк тўрт ойида истиносиз күкрак сути билан эмизиб бокиш күкрак сути билан кисман эмизиб бокишга нисбатан диарея ва пневмониядан ўлим ҳолати учдан бир кисмга кам бўлишини кўрсатган. Аникланишича, 6 ой давомида истиносиз күкрак сути билан эмизиб бокиш 3 ва 4 ой давомида истиносиз күкрак сути билан эмизиб бокишга нисбатан диарея ва нафас йўли касалликлари хавфини камайтирган.

Агар күкрак сути билан эмизиб бокиш техникаси коникарли бўлса, бола хаётининг илк 6 ойи давомида истиносиз күкрак сути билан эмизиб бокиш болаларнинг аксариятида энергия ва озукага бўлган эҳтиёжнинг қондирилишини таъминлайди. Бошқа ҳеч қандай овкат ёки суюклика эҳтиёж бўлмайди. Тадқикотлар натижаларининг таҳлили кўрсатишича, агарда соғлом чақалоқлар хаётининг илк 6 ой давомида, истиносиз күкрак сути билан эмизиб бокилса, ҳатто иссик иклимда ҳам улар кўшимча сувга эҳтиёж сезмайдилар. Кўкрак сути 87-93 фоизи сувдан иборат бўлиб, у боланинг чанқоғини қондириш учун етарли. Кўшимча суюклик берилиши кўкрак сути билан овкатланишининг камайтирилишига олиб келади. Шунга қарамай, кўпчилик бола хаётининг биринчи ҳафталариданок чақалоқларга сув ва чой берадилар. Бундай амалиёт болада диарея ривожланиши хавфининг икки марта ортишига олиб келиши мумкин.

Фертилликка эрта қайтишни олдини олиш ҳамда ҳомиладорлик-кача бўлган вазни тез тиклаш мақсадида истиносиз кўкрак сути билан эмизиб бокиш она учун бўлган афзалликларидан яна бири хисобланади. Тез-тез ва истиносиз кўкрак сути билан эмизиб бокидиган аёлларда түгруқдан кейинги биринчи 6 ой давомида, аменорея сэклантсан ҳолатда ҳомиладор бўлиш хавфи 2 фоизга камаяди.

Кўкрак сутидаги инфекцияга карши моддалар миқдори бола хаётининг биринчи йилдан кейинги вақтда ҳам сакланиб колади ва бир ўндан кейинги даврда ҳам инфекциялардан ҳимоя қилишда давом этади. Бундан ташкари, иммуноглобулинларни ишлаб чиқарилиши аёлнинг овкатланиш ва ижтимоий-иқтисодий аҳволига

боглиқ әмас. Инфекциялар көнг таркалған мамлакатларда ўтқазылған бир қатор тадқиқотлар натижаларига күра, бола ҳәтилинг иккінчи йилида хам күкрап сути билан әмизиб бокилаётган болаларнинг тирик қолиш даражаси күкрап сути билан әмизиб бокиш тұхтатылған болаларга нисбатан бирмунча юқори.

Күкрап сути организмни инфекцион касалликлардан, айниқса, диспептик касалликлардан һимоя қилишини тасдикловчи маълумотлар жуда күп: сунъий овқатлантирилаётган болаларда күкрап сути билан әмизиб бокилаётган болаларга нисбатан диарея күпроқ учрайди. Шунингдек, неонатал реанимация бўлимларида таркалған ошқозон-ичак касаллиги – некротик энтероколит сунъий овқатлантирилаётган болаларда күпроқ учрайди. Ҳатто-ки бола күкрап сути билан қисман озиктантирилаётган бўлса хам, күкрап сутининг һимоя таъсири – гарчи бирмунча сусайган даражада бўлса хам сакланиб қолади.

Күкрап сутининг шунингдек қуйи нафас йўллари касалликларидан хам һимоя килиши тўғрисида ишончли далиллар бор. Ўтказилған тадқиқотлар натижасига кўра, күкрап сути билан әмизиб бокиш эрта ёшли болаларни айниқса, биринчи ойларда зотилжамдан һимоя қиласи. Сут аралашмаси билан парваришиланаётган болаларда күкрап сути билан әмизиб бокилаётган болаларга нисбатан зотилжам билан шифохонага тушиш хавфи 17 маротаба кўпроқдир. Қолаверса, күкрап сути билан әмизиб бокишнинг ўрта кулоқ шамоллаши хавфини камайтириши ҳақидағи маълумот қатор тадқиқотларда ўз тасдиғини топған. Күкрап сути билан әмизиб бокиш бактериемия ва менингит, ботулизм ва сийдик йўллари инфекциялари ривожланиши оздини олиши мумкин, лекин бу маълумотлар тўлаконли тасдиқланмаган.

## **КҮКРАК СУТИ БИЛАН ӘМИЗИБ БОКИШНИНГ ФИЗИОЛОГИК АСОСЛАРИ**

### **2.1 Күкрап сути таркиби**

Күкрап сути таркибіда чакалюқ ҳәтилинг илк 6 ойда зарур бўлған барча озуқа моддалари – ёғлар, углеводлар, оксиллар, витаминлар, микронутриентлар ва сув бор. У енгил ҳазм бўлади ва

самарали фойдаланилади. Кўкрак сутида, шунингдек, чақалокниң инфекцияга қарши ҳимоясини таъминловчи иммун тизимини мустаҳкамлайдиган биологик фаол компонентлар ҳамда озука моддаларини ҳазм килиш ва сингишига ёрдам берадиган бошқа компонентлар мавжуд.

*Ёғлар.* 100 мл кўкрак сути таркибида тахминан 3,5-4,2 г ёғ бўлиб, бу сутнинг тахминан ярим энергетик кувватини таъминлайди. Ёғ майдага томчиларга ажralиб чиқади ва унинг миқдори эмиш жараёнда ортиб боради. Натижада эмишнинг охирига келганда сут ёғта бой бўлиб, қаймок-ок рангта киради. Юола хаётининг илк кунларида эмадиган оғизеутда ёғ кам бўлади ва унинг ранги нимҳаворанг-кулранг бўлади. Кўкрак сути таркибида узун занжирли тўйинмаган ёғ кислоталари (дезоксигексон кислотаси ёки ДГК ва араҳидон кислотаси ёки АРК) бўлиб, улар факат сна кўкрак сути таркибида бўлади. Бу ёғ кислоталари боланинг асаб тизими ривожланиши учун муҳим ҳисобланади. ДГК ва АРКни болалар кўшимча овқатларининг баъзи турларига кўшилади, лекин бу кўкрак сути билан солицитирилганда хеч қандай фойдага эга эмас ва кўкрак сутидагидай самарали эмас.

*Углеводлар.* Кўкрак сутида углеводларнинг асосий тури лактоза бўлиб, унинг киссасига сут калориясининг тахминан 40 фоизи тўғри келади. 100 г кўкрак сутида тахминан 7 г лактоза бўлиб, бу миқдор сутнинг бошқа турларига караганда кўпdir ва яна бир муҳим энергия манбай хисобланади. Лактоза эпителий таркибида бўлган лактаза таъсирида ингичка ичақда ҳазм бўлади ва сўрилади (>90%). Ҳазм бўлмаган лактоза йўғон ичакка ўтиб, у ердаги мавжуд бактериялар таъсиридаги ферментация натижасинда киска занжирли ёғ кислотаси ва лактатга айланади, улар эса ўз навбатида сўрилиб энергия ишлатилишига ўз хисесасини кўшади ҳамда йўғон ичақда кальций сўрилишини яхшилаш орқали йўғон ичақда рНни камайтиради. Лактоза лактобациллалар ўсишига кўмаклашади ва йўғон ичақда гастроэнтеритдан ҳимояловчи қулай флора ривожланишига ёрдам бериши мумкин. Кўкрак сутида мавжуд бўлган бошқа углевод тури олигосахаридлардир, улар бола организмини вирус, бактериялар ва уларнинг токсенинга қарши ҳимоя билан таъминлайди ва йўғон ичак флораси, шу жумладан, бифидобактерия каби пробиогик таъсирга эга бўлиши мумкин бўлган штаммлар ўсишига кўмаклашади.

*Оқсил.* Күкрак сути оқсили ҳайвонлар сутидан ҳам миқдори, ҳам сифати бүйича фарқ килади ва унда болага мос келадиган аминокислоталар баланси мавжуд. Күкрак сутида оқсил концентрациясы (100 млда 0,9 г) ҳайвонлар сутидан күра камрок. Ҳайвон сути таркибидаги оқсил миқдорининг нисбатан кўплиги чакалоқнинг етилмаган буйрагига азот чиқиндилари билан ортиқча юқ бўлиши мумкин. Күкрак сутида казеин – оқсили кам бўлиб, у бошқа сут эмизувчилар сутидаги казеинидан фарқланади ва бола уни осон ҳазм килишига имкен берадиган кимёвий хусусиятларга эга. Күкрак сутидаги оқсилларнинг асосий қисмини алфа-лактальбумин ва лактоферрин ташкил этади – улар эмизикли бола учун жуда керакли аминокислоталарнинг асосий манбаи ҳисобланади. Сигир сути таркибида кўкрак сутида учрамайдиган ва чакалоқлар ҳазм кила олмайдиган бета-лактоглобулин бор.

*Витаминалар ва минераллар.* Боланинг меъёрида ривожланиши учун ҳатто жуда паст овқатланиш статусига эга аёлнинг ҳам организми етарли миқдор ва таркибда сут ишлаб чиқаради. Лекин, кўкрак сути таркибидаги микронутриентларининг оптималь таркиби ва эмизикли боланинг оптималь микронутриентларни қабул килиши онанинг нормал овқатлана олиш имконига боғлик.

Кўкрак сути таркибидаги сувда эрийдиган витаминалар, уларнинг она истеъмол қиласидаги овқатда бўлишига боғлик, ёғда эрийдиган витаминаларни эса боғликлиги даражаси камрок. Одатий витаминалар, ҳатто онанинг ўзи учун етарли бўлмаган тақдирда бўлса ҳам, кўкрак сутининг таркибida бола учун етарли миқдорда бўлади. Бундан D витамини истиснодир. Эндоген D витамиинин ишлаб чиқариш учун чакалоқ ултрафиолет нурларига бой куёни нури тарьсирида бўлиши ёки бунинг имкони бўлмаса, кўшимча сифатида қабул қилишга муҳтождир. Темир ва рух минераллари кўкрак сутида нисбатан кам миқдорда мавжуд, бироқ уларни организм томонидан қабул килиниши ва сўрилиш имкони катта. Онада темир етарли миқдорда бўлса, муддатига етиб туғилган чакалоқларда ўз ўтиёжини қондириш учун етарли темир заҳираси бўлади: кам язи билан туғилган чакалоқларга эса истисносиз кўкрак сути билан б ойгача кўшимча темир керак бўлиши мумкин.

Истисносиз кўкрак сути билан эмизиб бокилаёттан болаларда клиник белгили микронутриентлар етишмаслиги биринчи б ойда

камдан-кам учрайди. Агар онада хомиладорлик ва лактация пайтида микронутриентлар миқдори қониқарли бўлса, истиносиз кўкрак сути билан эмизиб бокилаётган 6 ойгача бўлган болаларга кўшимча витамин ва минераллар беришга ҳожат йўқ. Агар микронутриентлар егарли бўлмаса, онанинг овқатланиши яхшиланиши ҳамда кўшимча витамин ва минераллар қабул қилиши ижобий натижага олиб келади, шу билан бирга ҳам она, ҳам бола учун фойдали бўлади.

### *Инфекцияга қарши омиллар*

Кўкрак сутида микробга қарши омиллар ва ҳали етук бўлмаган иммун тизимини мустаҳкамловчи ва ҳазм қилиш тизимини химоя килувчи бошқа моддалар бор, улар инфекцияларга қарши, шу жумладан, ошқозон-ичак тизими ва нафас йўллари инфекцияларига қарши химояни шакллантиради. Кўкрак сутидаги асосий иммуноглобулинлар секретор иммуноглобулин А ва лактоферринидир. Секретор иммуноглобулин А ичак эпителийсини ичак бўшлиғидаги антигенлардан химоя қиласи ва чақалок иммун тизимини яхшилади. Лактоферрин темирни боғловчи оқсили бўлиб, темир учун бактериялар билан рақобатга киришади ва бактериялар яшовчандигини камайтириш орқали ошқозон инфекциялари, шу жумладан, *Escherichia coli* ва *Staphylococcus spp* бактериялари тарқалиши хавфини камайтиради.

Саноатда ишлаб чиқариладиган сут аралашмаларида ёки кўшимча озукада бундай иммунологик омиллар йўқ. Шунинг учун ҳам сунъий овқат билан парваришланаётган болалар инфекциялардан камрок химояланган бўлади. Кўкрак сутида ҳазм қилиш тизимини химоялаш ва унинг мустаҳкамланишида иштирок этиши мумкин бўлган яна бошқа кўплаб химоя ва трофик омиллар бор.

Кўкрак сутидаги инфекцияга қарши моддалар миқдори бола хаётининг биринчи йилидан кейинги вақтда ҳам сакланиб колади ва бир ёшдан кейинги даврда ҳам инфекциялардан химоя қилишда давом этади. Бундан ташқари, иммуноглобулинларни ишлаб чиқарилиши аёлнинг овқатланиш ва ижтимоий-иктисодий ахволига боғлиқ эмас. Инфекциялар кенг таркалган мамлакатларда ўтказилиган бир қатор тадқиқотлар натижаларига кўра, бола хаётининг иккинчи йилида ҳам кўкрак сути билан эмизиб бокилаётган болаларнинг гирик колиш даражаси кўкрак сути билан эмизиб бокиши тұхтатылған болаларга нисбатан бирмунича юқори.

Күкрак сути организмни инфекцион касалликлардан, айникса, диспептик касалликларидан ҳимоя қилишини тасдикловчи маълумотлар жуда кўп: сунъий овқатлантирилаётган болаларда кўкрак сути билан эмизиб боқилаётган болаларга нисбатан диарея кўпроқ учрайди. Шунингдек, неонатал реанимация бўлимларида таркалган ошқозон-ичак касаллиги – некротик энтероколит сунъий овқатлантирилаётган болаларда кўпроқ учрайди. Ҳаттоқи бола кўкрак сути билан қисман озиклантирилаётган бўлса ҳам, кўкрак сутининг ҳимоя таъсири – гарчи бирмунча сусайган даражада бўлса ҳам сакланиб қолади.

Кўкрак сутининг шунингдек кўйи нафас йўллари касалликларидан ҳам ҳимоя қилиши тўғрисида ишончли далиллар бор. Ўтказилган тадкиқотлар натижасига кўра, кўкрак сути билан эмизиб бекиши эрта ёшдаги болаларни айникса, биринчи ойларда зотилжамдан ҳимоя килади. Сут аралашмаси билан парваришланаётган болаларда кўкрак сути билан эмизиб боқилаётган болаларга нисбатан зотилжам билан шифохонага тушиш хавфи 17 маротаба кўпроқдир. Қолаверса, кўкрак сути билан эмизиб бекишининг ўрта кулок шамоллации хавфини камайтириши ҳақидаги маълумот қатор тадкиқотларда ўз тасдигини топган. Кўкрак сути билан эмизиб бекиши бактериемия ва менингит, ботулизм ва сийдик йўлларни инфекциялари ривожланиши олдини олиши мумкин, лекин бу маълумотлар тўлақонли тасдиқланмаган.

## 2.2 Оғизсуги ва етилган сут

Оғизсуги – тугруқдан кейинги илк 2-3 кун мобайнида келадиган махсус сутдир. У кам миқдорда бўлиб – биринчи кун тахминан 40-50 мл – ишлаб чиқарилади, лекин бу вактда чакалокка зарур бўлган барча хусусиятларга эга бўлади. Оғизсуги лейкоцитлар ва антитаначалар, айникса, иммуноглобулинга бой бўлади ва унинг таркибидағи оқсил, минерал моддалар ва ёғда эрийдиган витаминлар (А, Е и К) фоизи кейинроқ келадиган сутга нисбатан юқори бўлади. А витамини кўз ҳимояси ва эпителиал юзаларнинг бутунлиги учун муҳим ўринни тутади ва у одатда сутга сарғиш ранг беради. Оғизсуги таркибида атроф-мухитдаги микроорганизмлар таъсирига учраган чақалокнинг иммун ҳимояси мавжуд бўлади ва

эпидермал ўсиш омили ичакнинг шиллик катлами томонидан сутли озуқа моддалари кабул килинишини тайёрлашда ёрдам беради. Бу даврда болалар бошқа озуқа билан эмас, оғизсуги билан озиқланнишлари жуда мухим. Кўкрак сути билан эмизиб бокищдан олдинги бошқа озуқа - лактация олди озиқлантирилиши, деб аталади.

Сут туғруқдан кейинги 2-4 кунларда кўп миқдорда ишлаб чиқрила бошлайди, унинг натижасида кўкрак тўлишади: шу пайтда сут «келди» дейишади. Учинчи кунга келиб чакалоқ одатда 24 соат мобайнида 300-400 мл. бешинчи кунга келиб 500-800 мл сут эма бошлайди. 7 дан 14 кунга кадар сут ўтиш даври сути, икки ҳафтадан кейин эса етилган сут дейилади.

### 2.3 Бола рефлекслари

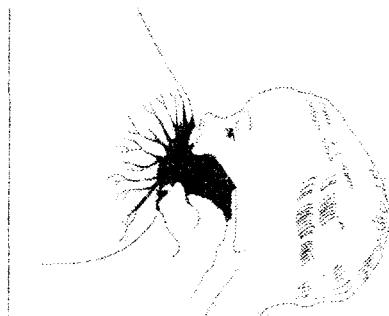
Кўкрак сути билан эмизиб бокиши муносиб бўлишида бола рефлекслари мухим ўринни тутади. Асосий рефлекслар – ўзак, сўриш ва ютиниш рефлексларидир. Боланинг лаблари ёки лунжига бирон нарса тегинса, у бунинг сабабини кидириб юзини шу тарафга буради ва оғзини очиб, тилини юкори ва паастга айлантира бошлайди. Бу ўзак рефлекс бўлиб, у хомиладорликнинг қарийб 32-хафтасидан пайдо бўлади.

Боланинг тангтайига бирон нарса тегинса, у сўра (эма) бошлайди. Бу сўриш рефлексидир. Боланинг оғзига сут тўлса, у юта бошлайди. Бу ютиниш рефлексидир. Муддатидан аввал туғилган чакалоқлар гестация ёшининг тахминан 28-хафтасидан кўкрак учини тута олишлари мумкин ва тахминан 31-хафтадан бошлаб бироз сут сўра бошлайди. Сўриш, ютиш ва нафас олиш координацияси хомиладорликнинг 32 ва 35 хафталари оралиғида пайдо бўлади. Чакалоқлар бу ёшда киска давр факат эмишлари мумкин. Лекин шу вактда улар пиёладан кўшимча овқат хам ейишлари мумкин. Гестация ёшининг 36 хафтасидан бошлаб аксарият болаларни тўлик кўкрак сути билан эмизиш мумкин.

Истисносиз кўкрак сути билан эмизишни бошлаш ва давом эттиришда она ва болани кўллаб-қувватлаш учун бу рефлекслар хакида маълумотга эга бўлиш лозим. Чунки бу рефлексларнинг структурни даражаси болани бевосита кўкрак сути билан эмизиб бокиши мумкинлиги ёки овқатланишнинг бошқа усулини вактинча кўллаган маъкуллигини кўреатиши мумкин.

## 2.4 Болани күкракка түгри тутиши қоидалари

Бола сутни қийинчиликсиз эма олиши макеадида күкрак учини стимулаш ва ундан сут чиқишини таъминлаш ҳамда сутнинг етарли миқдорда келиши учун болани күкракка түгри тутиш керак. Бола оғзига күкракни түгри олмагани сабабли, яхши эма олмайди ва бу бир қатор муаммоларни келтириб чиқаради.



6-расм. Болани күкракка түгри тутиш усули

*Болани күкракка түгри тутиши усулининг белгилари:*

- боланинг оғзида ареоланинг катта қисми ва унинг остидағы түқима (катта найлар билан биргә) бұлады;
- күкрак түқимаси узун «күкрак учы» шақлини келтириб чиқаради, лекин ұсақиң күкрак учы унинг фақат учдан бир қисмими шашқып этади;
- боланинг тили қуйы мілк ва сут синуси ўртасында жойласған ва олдинга бироз чиққан бұлады (аслида боланинг тили «күкрак учы»ни ўраб олған ҳолда бұлади, лекин расмда бу күрінмаятты);
- бола күкрак учини эмде, күкракни эмади.

Бола эмәётганды күкрак учини қаттық тантгайга босған ҳолда, тил мушакларининг түлкінсімден ҳаракатлари тил ёкалаған олдиңдан орқага ўтады ва сут синусларидан сутни боланинг оғзидан бўшлиғига сикиб чиқаради, кейин эса бола сутни юта бошлайди. Бола эмәётганды күкрак түқимасини ёйиш ва уни ўз оғзида ушлаб туриншга ҳаракат қиласади. Окситоцин рефлекси күкрак сутини найлардан ажралиб чиқишига мажбур қиласади ва бола тил ҳаракати билан сутни найлардан сикиб чиқаради. Болага күкрак түгри тутилган бўлеа, унинг оғзи ва тили күкрак учы териси ва ареоласига ишқаланмайди.

ва узарни шикастлантиrmайди. Боланинг эмиши она учун қулай ва кўпинча ёкимли бўлади. Она оғрикни хис қилмайди.

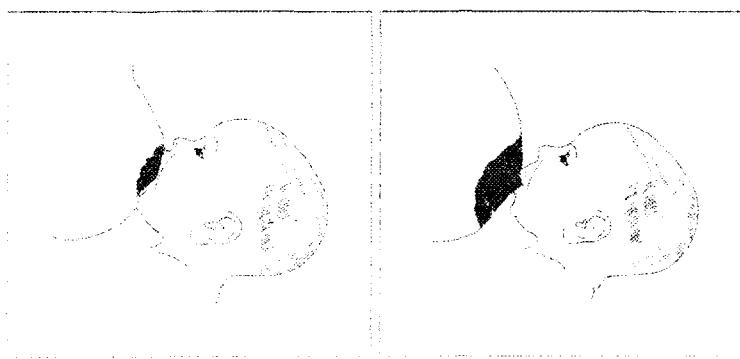
Болани нотўғри кўкракка тутиш

7-расмда болага кўкрак унчалик тўғри кўйилмаганда нима бўлиши кўрсатилган.

Кўйидагиларни қайд этиш зарур:

- боланинг оғзида ост тўқималар ёки найлар эмас, факат кўкрак учи бўлади;
- боланинг тили оғиз ичида чукур жойлашиб, сут синусини босмайди.

Болани кўкракка нотўғри тутиб эмизиш она учун нокулай, оғрикли бўлиши мумкин хамда кўкрак учида кизариш, ёриклар оркали кўкрак учи териси ва ареолага щикаст етказиши мумкин. Кўкракка нотўғри тутиш – кўкрак учи яллигланишининг энг кенг тарқалган ва энг асосий сабаби бўлиб (7.6-мавзуга қаранг), суттинг нотўлик эмилишиига ва етарли миқдорда сут ишлаб чиқарилмаслига олиб келиши мумкин.



7-расм. Болани кўкракка нотўғри тутиш усувлари

Болани кўкракка тутишнинг тўғри ва нотўғри усувлари белгилари.

7-расмда тўғри ва нотўғри кўкрак тутишнинг тўрт энг асосий ташки белгилари кўрсатилган. Бу белгиларга караб она ва бола маслаҳатга муҳтож эканлигини аниқлаш мумкин.

*Болани кўкракка тўғри тутишининг тўрт аломати:*

■ ареоланинг кўп қисми боланинг пастки лаби эмас, юқори лаби устидан кўриниб туради;

■ боланинг оғзи катта очик;

■ боланинг пастки лаби ташқарига қайрилиб кўриниб туради;

■ боланинг ияги кўкракка тегиб ёки нисбатан тегиб туради.

Бу аломатлар боланинг кўкракка яқинлигини ва кўкракнинг кўп қисмини қамраб олиш учун оғзини очишни кўрсатади. Биринчи бетги боланинг кўкрак ва кўкрак учини пастдан олиш орқали кўкракнинг бола танглайига тирадишига ва сут наилари устига босиш учун тилнинг кўкрак бези тўқимаси остига жойлашишига имкон беришини кўрсатади. Барча тўрт аломатнинг борлиги болага кўкрак тўғри тутилганлигидан далолат беради. Бундан ташкари, эмизиш она учун қулай бўлиши керак.

*Болани кўкракка нотўғри тутши аломатлари:*

■ ареоланинг кўп қисми боланине юқори лаби эмас, пастки лаби устидан кўриниб туради – ёки бўймаса юқоридан ва пастдан бир хил бўлади;

■ боланинг оғзи катта очилмаган;

■ боланинг пастки лаби пастга қараган ёки ичга қайриланган бўлади;

■ боланинг ияги кўкракдан узоқда бўлади.

Агар бу аломатлардан бирортаси кузатилса ёки эмизиш оғрикли, нокулай бўлса, болага кўкракни тўғри тутиш амалиётини кўлаш лозим бўлади. Болани эмаётганини баҳолаш жараёнда болага кўкракка жуда якин бўлса, унинг пастки лаби қандай жойлашганлигини кўриш қийин бўлади.

Баъзи аёлларнинг ареоласи катта бўлиб, боланинг оғзи уни тўлик, қамраб олмаслиги мумкин. Яъни, ареоланинг кўп қисми бола оғзидан ташқаридан бўлиши мумкин, бу аломат кўкракка нотўғри тутилганлигининг ишончли белгиси эмас. Кўкрак уни айланасининг ўлчами бола оғзининг тепасида ва пастида бир хил бўлса, ёки ареоланинг катта қисми боланинг пастки лабидан кўриниб турса, у холда ушбу белги боланинг кўкракка нотўғри тутилганлиги бўлиб ареоланинг ташқи умумий ўлчамидан кўра ишончлироқ аломати хисобланади.

## 2.5 Тўғри эмиш рефлекси

Агар бола кўкракка тўғри тутилган бўлсагина, у тўғри (самарали) эмиши мумкин. Эмишининг тўғри рефлекс белгилари сут бола оғзига ажралиб чиқаётганини билдиради. Бола бир сония давомида секин ва чукур эмади, кейин эса унинг ютинганини кўриш ва эшитиш мумкин. Баъзан бир неча сонияга эмишдан тўхтайди, бу найларнинг яна сутга тўлиши имконини беради. Бола яна эма бошлаганда, сут оқишини таъминлаш учун бир неча марта тез эмиши мумкин, кейин эса секин ва чукур эма бошлайди. Эмизиш вақтида боланинг лунжалари юмалок бўлади.

Эмизиш сўнгидаги чукур эмишлар сони камайиши ва улар ўргасидаги паузаси узайиши билан эмиш секинлашади. Бу пайтта келиб сут микдори камаяди, лекин энг охирида келадиган сут ёѓларга бой бўлишини хисобга олиб, эмизишда давом эттириш керак. Бола тўйгандан кейин одатда кўкракни ўз-ўзидаи кўйиб юборади. Кўкрак учи бир ёки икки сония давомида чўзилган бўлиб кўриниши мумкин, лекин у тез ўз шаклига қайтади.

### *Нотўғри эмиш рефлексининг белгилари*

Кўкракка нотўғри тутилган бола яхши эма олмаслиги мумкин. У ютинмасдан тез эмавериши, унинг лунжалари эмиши вақтида тортилиб (ичкарига кириб) туриши мумкин, бу сутнинг бола оғзига тўғри равишда келмаётганинги билдиради. Бола эмишдан тўхтаганда, кўкрак учи тортилиб, тепасида ёки пастида буришмалар билан бироз яссилашган бўлиб кўринади, бу кўкрак нотўғри тутилгани сабабли кўкрак учининг шикастланганини кўрсатади.

### *Нотўғри эмиш рефлексининг оқибатлари*

Бола нотўғри эмавериши, унинг лунжалари эмиши вақтида тортилиб чиқиши мумкин:

- етарли микдордаги сут олиб ташланмаётганилиги учун кўкрак шинишиб қолиши, сут найларининг тиқилиб қолиши ёки мастит келиб чиқиши мумкин;

- бола кўкрак сутини кам истеъмол килиши ва унинг вазни камайишига олиб келиши мумкин;

- бола кўкракдан ўзини тортиб, эммай кўйиши мумкин;

- бола тўймаганлиги сабабли узок муддат ёки жуда тез-тез эмиши мумкин;

- ҳаддан ташқари узок эмизиш кўкрак учининг узок кўзғати-

лишвига ва натижада сутнинг ортикча ишлаб чиқарилишига олиб келиши мумкин.

Бу муаммолар 7-бобда мұхокама қилинади.

## **2.6 Болани нотұғри күкракка тутишнинг сабаблари**

Маълумки, күкракдан эмиш механизми бутилкадан эмишдан фарқ қылғанлығы сабаблы, күкрак сути билан әмизищдан олдин болани бутилкадан овқатлантириш күкракка нотұғри тутиш сабабларини көлтириб чиқариши мумкин. Текис ёки ясси күкрак учі, ёки бұлмаса чақалоқнинг жуда кичкина ва заиф бўлиши каби омиллар ҳам болани күкракка нотұғри тутилиши сабаби бўлиши мумкин. Шунга қарамай, энг мухим сабаблар – бу онанинг тажрибасизлиги ва уни кузатаётган тиббиёт ходимлари томонидан малакали тиббий маслаҳаг берилмаслигидир. Кўпчилик оналарга тугруқлан кейинги изқ кунларда болани күкракка тұғри тутиш ва унинг яхши эмишига ишонч ҳосил қилиш учун малакали ёрдам керак бўлади. Щу ўринда тиббиёт ходимлари бундай ёрдамни кўрсатиш учун зарур кўнинмаларга эга бўлишлари талаб қилинади.

## **2.7 Болани күкракка тұғри тутиш учун она ва боланинг ҳолати**

Күкракка тұғри тутиш учун бола ва унинг онаси тұғри ҳолатда бўлишлари керак. Улар учун турли ҳолатлар мавжуддир, лекин ҳар қандай ҳолатда ҳам асосий коидаларга риоя қилиниши керак.

### ***Онанинг ҳолати***

Она ўз ҳохишига караб ўтириши, ётиши (8-расмга каранг) ёки тик турған ҳолатда бўлиши мумкин. Лекин у ўзини умуман бўш тутиши ва безовта бўлмаслиги, айникса, бел соҳаси таранг ҳолда бўлмаслиги керак.

Ўтирган ҳолатда оркага таянч керак бўлиб, болани олдинга эгилмаедан тутиб тұра оладиган ҳолатда бўлиши керак.

### ***Боланинг ҳолати***

Әмизищ пайтида бола онасига нисбатан турли ҳолатда – кўксисда, корнида, кўли остида (6-бобдаги 16-расмга каранг) ёки танаси ёнида бўлиши мумкин.

Онанинг ва боланинг онага нисбатан ҳолати қандай бўлишидан каттый назар, амал қилиниши лозим бўлған тұрт асосий коида бор:

- боланинг боши ва гавдаси бир чизиқда бўлиши керак.

а) Ўтирган ҳолда



б) Ётгаян ҳолда



8-расм. Болани түгри күкракка тувиши ҳолати

■ бола она күкрагига қаратилган бўлиши керак. Унинг бурни күкрак учи қаршисида бўлиши керак. У онадан унинг юзини кўриш учун етарли даражада узоқликда бўлади. Бу боланинг күкракни яхши эмиши учун энг қулай ҳолатдир, чунки аксарият аёлларда күкрак учи бироз пастга қараган бўлади.

■ боланинг танаси онага яқин бўлиши керак, бу унинг күкракка яқин бўлиши ва яхши эмишига имкон беради.

■ она боланинг бутун баданидан тутиб туриши керак. Бола тўшакка ётқизилган ҳолатда, ёстиқ билан ушлаб турган ёки она-нинг тиззасида, ё кўлида бўлиши мумкин. Она болани факат боши, елкаси ёки тананинг қуий кисмидан тутиб турмаслиги керак, бу болани күкракдан узоқлаштиради, бунинг натижасида эса унинг күкракка етишиб, ареола остини тўлиқ тил билан қамралишини кийинлашади.

Бу қоидаларга амал қилиш чакалоқ ҳаётининг илк икки ойида айникса, муҳимдир. (Шунингдек, 5-бобдаги Эмизиш тарихи, эслатма, 0-6 ойлик чакалолар бўлимига қаранг).

## 2.8 Кўкрак сути билан эмизишнинг оралиги ва давомийлиги

Олти ой давомида чакалони истисносиз кўкрак сути билан эмизиб бокишида етарли микдорда сут ишлаб чиқарнилиши ва ажратилиши учун бола кундузи ҳам, кечаси ҳам талябига биноан истаган вақт оралигида ва давомийликда эмиши керак. Бу истакка қараб эмизиш, чекланмаган эмизиш ёки бола белгилайдиган эмизиш дейилади.

Бола турли вакт оралиғида эмади ва ҳар әмгандың түрли хажмалда сут истеъмол қылади. Бола бир сутка давомида эмадиган сут да жеми она-бала жуфтегигінде бөліб, 440-1220 мл оралиғини, ҳәётининг дастлабки 6 ойи лавомида эса кунига ўртача 800 млн ташкил этади. Иштахасига мос равишда талаб қилишига караб әмисиладиган чақалоқтар яхши ўсиши учун лозим бўлган барча озуқа моддаларини қабул қиласиди. Бундай чақалоқтар кўкракни бўшатиб кўймай, онадаги сутининг 63-72 фоизини сўриб олади. Сутнинг ортиқчасини бола эмишлан тўхтағандың кўкракнинг бўшлиги эмас, баътки боланинг тўклигига караб согиб ташлаш мумкин.

Болага кўкрак тўғри тутилиши шарғи билан әмизиш давомийлиги ва оралиғини чекламаслик керак. Кўкрак учининг шикастланиши болани узоқ эмишидан эмас, кўкракни нотўғри тутилишидан келиб чикади. Корни очган боланинг йиглашидан аввалги илк белгилари: безовталик, оғзи билан кўкрак кидириши ёки бармоқларини сўриши. Она боланинг корни очиши ва эмишга тайёрлиги тўғрисидаги белгиларга вактида жавоб беришни ўрганиши мухим. Бола кўкракни ўз-ўзидан кўйиб юбормагунча эмишда давом этиш имконига эга бўлиши керак. Киска дам олгандан сўнг болага кўкракнинг иккинчи тарафини тутиш мумкин, бола ўз хохишига караб яна эмиши ёки эмишдан тўхташи мумкин.

Агар бола жуда узок муддат әмса (ҳар әмизганда ярим соатдан кўп) ёки жуда тез-тез эмишни истаса (ҳар ярим ёки бир соатда) кўкрак тўғри тутилаётганини текшириб кўриш ва лозим бўлса, тўғриларни керак бўлади. Хаддан ташқари узоқ ва тез-тез эмиш боланинг нотўғри эмаётгани белгиси бўлиши мумкин. Бунинг сабаби одатда кўкракка ногўти тутишдан бўлади, шунингдек кўкрак учларининг яллиғланишига олиб келиши мумкин. Агар кўкракка тўғри тутилса, болага яхши сут кела бошлайди ва әмизиш давомийлиги ва тақоррланиши камайиши мумкин. Айни пайтда кўкрак учлари яллиғланиши хавфи ҳам камаяди.

## КЎШИМЧА ОВҚАТЛАНТИРИШ

Бола ўсиб, янада фаол бўлиб боргани сари унинг озуқа ва физиологик эҳтиёжларини конлаш учун биргина кўкрак сутинининг ўзи етарли бўлмай колади. Истиносиз кўкрак сути хисобидан таъ-

минланадиган энергия, темир ва алишмайдиган озука моддалари микдори ҳамда ўсаётган эмизикли боланинг эҳтиёжлари қоплаш учун болага мослаштирилган оила дастурхонидан кўшимча озука (ўтиш даври овқати) керак бўлади. Улгайтан сари бу фарқ ортиб боради ҳамда энергия ва озука моддалари, айниқса, темирга бўлган эҳтиёж кўкрак сути билан бирга бошқа овқатни ҳам талаб қиласди. Кўшимча овқат асаб-мушак фаолиятининг ривожланишида ҳам муҳим ўринни тутади. Эмизикли болалар истисносиз кўкрак сутидан сўнг тўғридан-тўғри катталар овқатини истеъмол қилиши учун физиологик жиҳати томонидан тайёр бўлмайди. Шунинг учун бу эҳтиёж ва имконият ўртасидаги фарқни бартараф этиш мақсадида маҳсус мослаштирилган оила дастурхонидан кўшимча озука (ўтиш даври овқати) талаб қилинади, уларга талаб бола тахминан бир ёшга тўлиб, оддий оила дастурхони овқатини ейишга тайёр бўлмагунча сақланиб қолади. Ўтиш даври овқатини тановул қила бошлагандা, бола турли хил тузилиши ва консистенцияларга эга озука маҳсулотларига дуч келади. бу эса чайнаш каби муҳим ҳаракат кўникмаларини ривожланишига ёрдам беради.

Тўғри танланган кўшимча озуқанинг ўз вактида берила бошланини жадал ўсиш даврида эмизикли ва эрта ёшдаги болалар саломатлигининг мустаҳкамланиши, овқат қабул қилишининг яхшилашиши ва жисмоний ривожланишига ёрдам беради ҳамда бу масала эса тиббиёт ходимларининг диккат марказида бўлиши керак.

Кўшимча овқат беришнинг тўлиқ даврида она сути эмизикли бола истеъмол қилаётган асосий сут тури бўлиши керак. Кўшимча овқатни тахминан 6 ойдан бера бошлаш мақсадга мувофик бўлади.

### **3.1 Кўшимча овқат бериш нима?**

Кўшимча овқат бериш – эмизикли болаларга кўкрак сутига кўшимча равишда озука ва суюқликлар бериладир. Кўшимча овқатни қуидаги тоифаларга бўлиш мумкин:

- ўтиш даври овқати – эмизикли боланинг алоҳида озука ва физиологик эҳтиёжларини қондиришга маҳсус мослаштирилган маҳсулотлар;

- ойла дастурхонидан овқат ёки уй овқати – эрта ёшдаги болаларга бериладиган, онланинг бошқа аъзолари ҳам истеъмол қилалиган маҳсулотлардир.

Маълумки истисносиз кўкрак сути билан эмизиб бокиш бола хәйтининг илк б ойи давомида тавсия қилинади, бола хәйтининг сўнги даври ўтиш даври хисобланниб, эмизикли болалар *боқичма-боқич* кўшимча овкат билан озиклантирилиб оила дастурхонидан ейишга ўтказилиб борилади, то бундай овкат кўкрак сути ўрнини тўла эгалламагунча, болани кўниги бориши таъминланади. Болалар оила дастурхонидаги маҳсулотларни истеъмол қилишга бир ёшга келиб жисмонан тайёр бўладилар, шундан сўнг эмизикли боланинг алоҳида эҳтиёжларини кондириш учун бу овкатни алоҳида тоифалаштиришга зарурат бўлмайди.

Ўтиш даври овкатини бера бошлиш даври бола ривожланишида нозик давр хисобланади. Боланинг рациони жуда жиддий ўзгаради – бу асосий энергия манбаи ёғ бўлган ягона маҳсулотдан (она сути) озука эҳтиёжларини кондириш учун лозим бўлган турли-туман маҳсулотларга ўтишдир. Бу ўтиш нафакат озука маҳсулотларига эҳтиёжларнинг ортиши ва ўзгариши, балки боланинг тез ўсиши, физиологик етилиши ва ривожланиши билан хам боғликдир.

Бундай ўта муҳим даврда болани овкатлантиришнинг нотўғри тамойиллари ва усуслари жисмоний ривожланишда бузилишлар (ориқлаб кетиши ва ўсищдан тўхташ) ва озука моддалари, айниқса, темирнинг етишмаслиги хавфини ошириши хамда саломатлик ва аклий ривожланиши учун узоқ муддатли салбий оқибатларга олиб келиши мумкин. Шунинг учун харажатлар нуктаги назаридан тиббиёт ходимлари амалга ошириши ва кўллаб-куватлашлари мумкин бўлган энг самарали чоралар қаторига алиментар овкат бериш ва эмизикли болаларни овкатлантириш тамойил ва усусларини яхшилаш ишларини киритиш мумкин.

### **3.2 Кўшимча овкатнинг бола физиологик ривожланиши ва етилишига таъсири**

“Куюқ” овкатни истеъмол қилиш мослашуви асаб-мушак, ҳазм қилиш, буйрак ва химоя тизимларининг етилишини талааб қиласади.

#### *Асаб-мушак бошқаруви*

Асаб-мушак бошқарувининг етилиши «куюқ» овкат бериш муддатига ва эмизикли боланинг уни истеъмол қила олишига таъсири мумкин. Асаб-мушак бошқарувининг етилишини таъсирини излаб қиласади.

сир күрсатади. Ривожланишнинг турли боскичларида қузатиладиган кўпгина озиклантириш билан боғлиқ рефлекслари турли хил овқат беришни ё осонлаштиради, ё қийинлаштиради. Масалан, бола туғилган вақтдан кўкрак сути билан эмизиш, ҳам кўкракни топиш рефлекси, ҳам сўриш ва ютиниш рефлекслари туфайли осонлашади, лекин қуюқ овқат берилишига эса қайт қилиш рефлекси халал беради.

Тўрт ойгача бўлган эмизикли болаларда оғизда лукум ясаш, уни томокқа юбориш ва ютиш учун асаб-мушак бошқаруви шакланмаган бўлади. Бош ҳаракатларини бошқариш ва умуртка таянчи ҳали ривожланмаган бўлади, шунинг учун чақалокларга ярим-қуюқ овқатни шимиши ва ютиши учун ўз гавдасини маҳкам ушлаб турниш кийин бўлади. Тахминан 5 ойга келиб болалар нарсаларни оғзига сола бонлайди ва бу пайтда «чайнаш рефлекси» ривожланиши тиши бўлиш-бўлмаслигидан катъий назар, баъзи қаттиқ маҳсулотларни истеъмол қилиш имконини беради. Тахминан 8 ойга етганда болаларнинг кўпчилиги мустакил ўтира олади, илк тищлар пайдо бўлади ва тил нисбатан қуюқ бўлган овқат лукма ютиш учун етарли даражада эгилувчан бўлади. Бундан кейин кўп ўтмай, болаларда мустакил овқатланиш, идишни икки кўлда тутган ҳолда сув ичишнинг илк кўнимкалари пайдо бўлади ва улар оила дастурхонидаги овқатни тановул қилиши мумкин бўлади. Болаларни тегишли боскичларда чайнаши ва оғизга олиб келиш каби овқатланиш кўнимкаларини эгаллашга рағбатлантириши жуда мухим. Агар бу кўнимкалар ўз вақтида эгалланмаса, кейинчалик хулқ-атвор ва овқатланиш билан боғлик муаммолар пайдо бўлиши мумкин.

Бундай рефлекслар ва ўшга караб оғизичи ҳаракатлари кўнимкаларининг айримлари 3-жадвалда берилган.

**Эмизикли ва зрта ёшдаги болаларниң асаб тизими ва  
униң турли ёш давларидаги махсузотлар иштеймөл кила  
олишларидаги ўрни**

Ён. ой	Хосил бўлган рефлекслар/ кўнчималар	Иштеймөл килини мумкин бўлган махсузотлар	Махсузот намуналари
6-6	Шимини / эмиши ва ютиши	Суюклик	Кўкрак сути
4-7	Илк чайнаш харакатларининг пайдо бўлиши. Сўриш кучи кўпаязи. Кайт килиш рефлекси тилнинг ўргасидан орка кисмга кўчади	Пёре шаклидаги овкат	Сабзавотли (масалан, сабзили, каргоцкали) ёки мевали (олмали, банини) тиорелэр; клейковинасиз лон махсузотлари (масалан, гуруч); яхши кайнатилиган ва эзилган жигар ва гўшт
7-12	Кошикни тили биздан тозалаш. Гинваш ва чайнаш. Тилнинг ён томонлама харакатларини ва овкатни тишларга олиб бориши	Кўлда ейини мумкин бўлган, киргичдан ўтказилган ёки майдаланган овкат ва махсузотлар	Яхши кайнатилиган ва гўштмайдагичдан ўтказилган жигар ва гўшт, укаланиган кайнатыланган сабзавот ва мевалар; кеシリлган хом мева ва сабзавотлар (масалан, олма, нок, помидор); лонни махсузотлари (масалан, буғдой, суди) ва нон
12-24	Айтсантириб чайнаш харакатлари. Жаннинг маҳкам туриши	Онда дастурхонидаги овкат.	

### 3.3 Кўшимча овқат бериш муддатлари

Ўтиш даври овкатини бера бошлишнинг оптималь ёшини турли муддатларниң афзаллик ва камчилликларини таккослаш оркали аниклаш мумкин.

Бола ўсишини кўллаб кувватлаш ва етишмовчилик ҳолатларини оддини олишни ушлаб туриш учун, кай даражада кўкрак сути энергия ва озука моддаларини етарли миқдори билан таъминлай олишини, шу билан бирга заҳарланган озука моддалари ва «бето-

на» оқсиллар истеъмолидан келиб чиқадиган инфекцион ва аллергик касалликлар билан касалланиш хавфи қандайлигини баҳолаш керак. Эътиборга олиш керак бўлган қўшимча мухим жиҳатларга – боланинг физиологик ривожланиши ва етуклиги, овқат истеъмол қилишга тайёрлигини кўрсатувчи турли ривожланиш кўрсаткичлари, шу билан бирга – она истеъмол қилган овқатининг тарқиби, болани эмизиши камайишининг она фертиллигига таъсири ва болани парваришлаш имконияти мавжудлиги каби она билан боғлик омиллар, яна эса эрта ёшдаги болаларни парваришлашнинг тамоҳийл ва усуллари киради (9-боб).

Қўшимча овқатни муддатидан анча аввал бера бошлашнинг ўзига хос камчиликларни мавжуд, яъни:

- кўкрак сути қўшимча овқат томонидан суреб чиқарилиши мумкин, бу кўкрак сути ишлаб чиқарилишнинг камайишига, демакки боланинг етарли микдорда энергия ва озука моддаларини олмаслигига олиб келади;

- эмизикли болалар озик-овқат махсулотлари ва суюкликларда учраши мумкин бўлган касаллик келтириб чиқарувчи микробларни истеъмол қилиши мумкин, бу диспептик касалликлар хавфини оширади, унинг натижасида эса озиқланишнинг етишмовчилиги юзага келади;

- ичакнинг етилмаганлиги сабабли диспептик касалликлар ва аллергия хавфи кучаяди ва бунинг натижасида озиқланишнинг етишмовчилиги юзага келади;

- эмишнинг камайиши овуляцион муддатни тезроқ кискартиргани туфайли оналарда фертиллик нисбатан тезроқ кайта тикланади.

- Қўшимча овқатни муддатидан анча кеч бера бошлаган тақдирда ҳам муаммолар келиб чиқади, яъни:

- биргина кўкрак сутидан бериладиган энергия ва озука моддаларининг етишмаслиги ўсишнинг тўхташига ва озиқланишнинг етишмовчилигига олиб келиши мумкин;

- кўкрак сутининг бола эҳтиёжларини қондира олмаслиги натижасида микронутриентлар, айникса, темир ва рухнинг етишмаслиги келиб чиқиши мумкин;

- чайнаш, овқатнинг янги таъми ва тузилишини ижобий қабул қилиш каби ҳаракат кўникмалари тўлик ривожланмаслиги ёки ривожланишдан орқада колиши мумкин.

Шунинг учун кўшимча овқатни ўз вақтида, бола ривожланишининг тегишли босқичларида бера бошлаш мақсадга мквофик бўлади. Кўшимча киритиш учун эса – боланинг тўлиқ б ойлик дарри оптимал муддат бўлиб ҳисобланади.

### 3.4 Кўшимча овқат маҳсулотлари таркиби

Кўшимча овқат учун маҳсулотларни танлашда, кўкрак сути ва энергияга бўлган эҳтиёжни қондирадиган турли ҳажидаги энергетик зичлилка эга кўшимча озукани овқатланиш оралиғига таъсирини ҳисобга олинади, бунда ошқозон ҳажми кичиклигидан келиб чиқсан ҳолда озуқа миқдори чегаралангандигини ҳам инобатга олиш тавсия қилинади.

Асосий овқат – эмизикли бола истеъмоли учун жуда қуюқ бўлмаслигини, энергия ва озуқа моддалари зичлиги камаймаслиги учун жуда суюқ ҳам бўлмаслигини, шу билан бирга озуқа таркибида (таъм, хушбўй ифор) ва амалда ҳазм қилинадиган ҳар бир озуқа моддасини (биологик мослик ва озукавий зичлиги) озуқа миқдорига таъсир қилувчи бошқа омилларини ҳам инобатга олиш керак.

#### Энергетик зичлик ва ёпишқоқлик

Чакалок ўзининг энергия ва озуқа моддаларига бўлган эҳтиёжларини қай даражада қоплай олишига таъсир қилувчи асосий омиллар. Бу кўшимча озуканинг консистенцияси ва зичлиги (ҳажм бирлигидан энергия миқдори), ҳамда овқатлантиришнинг оралиғидир. Крахмал – кўп ҳолларда асосий энергия манбаи бўлади, лекин уни сувда иситиш жараёнида крахмал донлари сирачланади (клейстерланади) ва ҳажмли, қуюқ (ёпишқоқ) бўтка ҳосил қиласди. Бу хусусиятлари туфайли эмизикли болалар бундай бўтқаларни ютиши ва ҳазм қилиши кийин. Бундан ташқари, кам калориялилиги ва озуқа зичлиги эмизикли бола эҳтиёжларини қондириш учун кўп миқдорда овқат кабуз қилиши кераклигини англашади. Бола ошқозонининг ҳажми ва бир кунда овқатланиши сони чекланганлиги сабабли, одатда бунинг имкони йўқ. Қуюқ бўтқани ютишини осонлаштириш учун суюқлик билан аралаштириш эса унинг энергетик зичлигини янада камайтиради. Олатда кўшимча овқат кам энергетик зичликка ва оқениллар миқдорига эга бўлади, унинг суюқ консистенцияси истеъмолини осонлаштиргасдан боланинг энергия ва озуқа моддаларига эҳтиёжини қондириши

учун керакди бўлган ҳажм аксарият ҳолларда бола қабул қилиши мумкин бўлган ҳажмдан катта бўлади. Кичик миқдорда ўсимлик ёғи кўшилса, овқат ҳатто совук ҳолида ҳам истеъмол учун юмшоқ ва осон бўлади. Бирок кўп миқдорда шакар ёки ёғ кўшилиши, гарчи у овқатнинг энергетик қувватини кўпайтирса-да, ёпишқоқликни (куюқлик) оширади ва шу сабабдан овқатни катта миқдорда истеъмол қилиш учун жуда оғирлаштиради.

Шундай килиб, кўшимча озиклантириш таоми энергия, оксил ва микронутриентларга бой бўлиши, шу билан бирга енгил ҳазм қилиш имконини берувчи консистенцияга эга бўлиши керак.

#### *Озук зичлиги ва биологик мавжудлик*

Эмизикли боланинг жисмоний ва руҳий ривожланишини таъминлаш учун мавжуд озуқа моддаларнинг миқдори ҳам, уларнинг кўкрак сугида ва ўтиш даври овқатидаги миқдори ҳам, уларнинг биологик мослигига боғлиқ. Биологик мослик озуқа моддаларнинг сўрилиш даражаси ва уларнинг модда алмашинуви максадида фойдаланишида иштироки бўлса. озуқа моддаларининг зичлиги эса у ёки бу озуқа моддасининг энергия бирлиги, масалан оғирлик бирлиги 100 гр миқдордаги озуқада 100 кДж энергия бўлиши.

Ҳайвен ва ўсимлик маҳсулотлари ўртасида озуқа моддаларининг зичлиги ва микроэлементларнинг биологик мослиги бўйича катта фарқтар бор. Ҳайвон маҳсулотларида одатда бир энергия бирлигида A, D ва E витаминлари, рибофлавин, B<sub>12</sub> витамины, калций ва рух каби баъзи озуқа моддалари кўпроқ бўлади. Темир (жигар, гўшт, балик ва парранда каби) баъзи ҳайвон маҳсулотларида кўп бўлса. (сут ва сут маҳсулотлари) ларида эса кам бўлади. Аксинча, тиамин, B<sub>6</sub> витамины, фолат кислотаси ва C витамини зичлиги ўсимлик маҳсулотларида юкори бўлса, дуккаклилар ва жўхори каби маҳсулотларида темир моддаси миқдори анча кўп бўлади. Умуман айтганда, ўсимлик маҳсулотларидағи минералларнинг ҳайвон маҳсулотларидағи минералларга нисбатан организмда сўрилиш даражаси ва модда алмашинувида иштироки (биологик мослиги) камроқ.

Ўсимлик маҳсулотларида паст биологик мосликка эга озуқа микронутриентларига баргли маҳсулотлар ва баъзи сабзавотлардаги темир, рух, калций ва β-каротин киради. Бундан ташқари, рационда ёғ таркиби оз бўлса. β-каротин, А витамини ва бошқа ёғли мухитда эрийдиган витаминлар қийин сўрилади.

Озуқа моддаларнинг юқори биологик мослигига эга бўлган рацион турли-туман бўлиб, бу рационга кўп миқдорда дуккаклилар ва С витаминига бой маҳсулотлар, бироз миқдорда гўшт, балиқ ва сарранда киради. Озуқа моддаларининг паст биологик мавжудлигига эга бўлган рациони эса асосан донли, дуккакли ва илдизмевати маҳсулотлардан иборат бўлиб, унда гўшт, балиқ ёки С витаминига бой маҳсулотлар ниҳоятда кам бўлади.

#### *Турли-туманик, таъм ва хушбўй ҳид*

Ўсаётган болаларнинг энергия ва озуқа моддаларига эҳтиёжини қопдириш учун, юқори озуқавийлик кувватига эга кўп турдаги маҳсулотлар турини бериш керак. Бундан ташкари, болаларга овқатлар турли-туман қилиб берилса, иштаҳаси яхшиланиши мумкин. Овқат тузилиши ҳар сафар ўзгарса-да, бола организми қабул килаётган энергия миқдорини кейинги овқатланишларда мувоффиклаштирилади, яъни бир кунида истеъмол килинадиган энергиянинг жами қиймати деярли ўзгармайди. Шунга қарамай, энергия истеъмоли ҳажми баъзи кунларда бироз ўзгариши мумкин. Болаларга турли-туман маҳсулотлар таклиф этилганда, ўзлари кўпроқ ҳуш кўрадиган маҳсулотлардан тайёрланган овқатни танлайдилар ва натижада яхлит алиментар рацион шаклланади.

Боланинг ўтиш даври овқатини тановул қилишига таъм, ҳид, ташки кўриниши ва тузилиши каби органолептик хусусиятлар таъсир қилиши мумкин. Тилнинг таъм билиш сўргичлари бирламчи бўлган тўрт хил таъм сифатларини ажратади: ширин, ачниқ, шўр ва нордон. Таъм билиш болани заарали нарсаларни ейишдан химоялади ва унинг овқатланиш миқдорини тартибга солишга ёрдам бериши мумкин. Гарчи болаларнинг ширин ёки шўр таомни яхши кўришни ўрганишлари шарт бўлмаса-да, тасдигини топган маълумотларга кўра, болаларнинг аксарияти томонидан озука маҳсулотларини танлашига маҳсулотни ўрганиш ва амалиётидаги тажрибаси катта таъсир кўрсатади. Одамларда туғилғанданок бирон таъмни афзал бўлиши факат ширин таъмга оидdir, ҳатто чакалоклар ҳам ширинликни яхши кўради. Болаларда ёкиб қолган у ёки бу таъм таъсири тақрорланишини шакллантириш муаммога олиб келиши мумкин. Ширин таъмли таомдан, бошқа барча таомларни рад этиши, бола истеъмол қилаётган овқат ва озуқа моддалари турли-туманилигининг чекланишига олиб келиши мумкин.

Болалар бир хил рациондан кўра турли-туман бўлган рационда кўпроқ овкат истеъмол киласи. Кўшимча овкат бериш вақтида болаларга янги маҳсулотларни татиб кўриш имконини бир неча маротаба берилиши керак, бу овкатни ижобий қабул қилишнинг соғлом тизими шаклланиши учун мухим. Турли таомни камидаги 8-10 марта татиб кўриш керак, боланинг у ёки бу таомни ижобий қабул қилиш истеъмол килиш даражаси уни 12-15 марта қабул килгандан кейин ортиши ҳақида фаразлар мавжуд. Шундай килиб, ота-оналарга боланинг таом ейишни рад этиши нормал ҳолат эканлигини тушунтириб, уларни тинчлантириш керак. Маҳсулотларни болага бир неча маротаба таклиф килиш керак, чунки бола аввалига рад килаётган маҳсулотларни кейинчалик истеъмол кила бошлади. Агар биринчи марта рад этилиши доимий деб қабул қилинса, бундай маҳсулот болага бошка берилмаслиги мумкин, бу билан боланинг янги таомлар истеъмол килиши ва янги таъмларни билиши имконияти йўққа чиқиши мумкин.

Кўшимча овкатни бера бошлаш жараёни боланинг янги таомдан лаззатланишга ўргана олиш-олмаслигига боғлик. Кўкрак сути билан эмизиб бокилаётган болалар, сунъий сут аралашмалари билан парварищланаётган болаларга қараганда каттиқ овкатни тезроқ ижобий қабул қилишлари мумкин, чунки улар она сути билан бериладиган турли таъм ва хид тусларига ўргангандай бўлади.

### **3.5 Кўшимча овкат беришнинг асосий тамойиллари**

бойикдан кейин боланинг озукавий эҳтиёжларини истисносиз кўкрак сути билан қоплаш кийин бўлиб боради. Бундан ташкари, болаларнинг аксарияти тахминан олти ойдан бошлаб бошка маҳсулотларни қабул қилишга тайёр бўлади.

Ёмон санитар-гигиеник шароитларда олти ойдан кейинги даврда кўшимча овкатни бера бошлаш болаларнинг овкатдан келиб чикадиган касалликларга чалинишини камайтириши мумкин. Лекин бу ёнда болалар атроф-мухитни фаол ўргана бошлагани учун уларга кўшимча овкат берилмаса ҳам, ер ва бошка предметлардан микроб юкиш хавфи ортади. Шундай килиб, бой кўшимча овкат бера бошлашни тавсия килинадиган энг макбул ёшdir.

Кўшимча овкатни бера бошлаш вақтида кам озиқланиш хавфи ортиши кузатилади. Бу кўпинча кўшимча овкатнинг озукавий

сифати түғри келмаслиги, унинг жуда эрта ёки жуда кеч, кам миқдорда ёки узоқ муддат оралиғида берилishi билан боғлиқ бўлиши мумкин. Кўкрак билан эмизишни эрта тўхтатиш ёки камдан-кам эмизиш ҳам бойдан ўтган болаларнинг тўйиб овқатланмаслигига сабаб бўлиши мумкин.

Эмизикли болаларга қўшимча овқат бера бошлаш бўйича 4-жадвада келтирилган бошқарувчи тамойиллар кўкрак сути битан эмизиб бокиш бўйича маҳаллий шароитларни хисобга олган ҳолда тавсиялар ишлаб чиқиши стандартларини белгилаб беради. Уларда овқатлантиришнинг энг қулай йўллари, миқдори, кетма-кетлиги, оралиғи ҳамда маҳсулотлардаги энергетик зичлик ва озуқа моддалари миқдори борасида тавсиялар берилади. Бошқарувчи тамойиллар қўйида батафсил муҳокама қилинади.

• 1-ТАМОЙИЛ. Тугилгандан бойдан (180 кун) бошлаб эмизишни давом эттирган ҳолда қўшимча овқат бериб боринг.

6 ой мобайнида истисносиз кўкрак сути билан эмизиб бокиши бола ва онага қатор афзаликлар беради. Уларнинг энг асосийси нафакат ривожланаётган, балки ривожланган мамлакатларда ҳам учрайдиган ошқозон-ичак инфекцияларига карши ҳимоя омилларидир. БССТнинг болалар ўсишини баҳолаш меъёрлари бўйича, истисносиз кўкрак сути билан парваришиланадиган болалар бошқа болаларга қараганда ҳаётининг дастлабки 6 ойи мобайнида тезроқ ўсади.

Эмизикли болаларга қўшимча овқат бера бошлаш қоидалари

1. Тугилгандан бойдан (180 кун) бошлаб эмизишни давом эттирган ҳолда қўшимча озуқани бериб боринг.

2. Тез-тез эмизиб туришни 2 ёш ва ундан ортиқ вақтгача давом эттиринг.

3. Психологик ёрдам тамойилларини кўллаган ҳолда боланинг жавоб беришига караб овқатлантиринг.

4. Гигиенага амал қилинг ва маҳсулотларни хавфсиз тайёрланишга ўтибор каратинг.

5. Болага олти ойдан бошлиб тез-тез эмизишни давом эттирган ҳолда кам камдан, оз миқдорда таом бера бошланг ва бола улғайиб бўйини билан озуқа миқдорини кўпайтириб боринг.

6. Бола улғайиб бориши билан унинг талааб ва имкониятига қараб овқат консистенцияси ва турли-туманлигини ошириб боринг.

7. Бола улғайиб бориши билан кўшимча овқат миқдорини кўпайтириб боринг.

8. Бола эҳтиёжларини тўла қоплаш учун озука моддаларига бой турли-туман озик-овқат маҳсулотлари билан парваришланг.

9. Зарурат туғилганда витаминлари кучайтирилган кўшимча озука ёки чакалоқлар учун витамин-минерал кўшимчалардан фойдаланинг.

10. 6 ойдан кейинги даврда бола касал бўлганда суюклик миқдорини оширинг ва тез-тез эмизинг ҳамда боланинг ўзи яхши кўрадиган юмшок маҳсулотларини ейишини рағбатлантиринг. Касалликдан сўнг одатдагидан кўпроқ ейишини рағбатлантиринг ва озука истемолини боланинг ёшига оид миқдорига мослаштиринг.

Одатга кўра, бола 6 ойга келиб туғилгандаги вазнидан икки баравар оғир бўлади ва анча фаол бўлиб колади. Энергия ва озука эҳтиёжларини коплаш учун истисносиз кўкрак сути билан парваришланнинг ўзи етарли бўлмай, кўшимча овқат бера бошлаш керак бўлади.

Тахминан 6 ойлик даврида чакалок бошқа маҳсулотларни ҳам ўзлаштиришига тайёр бўлади. Ҳазм килиш тизими сутдан ташқаридағи крахмал, оксил ва ёѓларни ҳазм килиш учун етарли даражада ривожланган бўлади. Жуда кичкина болалар маҳсулотларни тили билан чиқариб гашлаши мумкин, лекин 6 ва 9 ой оралигига чакалоқлар куюқ, бўткасимон таомни оғзида нисбаган осон ушлаб туради.

• 2-ГАМОЙИЛ. Бола талабига қараб икки ёшгача ва ундан кейин ҳам тез-тез эмизишни давом эттиринг.

Кўкрак сути билан эмизиш кўшимча овқат бериш билан бирга 2 ёшгача ва ундан ортиқ вакт давом этиши керак, шу билан бирга болага истаганча вакт оралигига эмиш имкони берилиши керак. Кўкрак сути 6-12 ой оралигига боланинг энергияга бўлган эҳтиёжининг ярмидан кўпини, 12-24 ой оралигига эса энергия ва бошка юқори сифатли озука моддаларига эҳтиёжнинг учдан бирини бериши мумкин. Кўкрак сути кўшимча овқат таркибига нисбатан кўпроқ химоя омиллари ва юқори сифатли озука моддалари билан таъминлашда давом этади. Бола касал бўлган вақтда кўкрак сути энергия ва озука моддаларининг энг асосий манбай бўлади, шу билан бирга

түйінб овқатланмайдыган болалар орасида үлім ҳолатини камайтиради. Бундан ташқари, 1-бобда айттылғаныдек, күкрап сути ўткир ва сурункали касалликлар хавфини камайтиради. Күшімчада овқат беріла бошлаши билан боланинг күкрап сутига интилиши пасаяди ва шунинг учун унинг эмишини фаол рағбатлантириб бориши керак.

• 3-ТАМОЙИЛ. Ижтимоий-психологик ёрдам тамойилтарини күллаган ҳолда боланинг муносабатига қараб овқатлантиришни күлланы.

Күшімчада овқатнинг мақбул бўлиши нафакат нима билан овқатлантиришга, балки қандай, қачон, қаерда ва ким томонидан овқатлантирилишига ҳам боғлиқ.

Боланинг муносабатига қараб овқатлантириш – бу:

■ Чакалокни ўзингиз овқатлантириңг ва каттароқ ёшдаги болаларнинг овқатланишига ёрдам беринг.

■ Шошилмасдан, сабр билан овқатлантириңг; боланинг овқат ейишини рағбатлантириңг; лекин мажбурламанг.

■ Агар бола кўп маҳсулотларни ейишдан бош тортаётган бўлса, турли комбинация, таъм, тузилиш ва рағбатлантириш усулларини кўлланг.

■ Агар бола овқатга қизиқишини тез йўқотадиган бўлса, чалғитувчи омилларни камайтириңг.

■ Шуни ёдда тутиңки, овқатлантириш вақти – ўргатиш ва меҳр-муҳаббат пайтидир, овқатланиш вақтида кўз кўзга тушиган ҳолда бола билан гаплашинг.

Кўпгина тадқиқтариининг натижаси кўрсатиши бўйича хулк-атворни ўрганишда, баъзи халқларда овқатлантиришнинг тасодифий усули устун келар экан. Овқатланишда болалар ўз ҳолига ташлаб кўйилади, таомга рағбатлантириш кам учрайди. Бундай ишаронтда овқатлантиришнинг фаол услуби рационни яхшилашига ёрдам беради. «Муносабатга қараб овқатлантириш» атамаси ижтимоий-психологик ёрдам тамойилтарини күллаган ҳолда парваришларини ифодалаш учун ишлатилади.

Парваришловчи шахс боланинг етарлича овқатланаётганини билishi ва назорат қилиб бориши учун боланинг ўз товоккаси бўйини керак. Болани овқатлантириш учун таом турига қараб қошик ёки тоза кўллардан фойдаланиш мумкин. Идиш боланинг ёшига мое бўниши керак. Кўпгина давлатларда бола каттиқ овқат истесь-

мол кила бошлаганда кичкина қошиқдан фойдаланади. Кейинчалық катта қошиқ ёки санчиқдан фойдаланиш мүмкін.

Күшимча овқат беріш учун эң мақбул вакт бола овқатланишга тайёр бўлган вакт, яъни қорни оч ва она ўз боласига кўпроқ вакт ажратса оладиган вактдир. Куннинг биринчи ярми афзалроқдир.

Кўкрак сути камайишнинг олдини олиш учун кўшимча овқатни эмизгандан сўнг бериш мүмкін.

• 4-ТАМОЙИЛ. Гигиенага риоя килинг ва маҳсулотларни хавфсиз тайёрланг.

Кўшимча овқатнинг микроб билан ифлосланишини кучайтиради айинкаса. 6 дан 12 ойгача бўлган болаларда тез-тез учрайдиган ошқозон-ичак касалликларининг асосий сабабчиси ҳисобланади. Кўшимча овқатни хавфсиз ҳолда тайёрлаш ва сақлаш микроб тушишини олдини олиши, шу билан бирга диарея хавфини камайтириши мүмкін. Суюқлик бериси мақсадида сўргичли бутилкалардан фойдаланиш пиёладан (чашка) фойдаланишга қараганда кўпроқ инфекция юкишини келтириб чиқариш эктимоли кучлироқ, шунинг учун ундан имкон қадар камроқ фойдаланилгани маъкул.

Чақалоқ ва кичкина болани овқатлантиришда ишлатиладиган пиёла, товоқча ва кошик каби барча буюмлар яхшилаб ювилиши лозим. Кўп давлатларда кўл билан ейиш одат ҳисобланади, баъзан «қўлда ейиладиган таом» деб аталаудиган овқатнинг қаттиқ бўлакларини болалар кўлига тутқазиш мүмкін. Ундаи ҳолда парваришловчининг ҳам, боланинг ҳам қўллари овқатланишдан аввал совун билан яхшилаб ювилган бўлиши керак.

Бактериялар иссиқ ҳароратда тез таркалади, овқат совуқ жойда сақланса, секин таркалади. Иссиқ иқлимда юзага келган бактерияларнинг кўпчилиги касаллик хавфини оширади. Овқатни музлат-кичда сақлашнинг имкони бўлмаса, уни тайёрлангандан кўп ўтмай (2 соатдан ортиқ эмас) бактерия кўпая бошламасидан истеъмол килиш керак.

*Озиқ-осқат маҳсулотлари хавфсизлиги бўйича асосий тавсиялар:*

- Тозаликка риоя қилинг;
- Ҳам ва қайнатилган маҳсулотларни алоҳида сақланг;
- Маҳсулотларга лозим бўлган иссиқикда яхшилаб тилов беринг;

- Овқатни оптимал ҳароратда сақланған;
- Санитария нормалари бұйнан хабесіз сув ва ярим тайёр маңсулоттарни шылатынг.

- 5-ТАМОЙИЛ. 6 ойдан бошлаб, болага кичик миқдорларда овқат бера бошланғанда бола улғайып бориши билан, тез-тез эмизишни давом эттирган ҳолда, овқат миқдорини күпайтириб борынған.

Овкатнинг умумий киймати одатда осон бўлиши учун энергия кўрсакчи билан, яъни бола эхтиёжидаги килокалориялар (ккал) миқдори билан ўлчанади. Лекин бошқа озука моддалари ҳам мухим хисобланиб, улар асосий озука маңсулотларининг ё бир кисми бўлади, ё уларга кўшими чадир.

Тушуниш мумкинки, кўкрак сути олти ойгача боланинг барча эхтиёжни коплайди, лекин 6 ойдан кейин кўшими чадир овқат хисобига копланиши керак бўлган энергия етишмаслиги пайдо бўлади. Кўкрак сутига кўшими чадир равишда зарур бўлган энергия 6-8 ойлик болаларда кунига 200 ккал, 9-11 ойлик болаларда кунига 300 ккал ва 12-23 ойлик болаларда эса кунига 550 ккал ни ташкил этади. Танкисликни коплаш учун зарур бўлган овқат миқдори бола катта бўлган сари ва кўкрак сутини камрок истеъмол килиб борган сари кўпайиб бораверади.

4-жадвалда турли ёш гурухларида талаб килинадиган овқат миқдори, турли ёнда эмизикли ва эрта ёшдаги болаларга зарур бўлган килокалориялар ўртача миқдори ҳамда бир кунда керакли бўлган энергия хажми билан таъминлайдиган овқатнинг тахминий хажми келтирилган. Бола улғайган ва ривожланган сари овқат миқдори ҳам ортиб боради. Жадвалда ҳар бир ёш гурухининг ўртача диапазони келтирилган.

Зарур бўлган овқат миқдори унинг энергетик зичлигига боғлиқ. Бу овқатда 1 мл ёки граммда мавжуд килокалориялар сонини билдиради. 100 мл кўкрак сутида тахминан 700 ккал ёки 1 мл сутда 0,7 ккал бор. Бу киймат кўшими чадир овқатда ўзгарувчан бўлади ва одатда бир граммда 0,6 дан 1,0 ккал гача бўлади. Суюк ва аралаштирилган маңсулотлар бир граммда тахминан 0,3 ккал дан ошмайди. Кўшими чадир овқат 1 граммда 1,0 ккал бўлиши учун анча куюк ва таркибида энергияга бой хисобланган ёғ ёки мой бўлиши керак.

Кўшими чадир овқат кўкрак сутига караганда кўпроқ энергетик зичликка, яъни камидан 1 граммда 0,8 ккал бўлиши керак. 4-жадвалда

тавсия күлингган таом миқдори маҳсулотнинг 1 граммида 0,8-1,0 ккал бўлишини назарда тутади. Агар қўшимча овқат кўпроқ калорияли бўлса, энергия танқислигини қоплаш учун уни камроқ миқдорда истеъмол қилиш керак бўлади. Агар қўшимча овқат анча суюлтирилган бўлса, эҳтиёжни қоплаш учун кўпроқ ҳажмла берилиши талаб қилинади.

Қўшимча овқат берилаётганда бола кўкрак сутига камроқ интилади ва у истеъмол қилаётган сут миқдори камайиб боради, шу йўл билан овқат кўкрак сутини сикиб чикаради. Агар қўшимча овқат кўкрак сутига нисбатан кўпроқ суюлтирилган бўлса, бола қабул қилаётган калория миқдори ҳам истиносиз кўкрак сути эмганга караганда камаяди ва бу тўйиб овқатланмасликнинг муҳим сабабига айланиши мумкин.

Боланинг иштаҳаси одатда берилиши керак бўлган овқат миқдорини аниқлашда ўлчов бирлик бўлиб хизмат қиласиди. Бироқ қасаллик ва тўйиб овқатланмаслик ишгаҳани пасайтиради, натижада бола ўзига керак бўлгандан камроқ овқат ейиши мумкин. Қасалликдан ёки тўйиб овқатланмасликдан тикланнаётган бола истеъмолига кераклигини таъминлаш учун қўшимча ёрдам талаб қилиниши мумкин. Агар бола тузалиши билан унинг иштаҳаси яхшиланса, берилаётган қўшимча овқат миқдорини кўпайтириш лозим бўлади.

**Талабига күра эмизиладиган 6-23 ой ёшдаги болаларга құшимча овқат беріш бүйіч тавсиялар**

Еш	Күкпак сутига құшимча равишінде энергияға бұлған жүнжө	Көвейстеншісі	Нече марта	Хар овқатланишдағы таом жәнні *
6-8 ой	Күнің 200 ккал	Күйек гүручли бүткә ёки киргічдан яхниләб ўтказылған овқаттан (масалан, сабзөвеги түре) бөшіланғ. Киргічдан ўтказылған овқат беріш де довом зерт	Күнің 2-3 марта. Болалың іштегесінде караң. 1-2 марта тамадан килем	Хар овқатланишда 2-3 ош қонықдан бөшіланғ. секин-аста 250 граммлик идишининг ярнага кадар күнайтириб бөрінг.
9-11 ой	Күнің 300 ккал	Майдада түрзілген ёки киргічдан ўтказылған овқат ёки бола күлінде ундағы оладиган овқат	Күнің 3-4 марта. Болалың іштегесінде караң. 1-2 марта тамадан килем	250 граммлик идиши/төвокчанинг ярми
12-23 ой	Күнің 550 ккал	Оылалың таом, зарурат бўлғанды түрзілған ёки киргічдан ўтказылған овқат	Күнің 3-4 марта. Болалың іштегесінде караң. 1-2 марта тамадан килем	250 граммлик идиши/төвокчанинг 7/4 кисмидан тўладигисеба

Еш диапазони қуйидагыча талқин кишинини керак: 6-8 ойлик бола -- олти ой ва ундан калта ( $> 180$  күн), лекин ҳали 9 ойлик эмас ( $< 270$  күн).

## **Кўшимча маълумот**

Жадвалда кўрсатилган овқат миқдори маҳсулотнинг энергетик зичлиги 0,8 дан 1,0 ккал/г гача бўлган тақдирда тавсия этилади.

Агар энергетик зичлик таҳминан 0,6 ккал/г бўлса она овқатнинг энергетик зичлигини кўпайтириши (алоҳида озука маҳсулотларини кўшиш билан) ёки бир мартада қабул қилинадиган овқат миқдорини ошириши керак. Масалан:

- 6 дан 8 ойгача, секин-аста идишни учдан икки қисмигача кўпайтириб бориши;
- 9 дан 11 ойгача, идишнинг  $\frac{3}{4}$  қисми ҳажмида бериш;
- 12 дан 23 ойгача, идишни тўлдириб бериш.

Маҳаллий мавжуд шариотлардан келиб чиқкан ҳолда кўшимча овқатнинг энергетик таркибига қараб жадвални яна мослаштириш мумкин.

Она ёки тарбиячи боланинг очлик ва тўйинганлик белгиларини аниклай олиш муносабатига қараб овқатлантириш гамомилларидан келиб чиқкан ҳолда болани парваришлашлари керак. Бу белгилар ҳар овқатлантирганда берилиши керак бўлган овқат миқдорини ва кўшимча тамадди (енгил овқатланиш) заруратини кўрсатади.

\* Агар бола эмизилмаётган бўлса, кўшимча бериш керак; кунига 1-2 идии сут ва кўшимча 1-2 марта овқатлантириш.

• 6-ТАМОЙИЛ. Бола улғайиб бориши билан унинг талаб ва имкониятига қараб, таом консистенцияси ва турли-туманлигини секин-аста кўпайтириб боринг:

Чакалоқ ёки кичкина бола учун озиқланиш маҳсулотларининг энг мақбул консистенцияси ёш ва нерв-мушак тизими ривожланишига боғлик. Олти ойдан бошлаб бола пюре, кирғичдан ўтказилган ёки яримқаттиқ маҳсулотларни истеъмол кила олади. Саккиз ойга келиб бола одатда кўлда ушлаб ейдиган овқатларни истеъмол кила бошлиши мумкин. 12 ойга кезиб эса болаларнинг аксарияти силанинг бошқа аъзолари ҳам истеъмол қиласидиган таомларни ейинши мумкин. Шунга қарамай, улар озука моддаларига бой овқатга эҳтиёж сезадилар. лекин ёнгоқ каби аллергия кўзғаши мумкин бўлган маҳсулотлардан тийилган маъкул.

Кўшимча овқат кошик учida турадиган ва оқиб кетмайди ан даражада куюқ бўлиши керак. Умуман олганда, куюқроқ ва қат-

тикроқ маҳсулотлар суюқ, сувли ва юмшоқ маҳсулотларга караганда күпроқ энергетик қувваттага ва күпроқ озуқа моддалари зичлигига зга бўлади. Бола куюқ, қаттиқ овқат еганда унга күпроқ ккал бериш ва озуқа моддаларига бой турли ингредиентларни, шу жумладан, ҳайвон маҳсулотларини кўшиб бериш осон бўлади. «Тўғралган» («бўйлақчали») овқат бера бошлишининг ўта муҳим даври ҳакида белги бор: агар у 10 ойлик ёшдан ўтгунча берилмаса, кейинчалик овқатлантириш билан боғлиқ муаммолар келиб чикиши мумкин. Яримқаттиқ овқат беришда давом этиш вактни тежаши мумкин, лекин боланинг оптимал ривожланиши учун секин-аста овқат куюклигини ошириб бориш муҳим.

• **7-ТАМОЙИЛ.** Бола улғайиб боргани сари кўшимча овқат бериш сонини кўпайтириб боринг.

Бола катта бўлиб, кўпроқ овқат миқдорига эхтиёжи ҳар куни ортиб боргани сари овқатлантириш сонини кўпайтириб бориш керак.

Чақалоқ ёки кичкина болага керак бўлган овқатланиш сони қўйидагиларга боғлиқ:

■ энергия танқислигини коплаш учун болага зарур бўлган маҳсулотлар. Болага ҳар куни канча кўп овқат керак бўлса, талаб қилинадиган энергия кўрсаткичига қараб таъминлаш учун шунча кўп марта овқатланиш керак бўлади.

■ бир ўтиришда бола ейиши мумкин бўлган овқат миқдори. Бу боланинг одатда бир килограмм вазнга 30 миллиграммни ташкил этадиган ошқозони ҳажми ва ўлчамига боғлиқ. Саккиз килограммлик бола ошқозони ҳажми 240 мл.га тенг бўлади, бу катта чашкага тенг деганидир ва боланинг бундан кўп овқат ейишини кутиш нотўғри бўларди.

■ берилётган овқатнинг энергия зичлиги. Кўшимча овқатнинг энергия зичлиги кўкрак сутинидан юкори. яъни камида бир граммда 0.8 ккал бўлиши керак. Агар энергия зичлиги паст бўладиган бўлса, унда овқат миқдорини кўпайтириш керак (овқатланиш сони ҳам шунга яраша кўпайиши мумкин).

4-жадвалда кўрсатилганидек, кўкрак сути билан эмизилаётган 6-8 ойлик бола кунига 2-3 марта, 9-23 ойлик бола эса кунига 3-4 марта овқатлантирилиши керак. Боланинг иштаҳасига қараб, 1-2 марта киска тамадди бериш мумкин. Тамадди деганда бу ерда овқатланишлар орасида қабул қилинадиган. одатда бола ўзи мус-

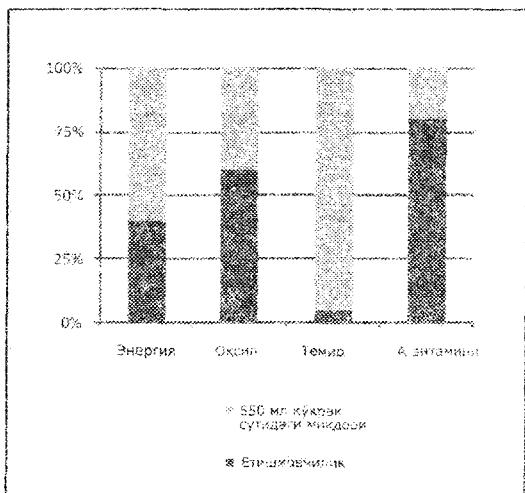
такил қўлида ейдиган, тайёрланиши осон ва оддий бўлган таом назарда тутиляпти. Агар у қовурилган бўлса, энергия зичлиги юқори бўлиши мумкин. Икки марталик қўшимча овқатдан уч марталикка, кам миқдордан кўп миқдорга ўтиш боланинг иштаҳаси ва кандай ривожланаётганига қараб, секин-аста ёш гуруҳлари ўртасида амалга оширилади.

Агар бола жуда кам овқат еса, у энергия эҳтиёжини қондириш учун етарли овқат қабул қилолмайди. Агар бола жуда кўп еса, бу уни камрок эмишга ёки эмизишни умуман тўхтатишга олиб келиши мумкин (сутдан чиқариш). Ҳаётнинг биринчи йилида кўкрак сутининг (қўшимча овқат томонидан) суриб чиқарилиши бола истеъмол қилаётган озуқа моддаларининг сифати ва сони камайишига олиб келиши мумкин.

• 8-ТАМОЙИЛ. Эҳтиёжларни қоплаш учун озуқавий моддаларга бой турли-туман маҳсулотлар билан овқатлантиринг.

Қўшимча овқат боланинг энергия ва озуқа танқислигини қоплаш учун етарли миқдорда энергия, оқсил ва микронутриентлар билан таъминлайди, демак у кўкрак сути билан бирга боланинг барча эҳтиёжларини қондиради.

9-расмда истисносиз кўкрак сути билан эмизилаётган 12-23 ойлик бола учун зарур бўлган энергия, оқсил, темир ва А витамини танқислиги кўрсатилган. Ҳар бир устуннинг қуи (тўқ рангдаги) панелида ўртacha 550 мл кўкрак сути истеъмоли билан таъминлаши мумкин бўлган боланинг озуқа моддалари ва энергияга бўлган кунилик эҳтиёжлари фоизи кўрсатилган. Юқори (оч рангдаги) кисмida эса қўшимча овқат билан тўлдирилиши лозим бўлган танқислик (етишмаслик) кўрсатилган.



**9-расм. 12-23 ойлик даврдаги күйкрак сути билан эмизиш давом этиб ривожланыётган болаларда озука моддалари ва энергия етишмөвчилиги.**

Энг катта танкислик бу темир танкислигидир, шунинг учун күшимича овқатда темирнинг бўлиши мақсадга мувофиқдир, имкони бўлса гўшт, уй паррандаси ёки балик каби хайвон маҳсулотларини истемоли жуда муҳим. Дуккаклилар (нўхат, ловия, ясмик) ва С витаминига бой, темир сўрилишига ёрдам берувчи маҳсулотлар муқобил бўлиши мумкин, лекин улар хайвон маҳсулотлари ўрнини тўлиқ босолмайди.

*Яхши күшимича овқат хусусиятлари:*

- энергия, оқеил ва микронутриентларга (атиқса, темир, рух, калций, А витамини, С витамини ва фолиат кислотасига) бой;

- аччик ва шўр эмас;
- бола уни осон истеъмол қиласди;
- бола уни хуш кўради;
- маҳаллий даражада (дўкон ёки бозорда) маёжуд ва нархи қилимат эмас.

Кўшимча овқатнинг асосий таркиби одатда шу худудда ишлаб чиқариладиган ва етиштириледиган асосий маҳсулотлардир. Бо-

шоқлилар ва сабзавотлар асосий маҳсулотлар сарасига киради. Түрли-туман озука моддалари билан таъминлаш максадида асосий маҳсулотга хар куни бошқа кўилаб маҳсулотларни қўшиб бориш мумкин. Уларга куйидагилар киради:

■ Оксил, темир ва рухнинг манбаи бўлган ҳайвон маҳсулотлари ёки балиқ. Жигар А витамини ва фолат кислотасига бой маҳсулот. Тухум саригида оксил ва А витамини кўп, лекин темир йўқ. Бола бу маҳсулотларнинг факат суюқ (шўрва) ҳолатда эмас, каттик шаклда ҳам тановул қилиши керак.

■ Сут, пишлок ва қатиқ каби сут маҳсулотлари калций, оксил, энергия ва В гуруҳи витаминларига бой ҳисобланади.

■ Дуккаклилар – нўхат, ловия, ясмиқ ва соя дуккакларида кўп микдорда оксил ва бироз темир бор. С витамини манбалари маҳсулотлари ҳом ҳолатдаги маҳсулотларда (масалан, помидор, цитрус ва бошқа мевалар ҳамда яшил барғли сабзавотларда) бўлиб – ўз вактида берилса улар темир сўрилишига ёрдам беради.

■ Мевалар ва сабзи, ковоқ каби тўқ сарик сабзавотлар, исмалок каби тўқ яшил барғлилар А витамиnidан олинадиган каротин ҳамда С витаминига бой.

■ Мой ва ёғлар энергия ва болалар ўсиши учун зарур бўлган маълум жуда керакли ёғларнинг манбаи ҳисобланади.

Вегетариан (таркиби ўсимлик маҳсулотлари бўлган) қўшимча овқат 6-23 ойлик боланинг барча эҳтиёжларини қоялаш учун болага етарли микдорда темир ва рухни таъминлаб беролмайди. Бунга қўшимча равишда таркибida етарли микдорда темир ва рух бор ҳайвон маҳсулотларини ҳам истеъмол қилиш лозим бўлади. Бундан ташкари, бойитилган маҳсулотлар ёки қўшимчалари озука танқисликни маълум даражада коплаши мумкин.

Мойлар, шу жумладан ёғлар, маҳсулотларнинг энергетик зичлигини ошириб, уларни янада мазалироқ қиялгани учун ҳам муҳим ҳисобланади. Шунингдек, мойлар А витамини ва ёғли муҳитда эрийдиган бошқа витаминларнинг ўзлаштирилишига ёрдам беради. Баъзи мойлар бола организмини тенгсиз ёғ кислоталари билан таъминлайди. Мойлар кўкрак сути ва қўшимча овқат таркибидаги умумий энергиянинг 30-45 фоизини ташкил этиши керак. Мойлар микдори талаб қилинган меъёрий кўрсаткичдан юкори ҳам бўл маслиги керак, аks ҳолда, таркибida оксиллар ҳамда темир ва рух

каби бөвіка мұхим моддалар бўлган таом етарли даражада истемол килина олмаслиги мумкин.

Шакар энергиянинг куюқ манбай ҳиссебланади, лекин унда бошқа озука моддалари йўқ. У болалар тишларининг шикастла-нишига хамда ортиқча вазн ва семиришга олиб келиши мумкин. Шакар ва газланган сув каби ширин ичимликларни чеклаган маъ-кул, чунки у боланинг кўпроқ озука моддаларга эга таомга бўлган иштаҳасини тушириши мумкин. Чой ва кофеда темирнинг сўри-лишига тўсекинлик килиши мумкин бўлган бирикма моддалар мав-жуудлиги учун уларни кичик болаларга бериш тавсия этилмайди.

Оилалар чакалок ва эмзиқли болалар рационидан маълум маҳсулотларни чеклашлари аллергия реакцияси билан боғлик ха-вотирларни камайтиришига хам хизмат килади. Шунига қарамай, чекланган пархезнинг аллергияни олдини олиш бўйича самара-ли эканлигини тасдиқловчи ҳеч қандай клиник тадқиқотлар йўқ. Шундай экан, чақалоқлар олти ойдан бошлаб турли-туман маҳсу-лотларни, шу жумладан, сигир сути, тухум ва балик кабиларни ис-теъмол килишлари мумкин.

**9-ТАМОЙИЛ.** Зарурат туғилганда чакалоқларга витаминлар билан бойитилган қўшимча овқат ёки витамин-минерал қўшимча-ларини беринг.

Витаминлари етарли бўлмаган қўшимча овқатда – асосан ўсим-лик маҳсулотларида – одатда боланинг эҳтиёжларини қондириши учун зарур бўлган мұхим озука моддалари (хусусан, темир, рух ва В витамины) етарли микдорда бўлмайди. Баъзи ҳолларда бундай овқатга хайвон маҳсулотларини қўшиши моддалар танқислигини бартараф этиши мумкин, лекин бу маҳсулотнинг умумий нархини оширади ва даромади кам онлалар учун тўгри келмайди. Бу озука моддаларига караб эҳтиёжни қондиришда келиб чиқаётган ки-йинчиликлар факатгина ривожланаётган давлатлар муаммосиги-на эмас. Агарда темир билан маҳсулотларни бойитиш дастурлари ўнчалик кенг ва ҳаммабон бўлмаганида, саноати ривожланган мамлакатларда чакалоқлар истеъмол киладиган темирнинг ўртача микдори талаб қилинган меъёрга якин келмас эди. Шундай экан, кўп оилалар учун хайвон маҳсулотларига эришиш мушкул ёки умуман имкони йўқ бўлган шароитларда, темир билан бойитилган

кўшимча овқат, таркибида озуқа моддалари ёки липидлар асосидаги бўлган озука қўшимчалари билан бойитилган ва витаминлаштирилган маҳсулотларга талаб ортиб бораверади.

• 10-ТАМОЙИЛ. 6 ойликдан кагта болалар касаллик вактида суюқлик беришни ва эмизишни қўпайтиринг, болани ўзи хуш кўрган юмишоқ маҳсулотларини ейишга рағбатлантиринг. Касалликдан кейин эса кўпроқ одатдагидан кўпроқ овқат ейишга рағбатлантиринг ва ёш гурухига мос келадиган мөтъёрларга яқинлаштиринг.

Касаллик вактида кўпинча суюқликка эҳтиёж ортади, шунинг учун болага кўпроқ сув бериш ва талабига қараб эмизишда давом этиш керак. Кўпинча боланинг иштаҳаси камайиб, эмишга ишиёқ кучаяди ва бунда кўқрак сути ҳам суюқлик, ҳам озуқа моддаларининг асосий манбаига айланishi мумкин.

Шунингдек, боланинг кўпроқ қўшимча овқат ейишни рағбатлантириш керак, бу озуқа моддаларининг қабул қилиниши ва боланинг тезроқ согайишига ёрдам беради. Агар болага ўзи хуш кўрадиган маҳсулотлар ҳамда юмишоқ ва иштаҳаочар таомлар берилса, бола одатда кўпроқ ея бошлайди. Бу вактда бола еган овқат миқдори одатдагидан камроқ бўлиши мумкин, шундан келиб чиқкан холда парварии қилувчи одам болага тез-тез, лекин оз-оздан миқдорда таом бериб туриши керак.

Чақалоқ ёки ёш боланинг согайиш вактида иштаҳаси яхшиланади, бу вактда парваришловчи одам ҳар овқатланиш пайтида кўпроқ овқат бериши ёки кун давомидаги овқатланиши ва тамаддилар сонини қўпайтириши керак.

### **3.6 Озуқа микронутриентлар қўшимчалари бўйича тавсиялар**

Микронутриентлар эрта ёнданги болаларнинг ўсиши, ривожланниши ва касалликларнинг олдини олишида муҳим ҳисобланади.

#### A витамини

Бутжаҳон согликни саклаш ташкилоти (БССТ) ва ЮНИСЕФ тўйиб овқатланмаслик хавфи юқори бўлган давлатларда 6-59 ойлик болалар учун A витаминли универсал қўшмаларни биринчий уриндаги қўшимча восита сифатида тавсия этади (5-жадвал).

Изоҳ. Ўзбекистонда ЮНИСЕФ қўллаб-қузвитлари билан 2003 йилдан бўён ишнинг ҳар олти ойда б дан 59 ойгача бўлган болалар орасида A витамини саптиментацияси (такмипоти) ўтиказилади.

## 5-жадвал

А витаминни танқислиги профилактикаси учун универсал юкори дозалар тақсимланиши жадвали

6-12 ойлик чакалоктар	100 000 ХБ ичта, ҳар 4-6 ойда
> 12 ойдан юкори ўшдағы болалар	200 000 ХБ ичта, ҳар 4-6 ойда

Бундай давлаттарда юкори дозали А витаминини кизамиқ, диарея, нафас йүли касаллуклари, сувчечак, бошқа оғир инфекциялар билан касалланған болаларга ёки А витаминни танқислиги бор болаларга бевосита якнанда яшаёттәнларга ҳам бериш керак.

Темир. Одатта күра, күшімча овқат берила бошлаган вақтда темир моддали биологик фаол күшімчалар эмас, витаминлаштырылған озик-овқат махсулотлари афзалрок хисобланади. Безгак ва бошқа инфекцион касаллуктар көнг таркалған шароитларда темир препаратини беришида әхтиёткор бўлиш керак. Безгак учун эндемик бўлган ҳудудтарда темир препаратларини универсал қабул килиш тавсия этилмайди. Агар яшаётган ҳудудингизда таркибида темир бор күшімчалардан фойдаланилаётган бўлса, уларни темир моддаси етарли бўлган болаларга бериш мумкин эмас, чунки у бундай болаларда оғир салбий оқибатларга олиб келиши мумкин. Бундай ҳудудларда анемия профилактикаси ва уни даволаш учун аввалига темир танқислиги мавжуд болаларни аниклаш керак, бунда ўз ўринда безгакка карши ва бошқа антибактериал даволаш мумкин бўлган имкон борлигини ҳам хисобга олиш керак.

Йод 1994 йилда БССТ ва ЮНИСЕФ томонидан барча одамларни етарли микдорда йод билан таъминлашнинг хавфесиз, иктиносий самарали ва барқарор стратегияси сифатида тузни универсал йодлаш (ТҮЙ) тавсия этилди. Бирок йод танқислиги юкори бўлган ҳудудларда аҳолининг эътиборга мухтоҷ катлами – ҳомиладорлар, эмизикли аёллар ва икки ёшгача бўлган болаларнинг етарли микдорда йод қабул килишларини таъминлаш мушқул, агар ТҮЙ етарли даражада амалга оширилмаса, у ҳолда таркибида йод бор бўлган күшімчалар берилшини керак бўлади. БССТ/ЮНИСЕФнинг ҳомиладор ва эмизикли аёллар, кичкина болаларнинг етарли микдорда йод истеммол килишларига эришиш бўйича “Кўшма баённомасида” давлатлар то-

ифаларга бўлиниб, йод билан таъминлашни шу асосда амалга ошириши тавсиялари берилган.

Рух. Рух кўшимчаси диареяни даволашда кўшимча терапия сифатида тавсия этилади. Рухни (кунига 20 мг) диарея билан оғриган барча болаларга 10-14 кун давомида бериш тавсия қилинади. Олти ойгача бўлган болаларда рух дозаси кунига 10 мг ни ташкил этиши талаб қилинади.

### **3.7 Кўшимча овқатлантириш бўйича тавсияларни маҳаллий шароитга мослаштириш**

6-жадвалда озиқ-овқат турлари, улар таркибидағи асосий озука моддалари ва кўшимча овқатлантиришни тўғри олиб бориш учун уларни болаларга қандай бериш мумкинлиги бўйича тавсиялар берилган. Бошқарувчи тамойилларга жавоб берадиган ҳамда маҳаллий шароитдан келиб чиккан ҳолда ва мақбул нарҳдаги озиқлантириш бўйича аник тавсияларни ишлаб чикиш максадида тавсияларни маҳаллий шароитга мослаштириш лозим бўлади. Мослаштириш жараёнига парваришловчилар ва оиласаларни жалб этиш, шшу билан бирга маданият нуткоти назаридан мақбул қарорлар қабул қилиш фойдан холи бўлмайди. Одатта кўра, куйидаги чоралар кўрилиши лозим:

- Овқатлантиришнинг миллий ва маҳаллий нормаларини кўриб чикиш.
- Маҳаллий даражада мавжуд бўлган маҳсулотлар рўйхатини ишлаб чикиш.
- Жадвалга кўра маҳаллий маҳсулотлар озука моддалари бўйича таркибини аниклаш.
- Боланинг турли озука моддаларига бўлган қундалик эҳтиёжини таъминлай оладиган маҳсулотлар миқдорини хисоблаб чикиш, бунинг учун чизикли дастурлаш усусларидан фойдаланиш мумкин.
- Тарбияловчилар ва оиласалар ўз болалари учун мақбул деб берадиган маҳсулотларни ва уларнинг миқдорини баҳолаш ҳамда овқатлантириш усуслари ва танловларини аниклаш.
- Оналар ва бошка шахсларга овқатлантиришнинг янги, яхшиланган усусларини танлаш ва амалда кўллаш имконини бериш максадида тақомиллаштирилган усуслар синовларини ташкил этиш.

## Күштимча овқатлантириш учун тавсия этиладиган маҳсулотлар

Кайси маҳсулотларни ва нима учун бериш	Маҳсулотларни кандай беринг
Күкрак сути: 23 ойгача энергия ва юкори сифатлы озука моддалари билан таъминлауда давом этади.	6-11 ойлик чакалоқлар ■ Күкрак сути билан эмизишда давом этинг: ■ Тегисли порцияда беринг: - Гуруч, гречка, жүхоридан куюқ бұтқаларында сут ва саріең күштегі холда:
<i>Дөсій махсулотлар</i> : ёрма – крупка, энергия ва бироз миқдорда оксил ва витаминлар билан таъминлайды.	- Картопка, жүхори, гречка ёки түрүчдантай ішерләнген маҳсулоттарнинг майдаланған корипшамлари: балиқ, дүккәнлілар билан аралаштырып: яшил сабзавотлар күшинде.
■ Мисоллар: башокты үсімліктер (туруч, гречка, сули, жүхори). Илдизмевалилар (картошка, сабзи).	■ Тегисли порцияда беринг: - Гуруч, гречка жүхоридан куюқ бұтқаларында сут ва саріең күштегі холда:
<i>Хайвон маҳсулотлари</i> : юкори сифатлы оксил, темір темір, рух ва витаминлар билан таъминлайды	- Картопка, жүхори, гречка ёки түрүчдантай ішерләнген маҳсулоттарнинг майдаланған корипшамлари: балиқ, дүккәнлілар билан аралаштырып: яшил сабзавотлар күшинде.
■ Мисоллар: жигар, кизил гүшт, товук гүшти, балиқ, тухум (темір миқдори юкори эмас).	■ Озукавий қуввати юкори тамадди беріб туринг: тухум, баған, олма, пішлек, сут, творог, катык, печенье ёки крекерлар.
<i>Сут маҳсулотлари</i> : оксил, энергия, аксарият витаминлар (айникса, А витамини ва фолат кислотаси), калий билан таъминлайды.	12-23 ойлик болалар ■ Күкрак сути билан эмизишда давом этинг
■ Мисоллар: сут, пішлек, катык ва творог.	■ Тегисли порцияда беринг:
<i>Яшил бағлаптар ва түк сарық ранғын сабзавотлар</i> : А, С, витаминлари фолий кислотаси билан таъминлайды	- Маҳсулоттарнинг пюресін ёки майдада түргалғанларини балиқ ёки ловия билан аралаштырып: яшил сабзавотлар күшинде.
■ Мисоллар: исемалоқ, лавлаги, сабзи, көвөк.	- Жүхори, гуруч, гречка, сули, прессонинг куюқ бұтқасына сут ёки саріең күшинде.
<i>Дөнли ва дүккәнли маҳсулотлар</i> : оксил (шұта сифатлы), энергия, темір (үнчалик яхши сүри, майди) билан таъминлайды.	■ Озукавий қувватга оға тамадди беріб туринг: тухум, баған, олма ва бөвік мевалалар, катык, пішлек, сут, печенье ёки крекерлар, ёғ суртилған нон.
■ Мисоллар: ясмик, пүхат, ловия.	
<i>Мойлар ва ёлгар</i> : энергия ва жуда мухим ёғ кислоталари билан таъминлайды.	
■ Мисоллар: мойлар (үсімлік), маргарин, саріең.	

### ЭСЛАТМА:

Темирга бой бўлган маҳсулотлар:

■ Жигар, ҳайвон гүшти, күш гүшти (айникса, қорамтири гүшт), темір билан бойитилган маҳсулотлар.

А витаминига бой маҳсулотлар:

■ Жигар, тухум сариги, түк сарық ранғдаги мева ва сабзавотлар, түк яшил сабзавотлар.

Рұхға бой бұлған маҳсулотлар:

- Жигар, хайвон гүшти, қүш ва балиқ гүшти, тухум сариги.
- Калцийга бой бұлған маҳсулотлар:
- Сут ва сут маҳсулотлари, сүякли майдың балиқ.
- С витаминнегін бой маҳсулотлар:
- Ҳұл мева, помидор, шириң бұлғори (яшил, қызыл, сарық), яшил барғлар ва сабзавотлар.

Қайси гурухлар яхши натижада бередітгани ҳақидағы тескари алоқаны маҳаллій шароитлардан үрганиб олингани маъқул.

Витамин-минераллық құшымчалар бу тавсияларға киритилиши керакми ёки йүкмі, бу маҳаллій даражада мавжуд маҳсулотлардағы зарур микронутриентлар таркиби ва болаларнинг мувоффик маҳсулотларни етарли миқдорда ея олишларига боғлик.

### **Құшымча овқат беришдә амалий тавсиялар**

Қуйида овқатланиш рационининг күкрап сутидан ойла дастурхони таомларига ўтишининг асосий босқичлари қиска шақыда берилген. Бу босқичлар узлуксиз жараён бўлиб, бир босқичдан иккинчисига ўтиш нисбатан тез ва силлиқ (бир текис) ўтади. Ёш гурхига мос равищда ривожланаётган болаларнинг құшымча овқатлантиришга ўтишга тайёрліги ўртасидаги фарқларни кўра олиш, демак құшымча овқат сифатида турли маҳсулотлар бериш жадаллиги индивидуал асосда олиб борилиши кераклигини тан олиш ҳам жуда мухим. Қуйида келтирилган тавсиялар эмизикли болалар етарли миқдорда озука моддаларини олиши, озука моддаларининг биологик мөслиги ва зичлиги имкон қадар юқори бўлишини ҳамда тегишли хулк-атвор кўникмаларининг рафбатлантирилиши ва болаларнинг тўғри ривожланишига эришишга ёрдам беришга қаратылган.

#### *Биринчи босқич*

#### *Кўникмаларнинг ривожланиши*

Бу бошланғич босқичдан мақсад эмизикли болани қошиқда ейишга үргатищдан иборат. Аввалига овқатни оз миқдордан (такминан бир ёки иккى ош қошиқ ҳажмдаги) ва тоза чой қошиғи учина бериш керак. Эҳтимол, бола лаблари билан қошиқдан овқатни олиш ва ютишга тайёргарлариги бўлиши ва овқатни оғиз бўшлигининг орка кисмига ўтказишни үрганиши учун маълум вақт керак

бўлар. Овқатнинг бир қисми ияқдан оқиши ёки оғиздан тушиб кетиши мумкин. Бунга бошданоқ тайёр бўлиш керак, шуни билингни, бу болага овқат ёқмаяпти, дегани эмас.

### *Суюқликлар*

Бола истисносиз кўкрак сути билан эмизиб бўкилган даврда гидек истагига қараб тез-тез давом этган ҳолда эмизиш керак ва кўкрак сути суюқлик, озуқа моддалари ва энергиянинг асосий манбай бўлиб қолиши керак. Бу даврда бошқа ҳеч қандай суюқликлар керак эмас.

### *Ўтиш даври овқати*

Ўтиш даври бошида болага бир турдаги маахсулотдан иборат, эзилган ва юмшоқ консистенцияли, шакар, туз ёки ўткир зираворлар кўшилмаган овқатлар бериш керак. Ижобий мисоллар қаторига буғдойдан ташқари бошоқли ғалла ўсимликларидан тайёрланган уйда қайнатилган ва эзилган гуруч, картошка пюреси, анъанавий бошоқли маҳсулотлардан тайёрланган қуюқ бўтка (сули бўткаси, сабзавот ёки мевадан тайёрланган пюрелар) кабиларни киритиш мумкин. Пюрени янада юмшокроқ қилиш учун унга кўкрак сути (ёки сунъий сут қоришмаси) кўшиш мумкин.

### *Овқатланишининг оралиги*

Овқат истеъмол қилиш ва янги таъм ҳисларидан роҳатланиш кўникмаларига кунига бир-икки марта кўшимча овқат тановул қилиш ёрдамида эришиш мумкин. Кўкрак сутининг кўшимча овқат томонидан суриб чиқарилишини олдини олиш мақсадида кўшимча озукани эмизишдан кейин берган маъкул.

### *Иккинчи босқич*

#### *Кўникмаларнинг ривожланиши*

Бола қошиқдан овқатлантирилишга кўникканидан сўнг рационал турли-туманлигини яхшилаш ва ҳаракат кўникмаларининг ривожланиши учун янги таъм ва консистенциядаги овқатлар берини мумкин (8-жадвал). Эмизикли болаларнинг янада қуюқроқ пюрелар истеъмол қилишга тайёрлигини кўрсатувчи омилларга болаларнинг таянчсиз ўтира олиши ва нарсаларни бир кўлидан иккинчисига ўтиказа олишини киритиш мумкин.

### *Суюқликлар*

Бола истисносиз кўкрак сути билан эмизиб бўкилган даврда гидек истагига қараб тез-тез давом этган ҳолда эмизиш керак ва

кўқрак сути суюқлиқ, озуқа моддалари ва энергиянинг асосий маңбай бўлиб колиши керак. Бу даврда бола истисносиз кўқрак сути билан эмизилган даврига нисбатан камроқ ҳам эмиши мумкин.

### *Ўтиги даври овқати*

Яхши қайнатилган ва эзилган гўшт (айниқса,, жигар), дук-каклилар, сабзавотлар, мевалар ва турли бошоқли маҳсулотларни бера бошлиш мумкин. Болаларнинг янги маҳсулотларни ижобий қабул килишини рағбатлантириш учун истемол қилаётган таниш овкатига янги таъмни қўшиш, масалан эзилган сабзавотга гўшт қўшиб бериш мумкин. Худди шундай тарзда, қуюкроқ овқат бера бошлиш вақтида бола яхши кўрган таомни янги, тузилиши жихатидан дағалроқ нарсалар билан аралаштириб бериш мумкин (масалан, сабзининг кичик, лекин сезиларли даражада катта бўлаклари). Шакар ўрнига хушбўй, ўткир таъмли овқат ейишни рағбатлантирган маъкул, десертда эса шакар кам бўлиши тавсия этилади.

### *Овқатланишининг оратиги*

Қўшимча овқат бера бошлагандан кейин бир неча хафта ўтиши билан эмизикли болага турли-туман маҳсулотларни унча катта бўлмаган микдорда кунига икки-уч марта бера бошлиш керак.

### *Учинчи боскич*

### *Қўнимкамаларнинг ривожланиши*

Болалар ривожланишида давом этган сари уларнинг чайнашга ва кичик таом ютумларини ейишга ўрганишларига ёрдам бериш учун янада қуюқ консистенциядаги овқатларни бера бошлиш мумкин. Аник харакат қўнимкамаларининг ривожланиши ва тишларнинг пайдо бўлиши билан эмизикли болалар таомнинг кичик бўлакларини олиб оғзига солиш ва чайнашни ўргана бошлайди, бу вақтда болаларга кўёл билан ейиш мумкин бўлган егуликлар бериш билан бундай қўнимкамалар ривожланишини рағбатлантириб бориш лозим.

### *Суюқликлар*

Кўқрак сути орқали энергиянинг доимий бериб турилиши учун бола истагига қараб эмизишда давом этавериш керак. Бироқ бола ултрайган сари унинг озуқа эҳтиёжларини қоплашда ўтиш даври овқати орқали бериладиган энергия ва озуқа моддаларининг ахамияти ортиб боради. Таомни тайёрлашда оз микдорда сигир сути ва бошка сут маҳсулотларини қўшиш мумкин, 9 ойдан кейин эса кўқрак сути билан ортиқ эмизилмаётган болаларга суюлтирилма-

ган (модификация қилинмаган) сигир сути бериш мумкин. Кўкрак сутидан бошқа суюқликларни идишда (пиёла, косача) кошиқдан бериш тавсия қилинади.

### *Ўтиш даври овқати*

Сабзавотларни эзилганча қайнатиш, гўштни эса гўшткиймалагичдан ўтказиб, бўлакчалар шаклида қоришириш керак. Овқат турли-туман бўлиши тавсия этилиб, кун давомида истеъмол қилинадиган маҳсулотар таркиби мева ва сабзавотлар, дуккаклилар ва оз миқдорда балиқ, қатик, гўшт, жигар, тухум ёки пишлокларнинг бўлиши мақсадга мувофиқдир. Сальмонелла билан заҳарланиш хавфини олиш мақсадида тухумни тегишли тарзда қайнатиш жуда муҳим; таркибида хом тухум бор таомларни бермаслик керак (12-бобга қаранг). Ҳар овқатланганда бармоқда ейиш мумкин бўлган овқат, масалан, қизартирилган нон, сабзи ёки мева бериш мақсадга мувофиқ. Нонга ўртамиёна миқдорда ёғ суриб бериш мумкин, пишириқ ва пирожное каби шакар қўшилган маҳсулотларни ҳадеб беравермаган маъқул.

### *Овқатланиш оралиғи*

Ҳар куни икки-уч марта овқатлантириш, уларнинг оралиғида эса қатик, хом ёки пиширилган олма, ёғ суртилган нон каби тамадди маҳсулотларини бериш керак. Бу босқичга келиб кўкрак сути ёки сұнъий қоришима сут билан эмизилмаётган болаларнинг кунинга камида беш марта овқатланиши тақозо этилади.

### *Тўртинчи босқич*

#### *Кўникмаларнинг ривожланиши*

Қўшимча овқат беришнинг сўнгги ойларида болани овқатлантириш уларнинг мустақил овқатланишлари билан аралаштириб борилиши керак. Аммо эмизикли ва эрта ёшдаги болалар овқатланиш бўйича ўз кўникмаларини энди ҳосил қизлаётган даврда улар ўз эҳтиёжларини қондира оладиган даражада мустақил овқатлана олмайдилар, шунинг учун болани парваришаётган шахслар уларнинг овқатланишида аввалгидай муҳим роль ўйнайди (9-боб).

### *Суюқликлар*

Кўкрак сути овқатланиш рационининг муҳим қисми бўлиб қолиши ва имкон қадар ҳаётининг иккинчи йили (ва ундан ортиқ) мобайнида истеъмолдаги асосий суюқлик бўлиб қолиши керак.

Түккиз ойдан бошлаб секин-аста сигир сути ва ундан тайёрланган сут маҳсулотлари истеъмолини ошириб бориш мумкин.

### *Ўтиш даври овқати*

Бола кагталар овқатланиш рационига ўтиб боргани сари майдада кесилган ёки эзилган маҳсулотлар, қиймалагичдан ўтказилган гўшт бериб бориш керак. Ҳар овқатланишда болани мустақил ейишга ўргатиб бориш учун қўлда ейиш мумкин бўлган мева, сабзавот, картошка, тост, пишлок ва юмшоқ гўштнинг кичик тўғрамларини бериш керак. Фақат ёғли маҳсулотлардан тайёрланган таомлардан чекланган маъқул.

### *Овқатланиш оралиги*

Эмизикли болалар кунига уч марта овқатланиши, икки марта енгил тамадди қилишлари керак.

Бир ёшга келиб болалар одатда дастурхондаги таомлардан ея бошлайди ва алоҳида тайёрланган овқатлар талаб қилинмайди. Боланинг овқатига туз кўшмаслик тавсия этилади ва туз истеъмолини камайтириш оиласининг бошқа аъзолари учун ҳам фойдалидир. Болалар секин овқатланади ва уларга қўшимча вакт ҳамда эътибор ажратилиши кераклигини кўзда тутиш лозим. Эмизикли ва эрта ёшдаги болалар ейишга ўрганаётган даврда уларни рағбатлантириш, овқатлантираётган шахсларга эса сабрли бўлиш талаб этилади. Бола оила дастурхонидан ўзи мустақил овқатланишига ташлаб кўйилмай, унга ёрдам берилса ва етарлича рағбатлантирилса, истеъмол килинаётган овқат миқдори бирмунчча кўпайиши мумкин. Овқатланиш вактида доим эмизикли ва эрта ёшдаги болалар овқатланишини назорат қилиб бориш керак.

## **МУНДАРИЖА**

<b>КИРИШ</b> .....	3
<b>I БОБ. ОИЛА ТИББИЁТИДА ҲАМШИРАЛИК ИШИ ФАНИ</b> .....	4
1.1.Оила тиббиётининг ривожланиш тарихи .....	4
1.2.Оила тиббиётининг асосий тамойиллари .....	8
1.3. Олмата декларацияси.....	18
1.4. Ўзбекистонда бирламчи тиббий ёрдамни ривожлантириши ва ислоҳ қилишнинг умумий тамойиллари.....	18
<b>II БОБ. СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ТИЗИМИДА САНИТАР ОҚАРТИРУВ ИШЛАРИНИ ТАШКИЛ ҚИЛИШ ВА ОЛИБ БОРИШДА ҲАМШИРАЛИК ЁНДАШУВИ</b> .....	77
2.1. Санитар оқартируви тушунчаси .....	78
2.2. Санитар оқартув мақсадлари .....	80
2.3. Санитар оқатувининг кўринишлари ва унинг соглиққа таъсири .....	82
2.4. Санитар оқартувининг етти ўлчови .....	82
2.5. Санитар оқартирувига бўлган ёндашув. ....	83
2.6. Санитар оқартувининг этик воситалари ва эник тадқикот..	86
<b>III БОБ. ЎСМИРЛАРГА ТИББИЙ – ИЖТИМОИЙ ВА РУХИЙ ЁНДАШУВДА ОИЛА ҲАМШИРАСИННИНГ ВАЗИФАЛАРИ</b> .....	88
3.1. Ўсмирлик гурухлари.....	88

3.2. Ўсмирларнинг озикланиши.....	88
3.3. Уй шароитида бемор ўсмир болаларни парвариш килиш .....	94
<b>IV БОБ. КЕКСА ВА ҚАРИ ЁШДАГИ БЕМОРЛАРНИ ПАРВАРИШЛАШ ТАМОЙИЛЛАРИ .....</b>	<b>98</b>
4.1. Геронтология ва гериатрия фани ҳакида тушунча.....	98
4.2. Инсон хаётида қариш жараёнининг кечиши .....	104
4.3. Геронтологик bemорларни клиник текширишни ўзига хос хусусиятлари .....	105
4.4. Кекса ва қари ёшдаги bemорлар реабилитацияси .....	115
4.5. Соғлом кекса ва қари инсонларнинг овкатланиш тамойиллари .....	116
<b>V БОБ. НОГИРОНЛИКДА ҲАМШИРАЛИК ПАРВАРИШ .....</b>	<b>122</b>
5.1. Ногиронлик даражалари.....	122
5.2. Ногиронлиқда юз бериши мумкин бўлган асоратлар.....	124
5.3. Ногиронлиқда гигиена.....	131
<b>VI БОБ. СОҒЛОМ ТУРМУШ ТАРЗИНИ АСОСИЙ ЙЎНАЛИШЛАРИ, ХАВФ ОМИЛЛАРИ ВА УЛАРГА КАРШИ КУРАШИШ .....</b>	<b>134</b>
6.1. Гиёхвандлик.....	135
6.2. Токсикомания.....	149
6.3. Носнинг заарли таъсирлари .....	155
6.4. Тамаки чекиши .....	158
6.5. Алкоголизм .....	166
<b>VII БОБ. ОИЛАТИББИЁТИ ҲАМШИРАСИННИНГ ОИЛАДА АЁЛЛАР БИЛАН ИШЛАШ ТАРТИБИ .....</b>	<b>174</b>
7.1. Ўзбекистон Республикаси давлат сиёсатида оналик ва бола- ликни химоя килиш .....	174

7.2. Контрацепцияни тарғиб этишда ҳамширалар роли .....	180
7.3. Аёлларда камқонлик ва рационал овқатланиш .....	183
<b>VIII БОБ. УЙДА ТИББИЙ ХИЗМАТ КҮРСАТИШ ВА ПАРВАРИШЛАШНИНГ ТАМОЙИЛЛАРИ.....</b>	<b>203</b>
8.1. Оила тиббиёти ҳамширасининг уй шароитида беморларни парваришлаш қоидалари бўйича йўриклар бериш принципи ....	203
8.2. Оилани оқилона режалаш тамойиллари .....	208
<b>IX БОБ. БИРЛАМЧИ ТИББИЁТ ТИЗИМИДА ПАТРОНАЖ ХИЗМАТИ.....</b>	<b>227</b>
9.1. Ўзбекистон Республикасида патронаж хизмати тарихи.....	228
9.2. Янги тугилган чақалок ва 3 ёшгача бўлган даврда болалар патронажи.....	229
9.3. Амалий ишни ўрнатилган стандартларга мувофик олиб бориш .....	233
9.4. Вакцинопрофилактика ўтказишида оила ҳамширасининг роли .....	235
9.5. Уй шароитида гўдакларни парвариш килишда кўкрак сути билан боқишининг аҳамияти, гўдаклар, болаларни овқатлантиришда кўшимча овқатларни киритиш ҳакида ҳамширалар томонидан оналар учун маслаҳатлар олиб бориш тактикаси .....	250

**Э.А.Шамансурова, А.А.Тиллабаева,  
Л.Б.Сандова, Г.Г.Махкамова,  
М.А.Хўжамбердиев**

## **ОИЛА ТИББИЁТИДА ҲАМШИРАЛИК ИШИ**

Мухаррир *Ахтам Рӯзимуротов*  
Бадиий мухаррир ва  
техник мухаррир *Дилиурод Жалилов*  
Саҳифаловчи *Мадина Абдуллаева*  
Мусаххих *Нигора Ганиева*

Нашриёт лицензияси АИ № 315, 24.11.2017.  
2020-йил 24-сентябрда боснига рухсат этилди.  
Бичими 60x84 1/16, Times New Roman гарнитураси.  
Офсет босма, 18,75 шартли босма табоқ, 17.45 нашр табоғи.  
Адади 100 нұсха, 304 ракамли буюртма.  
Баҳоси шартнома асосида

YOSHLAR NASHRIYOT UYI  
Шайхонтохур тумани, Навоий күчаси, 11-үй.  
«Yoshlar matbiot» МЧЖда чоп этилди.  
100113, Тошкент, Чилонзор-8, Катортол күчаси, 60.

