

# O'zbekistonda sog'iqliqi saqlash

## Здравоохранение Узбекистана



Газета 1995 йил октябрь ойидан чиқа бошлаган • @uzssgzt, uzss@yandex.ru • 2021 йил 21 май • №19 (1351)

Видеоселектор

### СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ СОҲАСИДАГИ МУҲИМ ЙЎНАЛИШЛАР БЕЛГИЛАНДИ

Президент Шавкат Мирзиёев раислигига 18 май куни соғлиқни сақлаш соҳасидаги ислоҳотлар самарадорлигини ошириш чора-тадбирлари мухокамаси юзасидан видеоселектор йиғилиши ўтказилди.

Тинчлик ва соғлиқ – инсон ри билан, ҳамширалар билан гаплашиб, жаҳон тажрибасини ўрганиб, чора-тадбирлар кўрса, албатта ўзгариш бўлади, – деди Шавкат Мирзиёев.

Аввало, оиласий шифокор пункти ва поликлиникаларда тиббий хизматлар сифатини яхшилаш масаласига эътибор қартилди.

Бутунги кунда 250 дан зиёд касалликларнинг 87 тасини бирламчи бўғинда даволаш мумкин. Бунинг учун мазкур бўғинни малакали кадрлар, ёшлилигч ёрдам учун зарур 50 хил дори ва 16 турдаги тиббиёт воситалари билан таъминлаш керак.

Президент сурункали касалликларни бирламчи бўғинда даволаш, айнакса, юрак-кон томир ва ошкозон-ичак хасталиклари профилактикасини кучайтириш муҳимлигини таъкидлadi. Бирламчи бўғинда даволаш зарур бўлган касалликлар бўйича бепул тиббий хизматлар пакети жорий этилиши белгиланди.

Давлатимиз раҳбари соҳадаги вазифаларни 5 та йўналишда кўрсатиб ўтди.

**Биринчиси** – бирламчи тиббиёт бўғинини касалликни эрта аниқлайдиган ва даволайдиган тизимга айлантириш.

**Иккинчиси** – ихтинослашган марказлар томонидан жойларда тор доирадаги тиббий хизматлар хажмини ошириш ва сифатини тубдан яхшилаш.

**Учинчиси** – ракамлаштириш орқали соҳада коғозбозлил, бироркратия ва коррупцияни кескин кискартириш.

**Тўртинчиси** – тиббиётнинг барча йўналишларida ракобатни ривожлантириш ва хусусий сектор иштирокини кентайтириш.

**Бешинчиси** – тиббиёт ходимлари билимини ошириш, таълим ва илм-фанни ривожлантириш.

Ингилишда ушбу вазифаларни бажаришининг амалий жihatлari мухокама килинди.

– Тиббиётдаги ислоҳотларни сифатли, манзилли амала оширасак, одамлар рози бўлади, соғлигини тиклаб олади. Соҳа мутасаддилари, хокимлар ҳар бир кишлек шифокори.

Давлатимиз раҳбари ихтинослашган марказлар билан вилоят, туман ва шаҳар шифохоналарини самарали боғлаб, малакали тиббий хизматларни ахолига.



га яқинлаштириш зарурлигини таъкидлadi.

Мисол учун, жаррохлик амалиётини талаб этмайдиган юрак-кон томир, ошкозон-ичак, нафас ўйлари, тери касалликларига диагноз кўйиш, даволаш

ва реабилитация жараёнларини туманларда амалга ошириш мумкин.

Кўз микрохирургиси, урология, травматология, кўкрак

ва корин бўшлиги йўналишларидаги жаррохлик мулажаларини вилоят даражасидаги ташкил килин учун шароитлар

етарли.

Республика марказларida эса

мураккаб ташкили касалликлар ва юкори технологик амалиётлар бажарилиши устувор

булиши керак.

Шу боис, вилоят тиббиёт бошкамларидаги ракамлаштириш

ва давлат-хусусий шерниклини

ривожлантириш бўйича ўринбосар

лавозими ташкил этилиши

белгиланди. Шунингдек,

барча тиббиёт муассасаларидаги

электрон тизим билан ишлайдиган

2 минта оператор-хамшира

вазифаси жорий этилади.

Шу йил I августига қадар электрон ордер тизимини ишга тушириб, барча худудлар ва ихтинослашган марказларни улаша, 1

ноябрга қадар Тошкент шахри

даги барча поликлиникаларни

тўлиқ ракамлаштириш бўйича

топширилар берилди.

Йигилища оналар ва болалар саломатлигини мустаҳкамлаш масалаларига алоҳида эътибор қартилди. Аввало, уларни соғон турмуш тарзига ўргатиш, болаларнинг тўғри

овқатланишини ўйлга кўйиш

муҳимлиги таъкидланди. Ҳар

бир худуд бўйича таҳлилардан

келиб чиқиб, максадли скрининглар ўтказишни вазифаси кўйилди.

Вилоятларда Перинатал ва

Скрининг марказлари ягона

клaster сифатида бирлашти

рилиб, тумангача тушадиган бўғин ташкил қилиниши кайд этилди.

Соҳадаги яна бир долзарб ўйналиш таълим, фан ва кадрлар тайёрлашни ривожлантиришдир.

Тиббиёт соҳасидаги ҳозирги таълим услублари бундан 30-40 йиллар аввал тасдиқланган, дарсликларнинг аксарияти халкаро стандартларга жавоб бермайди. Олий ўкув юргизари ва ихтинослашган марказларда илмий салоҳиятта қизикиш, рабат кам.

Шу боис, тиббиёт олий таълим муассасаларини трансформация килиш, илгор хорижий тажриба асосида, менежерлар хамда юкори технологик ускуналар билан ишлайдиган мутахassislar тайёрлаш бўйича янги йўналишлар очиш зарурлиги таъкидланди. Ординаторда мағистратурада ўқиётган иктидорли ёшлини хорижда малаҳа оширишга юбориш юзасидан кўрсатмалар берилди.

– Соглиқни сақлаш тизимига ҳар йил бир неча трillionlab маблаг ажратилади, халкаро кредитлар жалб килинади. Ушбу ажратилётган маблағлар самарасини халкимиз сезиши керак, – деди Президент.

Ингилишда мухокама килинган масалалар юзасидан мутасаддиларнинг ахбороти эшилди.

ЎзА.

# ОДАМЛАР ҚАЧОН РОЗИ БЎЛАДИ, ҚАЧОНКИ...



Президентимиз раислигига согликни саклаш соҳасидаги ислоҳотлар самародорлигини ошириш чора-тадбирлари муҳокамаси юзасидан ўтказилган видеоселектор йигилишида кўтирилган масалаларининг туб мояхитига эътибор кара-тадигар бўлсан, барчаси бугун ахолини кийнаётган муаммалар, сифатли ва ўз вактида тибий хизмат кўрсатишга моненлик қилаётган холатлардир.

Мамлакатимизда ахоли саломатлигини саклаш масаласи давлатимиз сиёсатининг устувор йўналишларидан бири ки-либ белгиланган. Кейнги йилларда согликни саклаш тизимини янада такомиллаштириш, тибий хизмат сифати ва са-мародорлигини ошириш, ахоли орасида юкумли ва юкумли бўлмаган касалникларни олдини олиш, уларга замонавий асбоб-ускуналар ёрдамида тўғри ташхис кўйини борасида изчилил ислоҳотлар амалга оширилмоқда. Унбу ислоҳотларни амалга ошириш учун давлат бюджетидан ажратиладиган маблаглар микдори эса йилдан-йилга оширилиб, халкаро кредитлар жалб килинмоқда. Аммо сўровлардан маълум бўлдики, тибий ўзгаришларни бутун атиги 13 фойиз ахоли сезяпти, холос. Бу эса, соҳага оид конунчилик кужжатлари ижросини назорат килиши

ни янада кучайтириш зарурлигини кўрсатмоқда. Давлатимиз раҳбари "Тиббиётдаги ислоҳотларни сифатли, мансизли амалга оширасак одамлар рози бўлади, соглини тиклаб олади. Соҳа мутасадидлари, хокимлар хар бир кишилек шифокори билан, хамширлар билан гаплашиб, жаҳон тажрибасини ўрганиб, чора-тадбирлар кўурса, албатта ўзгариш бўлади", – дега таъкидлайди видеоселектор йигилишида ва бу борада бешта муҳим вазифани санаб ўтди. Хусусан, бирламчи тибий ўзгурини касалникни эрта аниклайдиган ва давлатайдиган тизимга айлантириш, ихтиослаштан марказлар томонидан жойларда тор доира-даги тибий хизматлар хажмини ошириш ва сифатини тубдан яхшилаш, рақамлаптириш оркали соҳада коғозбозлик, бирор-кратия ва коррупцияни кескин кискартириш, тиббиётнинг барча йўналишларида ракобатни

Зумрад БЕКАТОВА,  
Олий Мажлис Конунчиллик палатаси депутати.

## ИСЛОҲОТЛАР ТИББИЁТ ТИЗИМИНИ ЯНГИ БОСҚИЧГА ОЛИБ ЧИҚАДИ

Дунёда давом этадиган коронавирус пандемияси давлатларнинг согликни саклаш тизимини ҳам жиддий синондан ўтказди, сифатли тибий хизматта эҳтиёж янада орди. Шундан келиб чиқиб, Ўзбекистонда ҳам тиббиёт соҳасини тубдан такомиллаштириш вазифаси кун тартибига чиқди, тизим фаолиятига эътибор янада кучайди. Чунки, энг катта бойлик бу халқимиз саломатлигидир.

Давлатимиз раҳбари раислигидан тиббиёт соҳасидаги долзарб вазифаларга багишилаб ўтказилган видеоселектор йигилишида тизим фаолиятига доир мухим тавсия ва ташабbuslar илгари сурилди. Белгилаб берилган аниқ ва катъий вазифалар ижроси мамлакатимиз согликни саклаш тизимини замон талабларни даражасига олиб чиқишига хизмат килиди.

Жумладан, Президент соҳада амалга оширилини лозим бўлган мухим 5 та йўналиш хусусида тўхтабиб ўтди. Бунда аввало, бирламчи тиббиёт бўғинини касалникларни эрта аниклайдиган ва давлатайдиган тизимга айлантириш зарурлиги таъкидланди. Соғликни саклаш тизимининг бирламчи бўғинини янада ривожлантириш хакида гап борар экан, биринчи нафавѓада шарорит ва кадрлар масаласига эътибор каратилди. Бутунги кунда 250 дан зиёд касалникларнинг 87 тасини бирламчи бўғинда

даволаш мумкинлиги, бунинг учун мазкур бўғинни малакали кадрлар, шошилич ёрдам учун зарур 50 хил дори ва 16 турдаги тиббиёт воситалари билан тъминлаш кераклиги таъкидланди. Президентимиз сурункали касалникларни бирламчи бўғинда даволаш, айнакса, юрak-кон томир ва ошқозон-ичак хасталиклари профилактикасини кучайтириш мухимлигини қайд этди. Бирламчи бўғинда даволаш зарур бўлган касалниклар бўйича бепул тибий хизматлар пакети жорий этилиши белгиланди. "Кишлоқ шифокори" дастури доирасида олис ва чекка худудларга мутахассисларни жалб килиш кераклиги таъкид этилди. Шунинг билан бирга, ойлавий шифокор пункти ва поликлиникаларда штаглар нормативи, шифокорлар ва ўрта тиббиёт ходимларининг малака талаблари, жихозлаш стандартларини та-комиллаштириш вазифаси кўйиди. Албатта, бутун тиббиётнинг бирламчи бўғинини замон-



га қараб, халқимизнинг талаб ва эҳтиёжларни инобатта олган холда, ташкил этиши кечкириб бўлмайдиган мухим вазифа хисобланади. Шу ўринда тан олиш керак, бутунги кунда ахолига кўрсатиладиган тибий ёрдам сифатини оширишга каратилган бир катор чора-тадбирлар амалга оширилмоқда. Аммо сайловчиilar билан учрашувларда бавзан гувоҳ бўламизки, аксарият ахоли тибий хизмат сифатидан рози эмас. Бу борада кўп холларда асосий эътироz бирламчи тибий ёрдам муассасалари фаолиятига билиримоқда. Айнакса, чекка худудларда малакали шифокорлар етишмаслиги ўтири муммога айланган. Жойларда шифокорлардан ахоли норозилигини ошиб бораётган, беморларнинг яхинлари ва шифокорлар ўргасидан турли низолар келиб чиқаётганига тез-тез ҳам гувоҳ бўлаяпмиз. Чиндан ҳам соҳада кадрлар етишмовчилиги, кам соҳни шифокорларга иш юкламасининг йиллар давомида юкори бўлиб қолаётганини сифати тибий хизмат кўрсатишга ҳалал бериб келмоқда. Шундай нуткан зарардан олганда, давлат раҳбари томонидан белгилаб берилган вазифалар соҳадаги ислоҳотларнинг ўзий давоми бўлиб, тибий хиз-

мат сифатини ошириш, бирламчи бўғинни замон талабларига мослаштириш, тизим ходимларини фаол кўллаб-куватлаш ва уларга шаронт яратишда мухим ахамият касб этиди.

Йигилища, шунингдек, ихтиослаштан марказлар томонидан жойларда тор доира-даги тибий хизматлар хажмини ошириш ва сифатини тубдан яхшилаш, рақамлаптириш оркали соҳада коғозбозлик, бирор-кратия ва коррупцияни кескин кискартириш, тиббиётнинг барча йўналишларида ракобатни ривожлантириш ва хусусий сектор иштирокини кенгайтириш, таъкидлайди.

Энг мухими, Давлатимиз раҳбарининг ташабbusasi, янгича таклиф ва ташабbuslari билан тиббиёт тизимини халқимизга факат ва факат сифатли хизмат килиши нуткан назаридан ислоҳ этилмоқда. Кўрилаётган чора-тадбирлар натижасида мамлакатимиз тиббиёти сифат жихатдан янги даражага чиқиши, шубҳасиз.

Ойбарчин АБДУЛЛАЕВА,  
Олий Мажлис Конунчиллик палатаси депутати.

## ЯНГИ ОРДЕР БЕРИШ ТИЗИМИ ЖОРИЙ ЭТИЛАДИ

Соғликни саклаш тизимида олиб бориладиган ислоҳотларни изчилил давом эттириш ва тиббиёт ходимларининг саломатлигини ошириш учун зарур шарт-шароитлар яратиш тўғрисида"ги Президент Фармонига (ПФ-6221-сон, 05.05.2021 й.) қабул килинди.

Фармонга кўра, 2021 йил 1 июлдан давлат тиббиёт ташкилотларига кўйидаги фаолият турлари билан шуғулла-

нишга руҳсат берилади:

- маҳсус автотранспортда ташкил этиладиган "мобил тиббиёт" хизмати ёрдамида жойига чиккан холда ахолига тибий хизмат кўрсатиш;
- подавлат тиббиёт ташкилотининг ўрта тиббиёт ходимларидан иборат "тибий пункт"ларни ташкил этиш;
- 2021 йил 1 ноябрга бепул тибий ёрдам олиш хуқукини берувчи ордер бериш тизими жорий этилади;
- Фармонга кўра, Республика ихти-

сослаштирилган тиббиёт марказларида бепул даволанишга ордерлар бериси учун 2021 йилда Соғликни саклаш ва зириллига кўшимча 80 миллиард сўм маблағ ажратилади. Вазирликда Иктидорли ва малакали тиббиёт мутахассисларини кўллаб-куватлаш ҳамда тиббиёт мусассасаларига жалб килиш жамғараси ташкил этилди. Шунингдек, 2021 йил 1 июлдан Инновацион соғликни саклаш миллий палатаси унга Врачлар ва фармацевтларга лицензия

бериси ва атtestациядан ўтказиш Республика марказини кўшиб олиш йўли билан кайта ташкил этилади ҳамда Соғликни саклаш вазирлиги тизимига ўтказилади.

– Палата, жумладан, тиббиёт ва фармацевтика ходимларини атtestациядан ўтказади ва уларга малака тоифалари беради.

Гофирижон СОЛОМОВ,  
Пахтаобод тумани адлия бўлими бошлиги.

Тиббиёт тизимидағи ислоҳотлар

# МАЛАКАЛИ МУТАХАССИСЛАР ТАЙЁРЛАШГА ЭЪТИБОР ЯНАДА КУЧАЯДИ

Президентимиз Шавкат Мирзиёев томонидан имзоланган “Соғлиқни сақлаш тизимида олиб борилаёттган ислоҳотларни изчил давом этиши ва тиббиёт ходимларининг салоҳиятини ошириш учун зарур шарт-шаронлар яратиш тӯғрисида”ги Фармони билан соҳани янги босқичга кўтаришга картилган муҳим чора-тадбирлар белгилаб берилди.



Мазкур хужжатда 2021 йилнинг 1 июнидан бошлаб оиласвий шифокор пунктлари ва оиласвий поликлиникаларда “тиббиёт бригадалари” фаолиятини йўлга кўйиш, шунингдек, туман (шахар) кўп тармокли марказий поликлиникалари томонидан аҳолига янада сифати тиббиёт хизматлар кўрсатиши камровини кенгайтиши кўзда тутилган.

Таъкидлаш жоизки, айни вактда институтимиз ходимларидан иборат 8 та ишчи гурухи тузилиди. Самарқанд вилоятидаги оиласвий поликлиникаларга бириктирилди. Мавжуд 15 та туман ва 11 та шахар оиласвий поликлиникасида тиббиёт харита шакллантирилиб, аҳоли хавф гурухларига ажратилиши хамда диспансер назорати олинини, кишлек ва маҳаллаларда эса “тиббиёт бригадалари” ташкил этилиши режалаштирилди.

Фармонга мувоғик, клиник ординатурада ўқитишининг янги тизими жорий этилмоқда. Аввало, 2021/2022 ўкув йилидан бошлаб клиник ординатура мутахассислари бўйича кабул квотаси иккабарвар оширилади. Янги тизимга кўра, клиник ординатура ўкув даврининг иккичи ийли худудлардаги ихтисослаштирилган тиббиёт марказлари жойлаштирилган тиббиёт марказларида филиалларида, вилоят болалар ва катталар кўп тармокли тиббиёт марказлари, Республика шошилиниң тез тиббиёт ёрдам маркази филиалларida ўтказилади, шунингдек, маълум бир кисми иш жойида давом этирилади.

Институтимиз томонидан жорий ўкув йилидан бошлаб барча юкори курс клиник ординаторлари Самарқанд ва Каашқадарё вилоятларидаги тури тиббиёт муассасалари-

тунинг хирургик касалликлар, ички хасталиклар, акушерлик ва гинекология, гематология, травматология хамда ортопедия, умумий хирургия, кўп касалликлар, аnestезиология ва реанимация, оториноларингология хамда педиатрия факультетининг хирургик касалликлар кафедралари туман ва шахарларга бириктирилди, кафедралар клиник базалари туман тиббиёт бирлашмаларига жойлаштирилди. Туманларга институтимизнинг 418 нафар битирувчи курс талабаси, 75 нафар малакали хамда етакчи мутахассислари маъсул этиб тайинланди.

Професор-ўқитувчилар ва талабалар марказлашган колда туман тиббиёт бирлашмаларига карашли шифохоналар, кўп тармокли марказий поликлиникалар, оиласвий поликлиника хамда оиласвий шифокорлик пунктларида дарс жараёнини амалиётга татбиқ этиши ва беморларни тиббиёт кўрикдан ўтказиш массадида белгиланган жойларга автобусларда олиб бориб келинаётгир.

Эҳтиёжга кўра, профессор-ўқитувчилар битирувчи курс талабалари билан бирга оиласвий шифокорлик пунктларида бориб, беморларни кабул килмоқда хамда оиласвий шифокорлар ва ўрта тиббиёт ходимларига беморлар кўригига, “Юксик бўймаган касалликлар профилактикаси”, “Соғлом турмуштарини кўллаб-куватлаш”, “Тўғри овқатланиш тамойлари”, “Жисмоний фаоллик ва унинг аҳамияти” мавзууда маъруза хамда семинарлар, маҳорат дарслари ўтказмоқда.

Масадди скрининг ва тиббиёт кўрикларида хам профессор-ўқитувчилар, талабалар фаол иштирок этмоқда. Худудларда аниқланган беморлар гурухи тўлиқ камраб олинниб, согломлаштириши ишлари йўлга кўйилгандан сўнг кафедра профессор-ўқитувчиларининг туманлар бўйича ротацияси амалга оширилиши белгиланган. Шунга ротация тумандаги беморларнинг мутахассислар кўргитига бўлган эҳтиёжига караб олиб борилади.

Бундан ташкиари, вилоятимизда жойлашган Абу Али ибн Сино номидаги жамоат саломатлиги техникиумлари ва коллежларда клиник базалар ташкил килинти. Жумладан, Самарқанд, Сиёб, Ургут, Пастдарғом, Иштиҳон, Каттакўғроғ, Паҳтачидаги техникиумлар билан келишибган ҳолда уларга институтимизнинг 32 та клиник кафедраси биритирилди ва ушбу техникиумларда талабаларининг ўкув амалиётини ўтаси учун барча шарт-шаронлар ташкил этилилди.

Институтда хозирги вактда бакалавриатнинг 10-дан ортик йўналишлари бўйича кадрлар тайёрланмоқда. Биринчи курсга 2020/2021 ўкув йилида 1 минг 30 абитуриент талабаликка кабул килинди. Шу йил институ-

тимизда фармация иши, тиббиёт профилактика, жамоат саломатлиги ва тиббиёт биология факультетлари хамда халқ табобати бўйича йўналишларнинг ўлга кўйилиши янги имкониятлар эшларини очиб берди.

Йилдан-йилга соглиқни сақлаш ходимларига бўлган эҳтиёж ортиб бормоқда. Шу боис тиббиёт олий таълим муассасаларида кабул квоталари оширилди. Ана шу талаб туфайли институтимизнинг 800 ўринли янги ўкув биноси курилмоқда. Бу ўкув масканимизда кабул квотасини янада оширишга, ёшларнинг замонавий шароитларда таълим олишига имконият беради.

Професор-ўқитувчилар ва талабаба-ёшларнинг хоҳиш-истақларини инобатга олиб деярли ҳар куни онлайн конференциялар, давра сухбатлари хамда вебинарлар ташкил килиш йўлга кўйилган. Убаби тадбирлар таъмини ўларок бутун институтимиздаги 29,7 фойздан 40 фойзга ошганингни кўриши мумкин.

Институтда илмий тадқикот ишларининг сифати ва самардорлигини яхшилаш, кафедралар илмий салоҳиятини кўтариш, ёш педагог ходимларига “Scopus” ва “Wos” илмий базаларга киричу журналларда макола чон этиши, монографиялар наир килиш хамда диссертация тадқикотларини олиб бориши ўйнича кўнгилмаларини юксалтириш массадида 20 нафар ёш иқтидорли ходимимиз мала-кашида ошириди.

Институт юртимизнинг нуғузли олий таълим муассасаларидан ташкиари бутунги кунда фаол илмий тадқикотларда олиб бораётган Европа, Осиё ва Американинг кўплад илмий тадқикот ташкилотлари, олий тиббиёт таълим масканлари билан мустаҳкам алоказалар ўрнатнган, ҳамкорлик меморандумлари имзолаган. Шунду келишиувлар бизга мазкур тиббиёт муассасалари билан биргаликда илмий изланишлар олиб бориши, профессор-ўқитувчиларни жалб килиш ва талабалар, ўқитувчиларнинг академик алмашинув дастурларини кенг жорий килиш имконини беради.

Институтда 2021 йилдан бошлаб Европа Иттифоқининг “ERASMUS” дастури доирасидан умумий киймати 2 миллион европи тутасиши тутувчи 2 та халқаро академик грант лойиха, шунингдек, АҚШнинг “Smile Trend” ташкилотининг гранти хисобидан стоматология ва юз-жарроҳлиги соҳасидан илратилган.

Шиддат билан ривожланаётган жамиятимизда келгусида халқаро меҳнат бозори талабларига жавоб берадиган кучли тиббиёт кадрларини тайёрлаш, ёш мутахассисларини муносиб иш билан таъминлаш массаласида хам тиббиёт муассасалари билан кенг ҳамкорлик йўлга кўйилган. Қиска айтганда, институт жамоасининг бутун салоҳияти мамлакатимизда тиббиёт соҳасини янада ривожлантиришга, жаҳон талабларига мос малакали кадрларни тайёрлашга йўналтирилган.

Жасур РИЗАЕВ,  
Самарқанд давлат тиббиёт институти ректори, профессор.

мий лойиҳа амалга оширилмоқда. Ушбу лойиҳаларнинг асосий массади институтда олиб бораётган таълим жараёнларини халқаро стандартларга мослаштириш хамда илмий ишларнинг халқаро ётироғига эришишдан иборат.

Ўтган ўкув йилидан бошлаб институтимизга олий тиббиёт маълумот олиши истагини билдирган 475 нафар хорижлик таълабани қабул килди. Якин келажакда биз жаҳон рейтингидаги энг яхши 1000 та университет сафидан жой олишини мақсад килганимиз. Бунинг учун старли имконият, илмий салоҳият мавжуд.

Пандемия сабаби карантин тартиби эълон килинган вактдан бошлаб институтимиздан маъсадан ўқитиш жараённига тўлиқ тайёр эди. Яъни барча асосий ўкув материаллари электрон форматда таржима килинган ва маҳсус яратилган виртуал ресурс базаларига жойлаштирилган бўлиб, уларга институтимиздаги барча ўқитувчи хамда талабалари кириши мумкин. Шунинг учун ўкув йилини тўлиқ шай холда бошладик.

Таъкидлаш керакки, пандемия даврида халқимизга сифати тиббиёт ёрдам кўрсатишда хали кўп ишларни бажаришимиз зарурлиги ойдинлаши. Шу боис 2020/2021 ўкув йилидан институтимизда Россия Федерацияси, Украина ва Польша билан ҳамкорликда бақалавриат таълим йўналишларни хамда магистратура мутахассисларни бўйича килинган.

Талабаларни фаол яратувчанлик ишларига, ўқишига рағбатлантириш массадида 2020/2021 ўкув йилидан бошлаб, “Ректор стипендияси” жорий этилди. Бўлажак шифокорларни фаолликка ундаш массадида “SAMMI UNION” ёшлар асоцацияси хамда “Талабалар илмий жамияти” ташкил килинди.

Хозирги кунда институтимизда кредит-модул тизими кўлланилаётган бўлиб, бу олий таълим соҳасидаги етакчи тенденция эканлиги намоён бўлмоқда. Ушбу тизимнинг республика олий ўкув юргалирига татбиқ этилиши, шубҳасиз, кадрлар тайёрлаш ва таълим сифатини оширишга, шунингдек, олий таълим тизимининг жаҳонга интеграциялашувига ёрдам беради. Зотан, бу соҳадати ислоҳотлар айнан шунга қаратилади.

Институтда 2021 йилдан бошлаб Европа Иттифоқининг “ERASMUS” дастури доирасидан умумий киймати 2 миллион европи тутасиши тутувчи 2 та халқаро академик грант лойиха, шунингдек, АҚШнинг “Smile Trend” ташкилотининг гранти хисобидан стоматология ва юз-жарроҳлиги соҳасидан илратилган.

# МЕХНАТЛАР ЗАМИРИДА МУНОСИБ РАҒБАТ

Бугунги кунда республикамиз тиббиёт масканларида 320 мингдан ортиқ ўрга тиббиёт ходимлари эл саломатлиги йўнида астойдил меҳнат килиб келмоқдалар. Албатта, қалблардан чукур ўрин олган ўрга тиббиёт ходимлари меҳнатини қанчалар эътироф этсан-да озлик киласди.

Бирламчи тизимдан тортиб, нуғузли клиникаларда ўз билим, иктидори ва бой малакаси билан эл хурматига сазовор бўлаётган ҳамширлар хизмати Президентимиз томонидан кўллаб-куватланинг ташкиллари, албатта, қувонарли ҳолдир.

Бунинг исботи сифатига айтиш жоизки, қанчадан-канча ҳамширларимиз давлатимизнинг юксак мукофотлари билан тақдирланмоқдалар. Куни кечга вазирликда бўлиб ўтган 12 май – Халқaro ҳамширлар кунига бағишланган тадбирда юкоридаги фикрларимиз яна бир бор ўз тасдигини топди десак, хото бўймайди.

Тадбирни Соғлини саклашни ўринбосари Эльмира Баситханова кириш сўзи билан очиб, мамлакатимиз тиббиёт муассасаларида фидойиларча меҳнат килаётган ўрга тиббиёт ходимларини Ҳалқaro ҳамширлар куни билан самимий кутглаб, улар меҳнатини эътироф этди. Шунингдек, шифо масканларидаги ўрга тиббиёт ходимларининг тиббиёт тизимида қўшаётган муносиб хиссasi ҳамда ҳалкимиз саломатлиги йўлида астойдил хизмат килиб келаётгандиларни алоҳида таъкидлайди.

Вазир ўринбосари ўз фикрларни давом этириар экан, мазкур соҳа ходимлари меҳнати Президентимиз томонидан доимий кўллаб-куватланиб келаётганинг тиббиёт ходимларини саклашни ўринбосари Эльмира Баситханова кириш сўзи билан очиб, мамлакатимиз томонидан имзоланганди Фармонга кўра, 20 минг нафардан ортиқ тиббиёт ходимлари учун янги иш ўринлари яратилиши катта тарихий воелини бўлганини алоҳида таъкидлайди. Сўнгра Соғлини саклашни ходимлари касаба уюшмаси Республика Кенгаши раиси Фарход Ханапиев сўзга чиқиб, ахоли саломатлиги йўлида жонбозлик кўрсатиб келаётган ўрга тиббиёт ходимларини касбий байрам билан кизгин кутлади. Да соҳа вакилларининг фаролиятдаги ўрни нечоглини мухим ва масъулиятли эканлигини эътироф этди.

Таъкидлаш жоизки, юртилизда ўртилган карантин кондайларига тўлиқ риоя килинган холда видеоконференция шаклида ўтказилган мазкур тадбирда вазирлик ҳамда Соғлини саклашни ходимлари касаба уюшмаси Республика Кенгаши ҳамкорлигига ҳар ийли ўтказиб келинадиган “Йилнинг энг яхши ўрга тиббиёт ва фармацевтика ходими” анъанавий танловининг республика боскичи голиб ва соворнорларни тақдирлаш маросими бўлиб ўтди. Мазкур анъанавий тадбир юрти-

мизнинг барча ҳудудларида ҳам ўтказилиб, вазирлик биносида асосий студияга вилоятлардаги байрам, иштирокчилари ҳам онлайн тарзда уланиб, тадбирга ўзгача шукух кирди. Танловининг максадига кўра, юртимиздаги мавжуд тиббиёт муассасаларида фаролият юритиб келаётган ўрга тиббиёт ходимлари “Йилнинг энг яхши ҳамшираси”, “Йилнинг энг яхши ҳамшираси”, “Йилнинг энг яхши операция хонаси ҳамшираси”, “Йилнинг энг яхши тез тиббиёт ёрдам стансияси ҳамшираси”, “Йилнинг энг яхши лаборанти”, “Йилнинг энг яхши фармацевти”, “Йилнинг энг яхши санитариya-эпидемиологик осойишталик ва жамоат саломатлиги хизмати ўрга тиббиёт ходими” каби 13 таддии тиббиёт ходимлари ўзаро белашган эди. Республика боскичида ҳар бир ўйналиш бўйича 3 нафар (1-, 2- ва 3-ўринилар бўйича) жами 39 нафар ўрга тиббиёт ходими голиб деб топлиб, улар Соғлини саклашни ходимлари Касаба уюшмаси Республика Кенгаши томонидан “Соғлини саклаш аълоҳиси” кўкрак нишо-

жаларини сифатли олиб бориши асосий вазифамизга киради. Аксарият бўлимиздан хирургик касалликлар даволанишади. Бунинг учун тиббиётнинг ҳар бир талабига тўлиқ риоя килган ҳолда фаролият олиб борамиз. Катта ҳамшира сифатида айтмоқчиманки, жамоамиз билан биргалиқда беморларга ўз вақтида сифатли тиббиёт хизмат кўрсатиши учун замонавий ёндошувларга асосланамиз. Устоз-шоғирд анъанасини йўлга кўйганмиз. Тажрибали мутахассисларимиздан керакли тавсия ва маслаҳатларини фаролиятимизда кўллаб келмоқдамиз. Бу йилги касбий байрамимиз менга



ни ва кимматбахо совғалар билан таъкидланди.

**Умидохон АХМЕДОВА,**

Республика ихтисослаштирилган фтизиатрия ва пуль-монология илмий-амалий тиббиёт маркази суюк-бўгум жарроҳлиги бўлими катта ҳамшираси, “Йилнинг энг яхши катта ҳамшираси” номинацияси:

**Голибаси:**

– Аввало, ҳамширлар касбийни танлаганимдан фарҳланаман. Мана бир неча йилдирки, ҳалкимиз саломатлиги йўлида хизмат килиб келмоқдаман. Тўғрисини айтганда, касбимиз никоятда масъулиятли, машаккатли ва шарафлидир. Мен фаролият юритаётган тиббиёт марказида нафакат пойттахтимиз, балки ҳудудлардан фуқаролар даволанишга келишади. Албатта, нахожат ва дардига даво излаб келган беморларга биринчи навбатда хушмуомалалик билан муносабатда бўлиш, даво муоласи

катта баҳт олиб келди. Камтарона меҳнатимиз муносиб тақдирлаб, “Йилнинг энг яхши катта ҳамшираси” номинациясига лойик деб топган барча ташкилотчиларга чексиз миннатдорлигимни билдираман. Шунингдек, ўрга тиббиёт ходимлари махнатини кадрлаб, кенг имкониятлар яратгаётган Юргобошимиз ва Соғлини саклашни вазирлигига ҳам алоҳида ташаккуримни изҳор киласман.

**Шахноз НУРИДИНОВА,** Навоий вилояти, Кармана туман тиббиёт бирлашмаси дориҳонанинг фармацевти, “Йилнинг энг яхши фармацевти” номинацияси:

**Голибаси:**

– Ҳар бир касбинг ўзига хос кийинчилиги бўлади. Айнакса, инсон саломатлиги йўлида фаролият юритаётган тиббиёт ходимлари учун масъулият жуда катта. Чунки, инсон ўз соглигини

соҳа ходимлари меҳнатисиз тасаввур эта олмайди. Дард чекиб келган бемор тиббиёт ходимидан нахожат кутади. Бемор ахволини кўрган шифокор керакли тавсия ва маслаҳатини беради. У хоҳ шифо масканидаги ёки уйнада даво муолажасини олсин, албатта, дори-дармониз бўлмайди. Дархол дориҳонага мурожаат қилишади. Менинг касбим дори-дармон тайёрлаш билан боғлиқ 2007 йилда Навоий тиббиёт коллежининг фармацевтика йўналишини тутагиб, илк фаролиятимни Кармана туман тиббиёт бирлашмаси дориҳонасида фармацевт лавозимидан бошладим. Шу кунга қадар ушбу масканда ишлаб келмоқдаман. Дориҳонамизнинг ички дориҳонасида натрий хлор, глюкоза, анальгин, димедрол, папаверин, дигабол за бир канча дори-дармонларни ҳамкасларимиз билан биргалиқда тайёрлаймиз. Албатта, уларни тайёрлашади кетаётбор каратадим. Тайёрланган дори-дармонлар стерилланади, қалокланади ва филофланади. Ушбу дори-дармонлар туман тиббиёт бирлашмасининг бўлимларига бепул тарқатилиди. Ишимиз низоҳотда тозалик озодаликни ва хушёлликни талаб этади. Касбимни севаман, ардоклайман. Ҳалқaro ҳамширлар кунига меҳнатимиз муносиб баҳолаб, “Йилнинг энг яхши фармацевти” номинациясига

**Дарҳақиқат, ҳамширлар меҳнати тўғрисида бу каби илиқ фикрларни яна давом этириши мумкин. Шундай экан, тадбирiga ўзгача файз кирифтган тақдирлаш маросими ҳамширларлар меҳнатига берилган юксак баҳо бўлди десак, муболага бўлмайди.**

**Ибодат СОАТОВА,** журналист.



## *Орамиздаги одамлар*

# ШАРАФЛИ КАСБ СОҲИБАСИ

Зулфиянинг болалиги, беғубор күнлари Сардоба туманинг илгариги Титов хўжалиги, хозирги Пахтаобод шаҳарчасида ўтди.

— Эсимда, — дейди Зулфия опа Азизкулова. — Асли Жиззах вилюятининг Фаллаорол туманидаги Маржон булоқ кишилогиданмиз. Отам Турдибай бобо (агроном) хосилот эди. Чўлни, Сирдарёни ўзлаштириш, куруқ ва шўр, саксовул босган ерларни боф-бўстон гулистоңга айлантириш мақсадида Сардобага, янгитдан ташкил этилган хўжаликка кўчуб келганди.

Түгриси хам шундай бўлган. Турдибой бобо, Ҳалима момо синагири чўлта, мирзачўлга кўчиб келган маржон будокликларга ва бошқа жойлардан мажбуран кўчириб келинган одамларга яъни чўлкуварларга осон бўлмаган. Ўша пайлтари, ҳеч ким меҳр кўйган жойини, иссиккина тўшасини ташлаб, шарт-шароити йўк, кимсасиз ва овлок ерларга бийлади катта чўллагга кўҳам турли туман миллат болалари эди. Иноқ эздик улар билан. Оиласизда шифокор, шифокорлик касбига қозижакнлар ўйқу эди. Мени, нимасадир шу касбга меҳрим тушганди. Отам буни пайяди чөзи, мактабни тутгатган ўйлим, ўрта Осиё тиббёт педагогири институтига етаклаб борди. Омадни қаранг, ўша ишни ушбу институттинга талабаси бўлдим, – дедай Зулфия опа.

га, сийдик катта түлшілер күчін көзін көрді, жаңынан деб үйламаган. Дастилаб, ердан тұрула (хандак) қазып, ер түраларда, кейинчалик катта кирик кана үйларда яшап, ишшашған, тириклигінің үтказиштан. «Күз күркөк, күл ботир» деб шунға айтыша керак. Кісқа муддатда шүрә вая саксо- вул болған, бүз ерлар хам ўзлаштырылған, чигит кадалған. Рұзғар учун керак бўладиган мевали кўчат, сабзавот экинлари экилган. Аста, сенкинилк билан бўлсада кўнишиб, ўзларига учун бошпана куришган. Зулфия опани отаси Турдидой бобо ўқимшили, зиёли, кўпни кўрган киши бўлғанлиги боис, янги хўжаликда бомбоси- лот бўлиб иш фаолиятини бо- слаган. У кишининг турмуш ўртоғи Ҳалима момо бир чек- када караб турмаган. У хам Турдидой бобога елқадош бўлиб, хали шахтада даласида, ки- чик, жуссасига мос келадиган кетмөнни кўтарғунча эгат ора- лаган. Хали мақтабдаги иши- га чопған. Ўйғитвун бўлмаган, лекин фаррош бўлган бўлса- да роса хұрмати яхши, эъзолзи аёллардан бирин бўлган. Кол- ган вақтими болаларни тарби- ясига бағишлаган.

- Ошамизин кичкина деб, бўлмасди. Олти қиз, иккى ўғил. Отам ва онам билан ўн киши эдик. Каттагина эмас, эди-ю, икки хонали кичкина ўй-ча яни кулбоди яшагандик, устига агроном бўлганлиги боис яхши ниятлар билан бу ўшларга оқ фотиха бериши. 1988 йилда тайх зам ўтди. У энди Сардобани эмас Боевутин кизига, келинингай алланганди.

Мен ойлабда түшнеки бүлгеман. Отам ҳам, онам ҳам илмә, бүйш вакылларидә китоб ва газеталарни мутолаа қилишга қызығашарой. Мой чироккың ёргугыда, бир бирисдан қызық, ҳикоя ва романларни ўқиб беришар эди. Шунданми, ўқишига ҳавасимиз болаликдан орта бошлаган. Ҳозир сингелларим турмушга чыкып кеттишиган, фарзанды, невваралы, уакаларым ҳам. Укам Улувбекжон тұман электр тармоқтары корхонасіда, Ойбек Гофуровлар еса тұман пахта тұмдалаш заводидә иштайды. Эсімдә, илк марапатаба 1968 шілде тұмандагы б-умумшылық мактабига ўқишига бориб б-синфегача ўтсанған. Сүнгер ўқишинин 14-мактабада давам этиптергендеган. Синфдоилларим да жолы қалыптап жалғасқан.

муш тарзига риоша этиш йўлари ҳакида ўзининг дўстони маслаҳатларини уларга бериси билан бирга, катор тарғибоги тадбирларини ўтказарди. Унинг бу хислати, меҳнаткашлиги ўши пайтлардаги туман тиббиёт бирорлашмаси ҳамда Сирдарёв соғликни сақлаш бошкармаси раҳбариятини ўтиборига тушди ва унга, унинг зиммасига бунданда масъуллиятли бошча вазифа юклатилди. У 2001 йилда 1-Боёвутнинг 2-бўлимига умумий амалиёт шифокори вазифаси сизда ишни бошлиди.

— Баласизми, — дейди Зулфи она ўта камтарлык билан. Шифокорлик шарафли касб. Анын юракдан, қалдан англагаш бер мөхрени шу соңаға береди. Олган одам чинакам шифокор бўлалади. Чунки шифокорни биттиматоси, турли туман кўнгизи сиз хатоларни келип чиқкининг сабаб бўллади. Тўғри, оқ ҳалатни ҳамма ҳам ўз устига ташлаши мумкин. Лекин уни юракдан қалданда ҳис қилиб, бер мөхрени кучини, идрогини, билимини шу соңаға бағишламаса, одамлар корига ярамаса унда бефойдади. Менга буни агроном, яъни ҳосилот бўлган отам, Турдибий бобо ўргатган. У ота ва устозларига ўтигига амал қилиб кам бўлмади. Накд ўн беш йил шу бўлмайди, умумий амалиёт шифокори бўллиб ишилади. Бўлимда яшадиган ҳар бир фуқаро, ҳар бир оиласи да унинг ўз оиласига, оиласининг аъзосига айланди. Бахтини баҳти тиёлликни туиди. Усмонкул акса ва Зулфия она оиласи, оиласадаги мухит, фарзандларни тарбияшни борасидағи ишилар оғиздан оғизга ўтди. Ҳам ишида, ҳам оиласи лада улар ибрат кўрсатса олишини диди.

— Оша бу күргөн. Бирин-кептін фарзандарым Акромжо-ва Мөхірайолар түгілді. Хәзір бир үшін ба бир қызым бор Колаеврас, ҳудуддағы болалашам менің болаларым. Уларды мекрим бояшқача. Чүнки, кичкі налиғидан биламан. Күрганман текширгендан, заруп пайттарда тиббий мұлақаса қылғанман. Бу еса баҳт, чинакам, айтты ватырағиф болжағайдыган, — дейді Зұлғасова.

Зулфия она зиммасига 2011 йилда 1-Бөйөвт худудида жойлашган Мукимий кишлек врачлиг пунктикнинг мудирисан вазифаси юзлатилди. У ишбу ишдагы 2019 йилга кадар ишлади. Унга ўша ийли туман тиббиёт бирлашмасининг кўп тармоклари марказий поликлиникаси пештадиагр шифорак визифасига ўтилди. Казиши. Хозир она оила шифораки. Туман марказидаги “Соҳиб” ва “Маданият” маҳаллалари фуқаролар йиғини худудидаги яшовчи 4 минг 378 нафар ахолига тиббий хизмат кўрсатади ва уларга ўз маслаҳат ва тавсияларини беради.

рини беради.

- Зүлғиға опа, ўз онамдек бүлиң көлгөн, билмаганларимни ётиси билген түшүнтиради. Жойы келса, ўз ёрдамини қайси томонда ма бўлмасиган мендан, мен синни гари шоғирдларидан аямайди.



40 йил бу кичкина мүддат эмас. Отамиз ва устозимиз ана шүйллар давомида соҳада меҳнатни килиб, ахолини саломатигини, тинчлигини ўйлаб еди, юргорди. Мен сингари, қанчадан қанча соҳа ходимларига устозилимни килди. Устозимизни шоғирдлари роса кўн. Масалан айтилади буллесм, Назира Мамадалиев, Маргуба Абдулаева, Матлуба Ризкулова, Ниуфар Абдужалирова, Дилфуз Мамурова, Зилога Холматова. Хуллас санабсаногига етга ойламиз, — дейдим. Назокат Шойзокова.

Биз опа билан анча сұхбатлашылған, иш, оила, хозирги бұлағтандырылған түрліліктердегі деңгээлдердең көмегінен көзімдік жасайды.

- Кани, шыгарылғыдек, ёш бўлиб қолсан, - дейди Зулфия она. - Бугунги тиббиёт кечагисидан, биз ўқишини тугаттиб, ишини бошаган давримиздан анча фарқ қиласди. Замонавий тиббий жиҳозлар, интэрнет алоқалари, хуласа бугунги тиббиёт мукаммаллашган, ривоҷланган. Мухими, тараққий этияти. Каранг, ишлани учун барча шарт шароит бор. Ўз устингида ишласангиз бўлди. Янги жорий этилётган давлат тиббий суръата тизими соҳани, ахолига кўрсатиладеган тиббий хизматни оқилона ечими бўллати. Кувонин керак Кўрасц ўз самарасини беради. Ўйсанда эслайсиз мени сўзларимни. Чунки, янги тизим ишга тушибган ҳар бир врач ўз устидга ишлайди. Муносиб хизмат кўрсатишга ҳаракат қиласди. Ўз устидга ишлагмаган, муносиб хизмат қўлмаган врач эса кўн нарсалардан бенасиб қиласди. Масалан, электрон поликлиникани олайлик, олдинлари поликлиникамиш бўйлаб врач қабулига келган беморлар турна қатор бўлиб, нафавт кутуб ўтиришар эди. Энди эса йўқ. Ўйдан туриб, врач қабулига ёшлиади. Вакро ўйкотмайди. Ортичка овора бўлмайди. Бу хам битта қуайлид.

Түғриси хам шу. Туманда тиббиёт соҳаси анча тараккий этган. Буни туман тиббиёт бирлашмасида ишләётган тиббиёт ходимлари, колаверса, шифо истаб келаётган фукаролар билан дилдан сухбатлансангиз, бирдан пайкайсиз. Бир сүз билан айттанды, Галлаороллик эмас, Боёвутлик Зулфияхон Азизкуллардан ургандалатын жигитлар роса күп

Опа хозир 59 ёшда. Файрати, шижаоти ичига симгайди. Бир зум бўлсада элга, ўртга ёрдамим тегса, улар корига ярасан деб ўйлайди. Халк саломатлиги ўйлуда изланишдан, меҳнат килишдан чарчамайди. У чинакам шарафли касб соҳибаси. Бу сўзларни ўй, юз, хатто уидан кўп айтишга арзиди. Чарчаманг, изланишдан бир зум бўлсада тўхтаманг дегимиз келди Зулғона опага!

Гулом ПРИМОВ,  
Сирдарё вилоят соғлиқини саклаш  
бошкармасы Ахборот хизмати.

## Актуальная тема

# ОТОМСТИТ ЛИ КОРОНАВИРУС БУДУЩИМ ПОКОЛЕНИЯМ?

Коронавирусы известны давно. Есть ссылки на 9-12 век, но особенно они заявили о себе в последнее десятилетие нынешнего столетия, а SARS-CoV-2 и вовсе усадил весь мир на карантин. Мы сегодня мечтаем о том времени, когда сменим тему пандемии на другие. Однако жизнь показывает, как отметил академик РАН Геннадий Сухих, что, к сожалению, новый коронавирус занимает существенную часть медицинской и научной активности. О некоторых аспектах этой активности и шла речь на заседании Научного совета РАН "Науки о жизни", обозначенном как "COVID-19 и продуктивное здоровье". Большой ясности в понимании проблем онлайн-собрание академиков не внесло, что, в общем ожидаемо. Нужны дальнейшие серьезные исследования. Но очертило векторы научных изысканий.

## Нельзя ничего исключать

— Потенциальный риск инфицирования как мужских гонад, так и органов женской репродуктивной системы достаточно высок, — заявил директор Национального медицинского исследовательского центра акушерства, гинекологии и перинатологии им. В.И.Кулакова, академик Г.Сухих. Довольно-таки велико влияние этой инфекции на проведение вспомогательных репродуктивных технологий. Почему и были остановлены во всем мире программы ВРТ.

**Не исключена вероятность половой передачи SARS-CoV-2.**

— Обнаружение вируса в об разцах спермы у 5% мужчин с активной формой заболевания или находящихся на стадии выздоровления может указывать на возможность передачи инфекции половым путем, хотя это предположение требует дальнейшего изучения, — считает академик.

К счастью, SARS-CoV-2 оказывает менее серьезное влияние на течение беременности, чем другие коронавирусы. Наиболее характерными осложнениями для пациентов с этой инфекцией являются преждевременные роды, дистресс плода, задержка внутриутробного развития, возможное прерывание беременности в виде выкидыша и мертворождение. Материалы мета-анализа с охватом более 950 новорожденных показывают, что детекция генома вируса была возможна в одном случае из 34 в пуповинной крови, в двух случаях из 26 на территории плаценты. В амниотической жидкости пока не обнаружено. Но это не значит, что выражению Г.Сухих, что не может случиться буквально завтра. Следовательно, все этапы репродукции должны быть под пристальным контролем и вниманием, потому что могут служить причиной неблагоприятных воздействий.

По словам заместителя директора по научной работе НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии академика РАН Лейлы Адамян, на сегодняшний день неопровергимой доказательной базы вертикальной передачи нет, но, возможно, все впереди. Она остановилась на акушерских аспектах влияния COVID-19, заметив, что из-за опасности потерять беременность врачи чаще стали прибегать к операции кесарева сечения у тяжелых пациенток.

Сообщение Л.Адамян дополнено заместитель директора по научной работе НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии Наталия Долгушина, что

рисков для имплантации, для здоровья плаценты и плода. Работы в этом направлении имеют право на существование, и каждый из обозначенных периодов должен находиться в фокусе научного и клинического исследования.

— Мы не имеем права декларировать, что вертикальной передачи не может быть, потому что многое зависит от массы других событий, сочетание которых может позволить это сделать, — заявил академик и привел случай из собственной практики. Месяц назад в клинику НМИЦ им. В.И.Кулакова поступила беременная на 26-27-ой неделе гестации, которая в 21 неделю перенесла COVID-19.

— Его рост остановился в 21 неделю гестации, то есть в момент инфицирования. Мы потеряли ребенка на вторые сутки, — поведал Г. Сухих.

На территории плаценты был идентифицирован N-белок, нуклеокапсидкоронавируса.

Сама плацента весила значительно меньше нормы. При микроскопии обнаружены участки инфарктов ворсин, отложение фибрина и другие повреждения. Иммуногистохимические реакции с антителами, специфические на этот вирус, и нуклеокапсид, а также масс-спектрометрия позволяют убедиться в наличии инфекции. Поэтому утверждать, что вертикальной передачи не существует, нельзя.

По словам заместителя директора по научной работе НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии академика РАН Лейлы Адамян, на сегодняшний день неопровергимой доказательной базы вертикальной передачи нет, но, возможно, все впереди. Она остановилась на акушерских аспектах влияния COVID-19, заметив, что из-за опасности потерять беременность врачи чаще стали прибегать к операции кесарева сечения у тяжелых пациенток.

Сообщение Л.Адамян дополнено заместитель директора по научной работе НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии Наталия Долгушина,

посетовав, что до сих пор ни у акушеров-гинекологов, ни у продуктовых нет четкого понимания, как все-таки влияет данная инфекция на женское и мужское здоровье. На основании экспериментальных данных можно предположить, что есть несколько путей поражения женской репродуктивной системы.

Первый — инфицирование SARS-CoV-2 тканей яичников. Второй — поражение ооцитов, что может способствовать получению инфицированных анеупloidных ооцитов или ооцитов с метаболическими нарушениями, не способных к fertилизации. Третий — инфицирование ранних эмбрионов. Четвертый — поражение клеток эндометрия, что может приводить к нарушению имплантации эмбрионов, и беременность просто не будет наступать или будет происходить её потеря на ранних сроках. В НМИЦ им. В.И.Кулакова начато собственное исследование по влиянию вируса на женскую репродуктивную систему, оно рассчитано на полтора года и позволит ответить на ряд вопросов, например, как проводить программы ВРТ. Планируется также изучение влияния вакцин на женскую и мужскую fertильность.

## Не просто тестостерон

Кстати, разговор на заседании шёл больше о мужской fertильности, нежели о женской. В мире много исследований посвящено поиску вируса в эякуляте, влиянию на гормональный фон мужчин, на сперматогенез.

Как отметил Г. Сухих, провоспалительные цитокины, стрессорная ситуация вносит дополнительный эффект на территироию сперматогенеза. В НМИЦ акушерства, гинекологии и перинатологии закончено несколько работ по влиянию семенной плазмы на fertильность и было доказано, что совершенно недостаточно классического исследования эякулята. Сейчас большое внимание уделяется качеству, протеомике семенной плазмы.

Директор Университетской клиники МГУ им. М.В.Ломоносова, заведующий кафедрой урологии и андрологии факультета фундаментальной медицины, академик РАН Олег Армянис Камалов подчеркнул гендерные предпосылки заболеваемости COVID-19. Женщины менее восприимчивы к вирусу в силу различия во врожденном иммунитете, стероидных гормонах, наличия факторов, связанных с половыми хромосомами. На каждые 10 заболевших женщин приходится 11 случаев заболеваемости мужчин, 12 случаев госпитализации, 18 случаев пребывания в отделении реанимации. Мужчины умирают на 30% чаще. У женщин обычно отмечается более высокий уровень за-

щитных антител, которые должны циркулировать.

А.Камалов остановился на роли андрогенов в течении этой инфекции, объяснив, что активный метаболит тестостерона — дигидротестостерон активирует андрогеновые рецепторы. Их активация необходима для запуска транскрипции с последующим биосинтезом трансмембранный сериновой протеаз TMPRSS2. Это в свою очередь приводит к протеолизу S-протеина SARS-CoV-2 с последующим образованием плотного контакта с АПФ-2, что способствует внедрению вируса в клетку.

Чувствительность к андрогенам может быть решающим фактором в определении тяжести заболевания COVID. Итальянские ученые показали, что пациенты, которые получали андрогенную депривацию, находясь на лечении рака предстательной железы, в меньшей степени болеют коронавирусом, чем те, у кого высокий уровень тестостерона. Но есть исследования, где утверждается наоборот, что риск тяжелого заболевания коррелирует с низким уровнем тестостерона. Мнения на сей счет разнятся. Так существует ли зависимость заболевания COVID-19 от уровня тестостерона у пациентов?

— Да, — не сомневается А. Камалов. — По нашим данным, высокий тестостерон как раз коррелирует с повышением риска заболевания.

По мнению академика, необходимо дальнейшее изучение влияния COVID на мужское здоровье с определением антиспермальных антител, оксидантного стресса сперматозоидов, фрагментации ДНК, состава ядерных белков сперматозоидов. Очень важно определение гормонального профиля у мужчин, как на фоне заболеваемости, так и после нее, а также понимание являются ли обратимыми (и в течение какого времени) нарушения, вызванные коронавирусом. И, конечно, важно изучение влияния вакцин на мужскую репродуктивную систему.

Главный внештатный специалист Минздрава России по репродуктивному здоровью, директор НИИ урологии и интервенционной радиологии им. Н.А.Лопаткина, член-корреспондент РАН Олег Аполихин привил обратить внимание на молодых мужчин. По его словам, мы как бы забыли тот основной камень, который оказался краеугольным, больше обращаем внимание на пожилых людей. Система здравоохранения работает пока реактивно, а не предиктивно, действует вслед за свершившимся фактом. Нет пока риск-ориентированного подхода, что изначально выделять группы риска по принципу так называемого светофора. Что касается пожилых людей, то в этом плане научный интерес представляет не просто тестостерон или диги-

дротестостерон, а так называемый тестостерон, связанный с кортизолом, который возникает у пожилых с учетом особенностей, так называемого закисления тканей. Именно поэтому пожилые люди болеют более тяжело.

Во главу угла, уверен О.А.Полихин, следуетставить профилактику, обращая внимание на молодых мужчин и тех, у кого имелись воспалительные заболевания мочеполовой системы до заболевания ковидом, на мужчин, которые находятся в программах ЭКО и ИКСИ (среди них больше всего людей с теми или иными нарушениями сперматогенеза). Должен преобладать именно риск-ориентированный подход, когда не всех сразу охватывать, а четко выделять группы риска: красные, желтые, зеленые. Это будет способствовать сохранению репродуктивного потенциала.

## Демографические последствия

На сентябрьском форуме "Мать и дитя" женщинам и мужчинам после перенесенного COVID-19 рекомендовалось воздерживаться от зачатия ребенка в течение 3 месяцев. Изменилась ли точка зрения сегодня?

— Четких ограничений по срокам нет, — объяснила Н.Долгушина. — Пациент должен восстановиться, хорошо себя чувствовать, то есть при вступлении в беременность иметь нормальное соматическое здоровье. На реконвалесценцию в общем-то и уходит до 3 месяцев.

— Три месяца воздержания нужны не потому, что это период реконвалесценции, а потому что столько длится период сперматогенеза (обновление происходит примерно через 3 месяца), — уверяет О. Аполихин.

Учитывая широкую распространенность новой коронавирусной инфекции и ее последствий, вовлечеченность в эпидпроцесс молодых, сам собой напрашивается вопрос: не возникнет ли демографическая яма в связи с этим?

По мнению Г. Сухих, сценарий будет следующим.

— Какое-то время будет небольшая пауза, — считает академик. — А потом, я полагаю, синусоида пойдет вверх. Ведь мотивы сохранения жизни фундаментальны. Думаю, это обязательно должно проявиться.

Наталья Долгушина предполагает, что демографический спад уже присутствует, ведь полгода в нашей стране не проводились циклы ВРТ (поскольку не было понятно, как влияет данная инфекция на гаметогенез, на раний эмбриогенез), поэтому не наступило порядка 10-20 тыс. новых беременностей, значит, не родилось примерно 5 тыс. детей.

Валентина ЕВЛАНОВА,  
"Медицинская газета".

## Янги технология

## РАҚАМЛИ МОБИЛЬ МАММОГРАФ АППАРАТИ ОЛИБ КЕЛИНДИ

Жорий йил 14 май куни Президентимизнинг Ўзбекистонда онкология ва гематология соҳасини ривожлантиришга багишланган видеоселектор йигилишида берган топшириклари ижросини таъминлаш мақсадида Андижон вилоятига Апке фирмаси томонидан ишлаб чиқарилган "ASR-4000" русумидаги замонавий рақамли мобиљ маммограф аппарати олиб келинди.

Аёллар орасида энг кўп учрайдиган онкология касалликлардан бири кўкрак бези саратонидир. Шу билан бирга, Ўзбекистонда энг кўп аниқлашадиган онкологик хасталик ҳам айнан кўкрак бези саратонидир.

Онкологик касалликлар билан оғримасликнинг, афсуски, юз фонзийларни савиб кашадиган эмас. Аммо ушбу касалликларга чалиниш эҳтимолини бир неча бор камайтиришга эришиш мумкин. Бунинг учун эса, рационал овқатланниш, жисмоний фаол бўлиш, зарар-

ли одатлардан тийилиш, умуман олганда, соглом турмуш тарзига риоя этиш ва ўз вактида тиббий кўрикдан ўтиб туриш инсонни бундай оғир касалликлар билан хасталашни эҳтимолини камайтиради.

Маълумот учун, Республика ихтинослаштирилган онкология ва радиология илмий-амалий тиббиёт маркази тасаруфида мамлакат бўйича кўкрак бези саратони бўйича скрининг ишлари олиб учун 13 та мобиљ ва 16 та стационар маммографик усуналардан фойдаланилмоқда.

Андижон вилоятига келтирилган "ASR-4000" русумли маммограф аппарати орқали кўкрак бези саратони касаллигини дастлабки боскичларида аниқлаш имкони яратилади.

Яна бир афзалик томонидан бири ушбу аппаратни олис ва чекка кишлоқларнинг ўзиға олиб борган холда аёлларни текширудан ўтказиши имконияти мавжуд.

Бир ой ичидаги вилоятта курилманинг яна битта маммограф курилмаси олиб келинади. Шу кунларда бошқа вилоятларга хам шундай курилмалар етказиб бериш режалаштирилмоқда.

**Андижон вилояти  
соғлиқни саклаш бошқармаси  
Ахборот хизмати.**



## ЭЗГУ ТИЛАКЛАРИМ СИЗЛАРГА

Президентимиз томонидан инсон саломатлигини саклашга картилган ётибор ва ғамхўрликларидан миннатдорман. Шифо масканларида мен каби кариюлар ва фахрийлар учун яратилган шароит ва имкониятлар дилни ўйратади.

Президентимиз ташабbusла-ри билан кўплаб шифо масканлари янгидан курилиб, айримламира кайта таъмирланди. Шунингдек, уларнинг барчasi замонавий аппаратуралар ва малакали кадрлар билан таъминланди. Ўз касбининг барча фидойи тиббиёт ходимлари ахоли учун кечак-кундуз беъминнат хизмат килишига бел боғланганлар. Ана шундай, меҳнати таҳсинга лойиқ соҳа ходимлари хизматини канчалар мактасақда арзиди. Жумладан, Тошкент шаҳар соғлиқни саклаш бош бошқармаси бошилиги Аинвар Алимов ва биринчи ўринbosари Улугбек Этамбердинев ва мен истикомат килаётган худуд Юнусобод туман тиббиёт бирлашмаси раҳбарияти хамда бир канча тиббиёт ходимлари халқимизга сифатли тиббиёт хизмат кўрсатиб келишмоқда. Кўнгиллардан бўён элизиз назарига тушган малакали шифокор Шоирахон Абдузаттарова, ўринbosари Робихон Нурматова, колаверса, 54-сонли оиласиий поликлиника бош шифокори Дилғузахон Абдурахи-мова ва олий тоғифали шифокор Гулнорахон Жамиловалар хизматидан барчамиз маннунмиз.

**Шуҳрат МУХАМЕДОВ,**  
меҳнати фахрийси.

## ХОРИЖЛИК ПРОФЕССОРЛАР ИШТИРОКИДА МАҲОРАТ ДАРСЛАРИ

Самарқандда эртага ўтказилиши режалаштирилган "Шошилинч тез тиббий ёрдамниң долзарб муаммолари: шошилинч тиббий ёрдамда минимал инвазив технологияларнинг ўрни ва аҳамияти" мавzuидаги XVI ҳалқаро илмий-амалий ажумман доирасида маҳаллий хамда озарбайжонлик бир гурӯх шифокорлар Каттакўргон шаҳрида бўлиши.

Таъкидлаш керакки, Президентимиз Самарқанд вилоятiga ташрифи арафасида Каттакўргон шаҳар тиббиёт бирлашмасига баҳоси 600 минг АҚШ долларига тенг бўлган лапороскопия аппарати берилган эди. Эндиликда нафақат каттакўғонниклар, балки шу атроф худудига туманлар аҳолиси хам вилоят марказига боршига жоҳат йўқ. Хозирда шу ернинг ўзида лапороскопия усулидаги жарроҳлик амалиётлари алоҳида таъкидлаш керакки, марказда Марказий Осиёда биринчи марта замонавий технологиялар ёрдамида шу пайтгача амалга оширилмаган мураккаб жарроҳлик амалиётлари муваффакиятли ўтказиб келинмоқда. Бу масалада марказ мутахассисларни Россия, Финляндия, Туркия, Япония ва Руминия каби давлатларнинг тиббиёт муасасаларида ўқитилиши таъминланмоқда, хорижлик клиникалар билан хамкорлик алокалари кенгайтирилмоқда, хорижлик мутахассислар иштирокида ажумман ва маҳорат дарслари ўтказилмоқда.

Хорижлик шаҳар республикадан ташриф буорган мутахассислар иккى кун давомида Каттакўргон шаҳар тиббиёт бирлашмасининг жарроҳлик бўлимида даволанаётган беморларни кўрикдан ўтказиши. Уларнинг даволаниши жараёнлари, операциядан кейнинг холати бўйича хорижлик мутахассислар ўз физири, таклифларни билдиришиди.

— Гизимда ҳар йили 220 мингдан зиёд стационар жарроҳлик амалиётлари ўтказилиб, шундан 50 foizidan ортига юқори технологияли операциялар хисобланади, — дейди Республика шошилинч тез тиббий ёрдам илмий маркази раҳбари ўринbosари Шуҳрат Ата-

жанов. — Марказимиз ҳамда унинг филиалларида ҳар йили ишемик ва гаморрагик кон айланнинг ўткир касалликлари, корин ва кўкрак бўшлиги соҳасидаги патологиялар учун замонавий минимал инвазив аралашувлар амалга оширилади. Алоҳида таъкидлаш керакки, марказда Марказий Осиёда биринчи марта замонавий технологиялар ёрдамида шу пайтгача амалга оширилмаган мураккаб жарроҳлик амалиётлари муваффакиятли ўтказиб келинмоқда. Бу масалада марказ мутахассисларни Россия, Финляндия, Туркия, Япония ва Руминия каби давлатларнинг тиббиёт муасасаларида ўқитилиши таъминланмоқда, хорижлик клиникалар билан хамкорлик алокалари кенгайтирилмоқда, хорижлик мутахассислар иштирокида ажумман ва маҳорат дарслари ўтказилмоқда.

Ташриф давомида озарбайжонлик шифокорлар томонидан лапароскопия ёрдамида бир нечта беморларда жарроҳлик амалиётлари ўтказилиб, каттакўғонлик жарроҳлар учун маҳорат дарслари ўтказилди.

— Пойтахт, явни мамлакат марказидан бир неча юз кило-



метр узокликдаги чекка худудла бу каби юксак технологияли асбобининг мавжудлигини Ўзбекистонда тиббиётга алоҳида ётибор қартиши ифодаси, аҳолига улкан ғамхўрлик кўрсатиётларни намунаси, деб билан, — дейди Боку миляй жарроҳлик маркази раҳбари, профессор Гурбонхон Муслюмов. — Бутун дунё тажрибасидан маълумки, шошилинч тез тиббиёт ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам кўрсатиш шифокордан тажриба, маҳорат хам талаб этади. Бутун Ўзбекистонда ушбу амалиёт таътиф этила бошланган. Бунинг учун шароитлар хам, шифокорларнинг тажрибасида маълумки, шошилинч тез тиббий ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши мураккаб масала. Бемор турил даражадаги оғир, жароҳатлар билан келгач, унга

шошилинч ёрдам кўрсатилиши мавжуд. Бундай вазиятда bemorга юқори технологияли усуналарда ёрдам тизимида юқори технологияларни амалиётта таътиф этиши му