

КЫРГ.
61
M22

Ж. МАМБЕТАЛИЕВ

ӨМҮРДҮН
УЗАҚ БОЛУШУ
ӨЗҮВҮЗДӨН

Ж. МАМБЕТАЛИЕВ

ӨМҮРДҮН
УЗАК БОЛУШУ
ӨЗҮБҮЗДӨН

ФРУНЗЕ
«КЫРГЫЗСТАН»
1982-ж.

50101—12
М 451 (17)—82 72—82. 4102

532052



«Кыргызстан» басмасы, 1982-ж.

МЕДИЦИНАЛЫК АДАБИЯТТАР САЛАМАТТЫКТЫН САКЧЫЛЫГЫНДА

Коммунисттик партия менен совет өкмөтү биздин өлкөдө медициналык илім менен саламаттык сактоонун өркүндөп өсүшү үчүн тынымсыз камкордукту көрүп, элибиздин ден соолугун чыңдоодо зор иштерди аткарууда. Бир тууган партиябыз жана совет өкмөтү биздин өлкөнүн курулганыны алгачкы күнүнөн баштап эле калкыбыздын саламаттыгынын сак болушуна көңүлүнүн чордонун бурган. 1919-жылы В. И. Ленин жетекчилик кылган партиябыздын VII съездинде анын экинчи программы — социалисттик коомду куруунун программы кабыл алынган эле. Тарыхый мааниси бар бол документте эмгекчилердин саламаттыгын сактоого атайын бөлүм ариалган болучу. Ал эми жугуштуу ооруларды жоюу жана алардын алдын алуу, эне менен баланын ден соолугун чыңкоо жана коргоо, чечек сыяктуу эң коркунучтуу, адамды чагылгандай тез өлүмгө дуушар кылуучу ооруларга карши милдеттүү түрдө эмдөтүүнү колго алуу боюнча улуу жолбашчыбыз В. И. Лениндик колу коюланган канча бир декреттер кабыл алынып, иш жүзүнө ашырылбады. Бул болсо, адамзаттын, болгондо да совет элинин ден соолугун мамлекеттик баа жеткис байлык катарында эсептегендик эле.

VII съездден кийинки жылдарда совет мамлекетинин саламаттык сактоо тармагы Коммунисттик партиянын

жетекчилиги астында дүйнө жүзүндөгү әң алдыңкы орунду әзледи. Элдин турмуш-тиричилигинин жакшырышы менен бирге советтик саламаттык сактоо органыбыз кубаттуу, бүт жер шарына таанымал болгон илимий-практикалык борборго айланды. Анын экономикалык жана социалдык тармагы чыналды.

Биздин саламаттыкты сактоо тармагыбыз бүгүнкү күндө да башка өнүккөн капиталисттик өлкөлөрдөн кыйла жетишкендиктери, элдин ден соолугуна жасаган мамилеси, көрсөткөн медициналык жардамы менен түп тамырынан бери айырмаланып, жогорку тепкичте турат. Өлкөбүздүн миндеген ооруканаларында айлап, жылдап жаткан сыркоо адамдарыбыз медициналык жактан бекер, акысыз жардам алып, дарыланып жактандыктарын эске алып кетүүнүн өзү эле жетиштүү болмокчу. Биз буга учуре келгенде айта кетүүчү мисал катарында мындай бир фактыны эске салгыбыз келет.

Америка Кошмо Штаттарынын сыркоолоп калган адамы ооруканада он үч күн жактандыгы үчүн 390 доллар төлөшү керек. Мындан башка, ал медициналык тез жардам үчүн — 65 доллар, операция үчүн — 65, оорупай операция жасоого (анестезияга) — 35, анестезиянын дарысына — 10, лабораториялык изилдөөлөр үчүн — 74,5, рентген үчүн — 45, перевязкага — таңып-тазалоого — 37,2, дары-дармекке — 74,1 жана эки жолдон кан куйгандыгы үчүн — 60 долларга кирилтер болот. Ошентип баардыгы болуп оорулуу адам дарыланышы үчүн 856,22 долларга карыздар болот. Ал эми, капиталисттик өлкөдө жумушчу үчүн мынча долларды иштеп табуу әмнеге турарлыгы белгилүү.

КПССтин XXVI съездин элибиздин турмуш-тиричилигинин мындан ары карай дагы өркүндөп өсүшү үчүн жаңы милдеттерди чектеди жана анын реалдуу түрдө иш жүзүнө ашырылыши үчүн тынымсыз ар тараптан камкордуктарды көрүүдө. Буга күбө катарында көп балалуу энелерге каралган каражаттарды, оор жумушта

эмгектенип жаткан кээ бир өндүрүштүн жумушчуларынын (шахтёрлордун) эмгек акысын жогорулатууну алсак болот. Мындаи улуу максаттын иш жүзүнө ашырылыши баарыдан мурда элибиздин турмуш-тиричилигинин, жашоо шартынын, духовный байлыгынын өнүп-өсүшүнө жана жакшырышина түздөн-түз байланыштуу экендиgi маалым. Ал эми, эмгек болсо өзүнөн-өзү эле адамдын өмүрүнүн узак, ден соолугунун чың болушунун бирден-бир аныктоочу фактору жана булагы болуп калмакчы. Эмгектенүүнүн шартын ар тараптын жакшыртуу жана аны жецилдетүү,— элдин жыргалчылыкта жашоосун өркүндөтүүнүн әң негизги туткасы болмокчу. Бул үчүн баардык өнөр жай ишканаларында бүгүнкү күндө техникалык коопсуздук каражаттарын киргизүү менен, санитардык-гигиеналык жактан шарттын камсыз болушу өндүрүштө болуучу ар кандай травмалардын жана ишке байланыштуу болгон оорулардын алдын алууга түздөн-түз көмөкчү болмокчу.

Азыркы кезде медициналык мекемелердин, айрыкча, ооруканалар менен поликлиникалардын тармактарын көңейтүү жана койкалардын санын көбөйтүү боюнча да иштиктүү чаralар жүргүзүлүүдө. Ар кандай мүнөздөгү оорулардын алдын алууда көмөктөш болуучу медициналык илимий-популярдык китепчелердин, журнал-газетердин, адабий ынтызардыкты туудуруучу атайын китептердин нускасы гана көбөйүп жөн болбостон, алардын аттарынын жаңыланышы чыга башташи да чоң маанигэ ээ болот. Бүгүнкү күндө элибиздин отөп жаткан кызматында жецилини жерден, оорун колдон алып эриш-аркак эмгектенип жашап жаткан замандашыбыздын турмуш-тиричилиги, жашоо-шарты гана жогорулабастан, анын дүйнөгө болгон көз карашы, ички рухий байлыгы да өзүнчө бир чалкып жаткан дүйнө болуп калды. Ал жеке эле өзүнүн кызыкчылыгы, өз ден соолугу үчүн кам көрбөстөн, элдин таламын талашкан, элдин саламаттыгын ойлоп, кам көргөн адам. Мына ушул ыйык максаттын

өтөлүшүндө, оорулардан сактанууда, өмүрдүн узак болушуна өбөлгө түзүүдө медициналык негизде, медициналык тажрыйбадан алынып жазылган адабий чыгармалардын да мааниси зор. Буга чейин окурмандарыбызга кенири маалым болуп, колдон колго өтүп, мукабасы сүртүлүп, сыйрылып, тамгалары очуңку тартканга чейин окулуп келген Вл. Шошиндин «Турмушка кайтып келүү», Н. Аксеновдун «Кесиптештер» сыйктуу романдары канча адамды турмуш жолуна салып, канча адамга мөлтүр тунук ой тартуулабады.

Ал эми, Социалисттик Эмгектин Баатыры, Лениндик сыйлыктын лауреаты, медицина илиминдеги академик, бүткүл дүйнөгө ысмы таанымал Н. Амосовдун «Жүрөк жана ойлор» аттуу ички бугун жуурулуштура, түркүн ой катмарына өрүп жазган чыгармасын окубаган адам аз болушу мүмкүн. Адамдын тулку боюна кан үрөп, денине кыймыл берип турган муштумдай жүрөктүн тетиктерин ийнесинен жибине чейин ондой билген бул белгилүү хирург өзүнүн тайманбас, каарман эмгеги менен канча адамдын өмүрүн сактап калбады. Ооба, ал адамдарга өмүр тартуулап, өз өлкөсүн дүйнө жүзүнө даңзалабады.

Медицинада байыртан бери айтылып келе жаткан мындай бир акылман сөз бар: «Ооруну дарылагандан алдын алуу оңой». Бул бекеринен айтылбагандыгы, кылымдар бою сыноодон өтүп келип эленгендөн кийин жатталып калгандыгы айтпаса да билинип турбайбы. Биз кээде майда-чүйдө өндөнгөн кенеш, талаптарга кайдыгер карайбыз. Мисалы, атам-замандан бери айтып келе жаткан врачтардын «чийки сүт ичпе, сууну кайнатып кооп ич, жер-жемиштерди сөзсүз жууп же, тамактанаардын алдында колунду самындал жуу» деген ушу сыйктуу толуп жаткан кеп-кенештерине көнүлкош мамиле кылгандарбыз көп эле кездешет деп айтсак эч жаңылышпайбыз. Ал эми, ушул майда-барат эрежени бузуштун өзү бирде болбосо бирде өмүргө турарлыгын эсте тута

жүрсөк. Медицинанын мына ушул ыйык эрежелерин эл арасына жеткирүүдө, ар бирибизди санитардык-гигиеналык тартипке салып тарбиялоодо, демек узак өмүр сүрүп, чың ден соолукта жашап өтүүдө да медициналык адабий китептердин кошуучу салымы зор.

Кептин удулуна туура келгендиктен айта кетүүчү дагы бир кенеш бар. Медициналык адабий китептерди, айрыкча илимий-популярдык китепчелерди, журналдарды окуй билүүнү да үйрөнүү зарыл. Булардын тигил же бул түрүн окуганды көңүлдүн чордонун оорунун алдын алуу үчүн кандай чарапарды көрүү керек экендигине, андан сактануунун, ооруну жугузуп албоонун ыкмаларына буруу керек. Көпчүлүк адамдар кайсыдыр бир оору туурасында жазылган окумуштуу-врачтын же тажрыйбалуу практик-врачтын макаласын окуп жаткан учурунда көңүлүн негизинен ал дартты кандай дары-дармектер менен кандай ыкмалар аркылуу дарылап айыктыруу керектигине бурушат да, ошол оорудан кантип алдын ала сактанууга боло тургандыгын эсте тутуп калышпайт. Бул, албетте туура эмес.

Элдин калың катмарына тартууланып жаткан журнал-газеттер менен атайын жазылган китепчелердин максаты мындай эмес. Алардын максаты пайда болгон ооруну дарылоодо да эмес. Ар ким өз алдынча мына ушундай жол менен дарылансын деп жазылып берилген рецепт да эмес. Китептин максаты — ар кандай оорулардын калк арасында таркап кетишинин, ар бир адамдын ар кандай дарттан алдын ала сактануусунун жолжобосун үйрөтүп, эске салууда экендигин унутпоого тишиппис. Түркүн ооруларды түп тамырынан бери жооуда, алардан сактанып калууда медициналык талапты көздөп жазылган ар кыл китептердин өтөгөн иштери өтө зор.

Ич келте, кара тумоо, сарык, котур, таз, чакалай сыйктуу жугуштуу оорулардан сактанууда, алардын азыркы күндө санынын азайышына медициналык ки-

тептердин тийгизген таасири түздөн-түз зор болду деп эле ачык айта алабыз.

Жөнөкөй гана мындай бир фактыны келтирип өтүүгө түүра келип олтурат. Өлкөбүздүн борбору болгон Москва шаарынан басылып чыгуучу «Здоровье» журналынын бүгүнкү күндөгү нускасы 12 миллионго жакын келет. Ал эми, биздин республикасызын медициналык илимий-популярдык журналы болгон «Ден соолуктун» нускасы 110 минден ашуун нуска менен жарыкка чыгып турат. Мына ушунун өзү эле өкмөт менен партиябызын әлибиздин саламаттыгы учун көргөн зор камкордугу әкендигин айгинелеп турбайбы. Демек, орто эсеп менен ар бир үй-бүлөдө бул журналдар менен үчтөн эле киши тааныш болгон күндө да канча адам ар кандай оорулардан алдын ала сактанууда пайдалуу кеңештерди алууга үлгүрүшкөндүгү белгилүү.

Адамдарды аман алыш калууда өз өмүрүн өлүмгө беришken врачтарбызын, окумуштууларбызын жаркын өмүрлөрү да тийиштүү медициналык адабий китептерден орун алуу менен биздин муундарбызын адамкерчиликке, патриотизмдин духунда тарбиялоодо, ошондой улуу адамдардын өмүр учун күрөшкөн эмгектерин баалоодо зор максаттарды өтөдү.

Улуу Октябрдын жарык таңына чейин жеке эле падышалык Россияны турсун, жер шарынын көптөгөн өлкөлөрүнүн адамдарын «кара өлүм» деп аталган чума оорусу чөпту чалгы менен чапкандай кырып, адамзаттын кудуретин качырган. Ошол апаат жылдардын учурун жана адамдардын чумага каршы күрөшкөн зор аракеттерин, ал оорунун тамырын жулуп салуу учун болгон түйшүктөрү И. Куренковдун «Кара өлүм» деген ат менен чыккан кызыктуу жазылган чакан китебинен окууга болот. Анда 1910—1911-жылдары Маньчжурияда жүз мингे жакын адамдын өмүрүн кыйган эң коркунччуу оору—чуманын эпидемиясы жөнүндө баяндалат. Автор өзүнүн документалдуу бул эмгегинде орустун улуу эпи-

демиологу Д. К. Заболотныйдын врачтардын жана студент-медиктердин эң чоң отряды менен бирге Маньчжурияга жөнөгөндүгүн, алардын көрсөткөн эрдиктерин сүрөттөө менен катар, чума оорусунун пайда болушун, анын акырындап күч алышын, белгилерин эң жөнөкөйлөтө түшүндүрүп айтып келүү менен, андан алдын ала сактануунун да негизги жолдорун эске сала кетет. Китепти окуган адамдын өзөгүн өрттөп, жүлүнүн сымбатаар нерсе — ал жакка барган врачтардын жана алдына бул кесипти үйрөнүүнү максат кылып койгон жаш талапкер студент-медиктердин кыйласынын кайтпай, курман болгондуктарын сүрөттөгөн жерлери өтө аянычтуу. Бирок, адамдардын өмүрү, узак жашашы учун гүлгүн өмүр жаштарын тартуулап, өлүмгө күрөш ачкан алардын кайратына, әрдигине, ак жүрөктүүлүгүнө суктанаасыц. Жаркын өмүрлөрүнө таасим кылууга аргасыз болосун.

Врач Иван Куренков бул китебин так ошол экспедицияга катышкан доктор Паллон Бутовский менен эң көп убактар бою ангемелешүү аркылуу архивдик материалдардын негизинде жазган. Биз анын китебинен медиктердин тобунун жөнөп жаткан учурунан бир аз үзүндү эскерип отсөк ашык болбос.

«Профессор Курловдун келиши дуулдаган жаштардын демин бир азга суутту.

Профессор кафедрага тез басып барып, көтөрүлдү да, колун саал жогору сунду. Зал тынчый түштү.

— Мырзалар! — деп баштады Курлов. — Маньчжурияда өпкө чумасынын эпидемиясынын жайылгандыгын балким силер эчакта уккан чыгарсыцаар. Бизди ал жердеги шордуулар чыдамсыздык менен күтүп жатышат. Менин баамдашымча жакында ал жакка профессор Даниил Крилович Заболотный жөнөйт.

Бутовский ар бир сөздү кетирбестен тосуп алыш жатты. Капысынан өзүнөн-өзү эле «Мен барууга даярмын!» деп так жана катуу кыйкырып жибергенин өзү да байкабай калды.

Бул үн өзүнчө бир сигнал катары чыккан ошкоду.
Баардык тараптан колдор көтөрүлдү.

— Мен дагы!

— Мен да...

Курлов толкундап кетти. Бирок, Харбинден келген шашылыш телеграммада минтип айтылган эле: жогорку курстан онун жөнөтүү керек, а бул жерде болсо каалоочулардын саны толуп кетти...

Ошентип лоторея дайноого туура келди. Бутовский биринчи болуп алды. Төрт чарчы ак кагаздын бетинде «бар!» деген жазууну окуп, анын жүрөгү кубанычтан кирпик ирмемге токтой калган сыйктанды.

Беляев шапкенин ичине колун ақырын салып «жок» деген жазуусу бар кагазды сууруп чыкты.

— Бирок мен баары бир барам! — деди, ал чечкиндүү түрдө.

Лоторея ойнолуп бүткөндөн кийин Бутовский Курловго басып келди да, минтип сурады:

— Профессор, менин сизгө бир суроом бар. Эмне үчүн чума оорусу көбүнчө чыгышта пайда болорлугу мага эч түшүнүксүз.

Курлов бир азга ойлонуп калды.

— Ооба, түшүнүксүз... Азырынча бирөө гана белгилүү: чуманы таркатуучулар — арс чыкандар жана бүргөлөр... Ошентсе да азырынча көп нерсе алиге белгисиз, эң көп сырлар ачыла элек... Ыктыярдуу студенттерди бүт шаар узатышты. Газеталардын беттери каалоолорго толду: «Жолуцар болсун патриоттор! Жеңиштүү кайтуучарды күтөбүз!» Көчөлөрдөгү витриналарга алардын сүрөттөрү илинип коюлду. Аларды ар бир өтүп бараткан адамдар таанып, секелек балдардан өйдө артынаң кызыгуу менен узатышып ээрчип жүрүштү...»

Мына ошентип прогрессивдүү адамдар ошол кезде эле бир-бирине жардамдаш болууга өлүмгө тике карай баргандыгын ушул кичинекей эпизоддон көрүүгө болот.

Чуманын өпкөдөн кармаган түрү бул оорунун эң оор

формасы эле жана ал оорууларды негизинен жүз процент өлүмгө дуушар кылып турган. Буга анын үстүнө ошол кездеги карапайым калктын турмуш-тиричилигинин эң төмөндүгү, санитардык абалдын начардыгы, баарыдан да элдин калың катмарынын кат тааныбаган сабатсыздыгы ого бетер көмөкчү болгон. Ал кезде медициналык илимий-популярдык китепчелерди калк үчүн чыгармак турсун, тийиштүү дары-дармектер да жетишсиз санда эле.

Биз мына ушул жерден саламаттык сактоо мекемелирибиздин калыптаныш тарыхына көз жүгүртүү максатта жана бүгүнкү күндөгү медицинабыздан кабардар болуш үчүн калкыбыздын калың катмарлары үчүн жазылган профессор Акматбек Айдаралиевич Айдаралиевдин «Республикабыздын саламаттык сактоо иши 50 жыл ичинде» деген эмгегине бир аз кайрылып өтүүгө туура келип отурат. Совет бийлигинин эң алгачкы жылдарында кыргыз элин оор жоготууга — кыргынга учураткан эң коркунучтуу оорулардан болуп холера менен карatumoo саналган. Холеранын эпидемиясы негизинен Пишпек шаарынын жана анын уездеринин калкын жабыркаткан. Мына ушул оор эпидемияга каршы күрөшүүнүн чараларын уюштурган жана ага жетекчилик кылышкан ишмерлер Пишпек уездинин саламаттык сактоо боюнча биринчи эл комиссары А. И. Иваницын менен пишпектик участкалык врач К. В. Фрунзе болгон. Кыргыз ССРинин Борбордук мамлекеттик архивинде бул уюштургуч адамдардын Кыргыздын саламаттык сактоо ишине кошкон зор салымдарын айкындап тuruучу эң көп тийиштүү документтер бар. 1920—1924-жылдарда Кыргызстандын баардык дарылоо-профилактикалык мекемелеринде бар болгону 9 гана врач эмгектенүүчү. Ал эми 12 фельдшердик-амбулатордук пункттун үчөө гана (Жумгал, Благовещенск жана Пишпек) жергиликтүү бюджеттин каражатынын эсебинен иштеп, калган тогуз фельдшердик пункт калктын өзүнөн чогултуулуп алынган взностордун

эсебинен күтүлгөн. Республиканын эң чоң шаарларынын бири болгон Пишпектин өзүндө жана анын уезддеринде баардыгы болуп 3 врач, 1 тиши врач, 1 фармацевт, 1 акушерка жана 3 жардамчы медсестра эмгектенген. Каракол-Нарын, Ош жана Жалал-Абад уезддери да мына ушундай эле абалда болуучу.

Жугуштуу оорулар менен, айрыкча, чечек оорусу менен күрөшүүгө өкмөт менен партия көнүлдөрүнүн чордонун бурду. 1921-жылдын 11-февралында Түркстан республикалык Эл Комиссарлар совети «Республикада милдеттүү түрдө чечекке каршы эмдөө жүргүзүү» боюнча № 31 токтомун кабыл алган. Бул болсо, элибизди мүнкүрөтүп келген чечек оорусунан арылтууда бирден-бир зор мааниге ээ болгондугу азыр да жалпыбызга маалым.

Ошентип 1924-жылы Кыргыз областтык саламаттык сактоо бөлүмүнүн карамагына 4 шаардык жана 4 айылдык оорукана берилip, алардын койкасынын саны шаарда 150 гө, ал эми айылда 32 ге жеткен. Ал эми врачтардын саны болсо 16га, орто билимдүү медициналык кызматкерлердин саны 41 ге арац толгон.

Кыргызстандын саламаттык сактоо органынын калыпташында Алексей Алексеевич Покровский, Касым Салахутдинович Нигматулин, Иван Алексеевич Лаженицын, Алексей Алексеевич Северов, Александр Федорович Яковлев сыйктуу боордош врачтардын сицирген эмгеги зор. Ал эми белгилүү большевик Алексей Илларионович Иваницын (ал биз жогоруда айтып кеткендей Пишпек уездинин эң биринчи саламаттык сактоо Эл комиссары болгон) менен Совет мамлекетинин көрүнүктүү полководеци, жердешибиз Михаил Васильевич Фрунзенин атасы Константин Васильевич Фрунзенин өтөгөн иштери акак таштай мөлтүрөп турат.

Мына ушул өткөн турмуштун бир үзүндүсүн алыш көрсөтүү менен азыркы күндөгү өсүп жетилген медицинабыздан да бир аз цифралар берип өтөлүчү. Булар эли-

биздин саламаттыгынын сак, ден соолугу чың болушу үчүн өкмөт менен партиябыздын көрүп жаткан камкордугунун айкын күбөсү боло алмакчы.

КПССтин Борбордук Комитетинин XXV съездине жасаган отчёттук докладында биздин партиябыздын генералдык секретары Л. И. Брежнев өткөн беш жылдыкты өлкөбүздүн тарыхынын эң мыкты барактары катары мүнөздөдү, анткени, Ата-Мекенибиз ого бетер бай, ого бетер күчтүү болуу менен бирге, ал эми совет эли болсо мурдагыдан кыйла жакшы жашап калышты. Ооба, бул партиябыздын чындыктын негизине таянып берген баасы эле.

Тогузунчу беш жылдыктын аралыгында калкыбыздын саламаттыгынын жакшырышын далилдөөчү көрсөткүч цифралар өзгөрдү жана элибизге медициналык жактан жардам берүү жагы да кыйла жогорулады, оорулардын алдын алуу боюнча жүргүзүлүүчү ар кыл чаралар таасирдүү да, ишенимдүү да даражага чейин көтөрүлдү. Өткөн беш жылдыктын аралыгында 500—600 жана 1000 койкалык чоң-чоң ооруканалардын айкалышкан тармактары курулуп буттү жана курулуп жатат. Ал эми стационардык жана амбулаториялык-поликлиникалык мекемелердин саны болсо 600 дөн ашты. 1976-жылы эмгектенип жаткан жогорку билимдүү врачтарбыздын саны 8158 ке жетти, ал эми калкыбыздын врачтар менен камсыз болушу болсо калктын 10 мицине 24,2 врач туура келет. Бул эң жогорку көрсөткүчтөрдөн болуп эсептөлөт. 1975-жылдын аягында алынган маалымат боюнча орто билимдүү медициналык кызматкерлердин саны 26852 болгон, ал эми калктын 10000 адамына болсо 80 медициналык орто билимдүү сестралар туура келген. Айылдык ооруканаларда эмгектенген врачтардын саны азыркы 5 жылдын ичинде 20 проценттен ашуун көрсөткүчкө чейин жогорулады. Ар жыл сайын бутүрүп чыгаруулардын 50 процентке жакыны айылдык ооруканаларга жиберилүүдө. 1971—1975-жылдардын аралыгында

Кыргызстан Мамлекеттик медицина институту 2600 врач, ал эми медициналык орто окуу жайлары болсо 11700 орто билимдүү медицина кызматкерлерин даярдап чыгарышты. Азыркы кездеги медициналык илимдин булагына сугарылып чыгарылган бул кадрлар элибиздин саламаттыгынын сакчылыгында ишенимдүү түрдө болот калканч болуп турмакчы. Ал эми булардын тарткан түйшүктөрүн, элибиздин саламаттыгы үчүн жумшалып жаткан өкмөттүк каражаттардын көлөмүн дагы терецирээк айын билиш үчүн медициналык тийиштүү маалыматтарды ичине камтыган китеpterди окуунун мааниси зор экендиги айтпаса да өзүнөн өзү белгилүү да.

Элибиздин духовный байлыгынын, рухий дүйнөсүнүн өсүшү менен катар, турмуш-тиричиликтин, жашоо-шарттын жакшырышина байланыштуу адамдарыбыздын өмүр жашы да кыйла жашка узарды. Бул ийгиликке жетүүдө да медициналык адабий китеpterдин аздыркөптур тийгизген таасири бардыгы шексиз. Өлкөбүздүн белгилүү академиги Петровский өзүнүн белгилүү эмгегинде узак жашоонун бирден-бир көмөкчүсү болгон беш шартын коёт. Бул китечени күнт кооп окуп, анда талап көрсөтүлгөн шарттарды аткарууга жетишүүнүн өзү да бизге чың ден соолук тартуулар эле. Академик өмүрдүн узак болушу үчүн төмөнкүчө шарттарды дыкандык менен аткарууну талап кылып коёт: биринчи — тамакты өз убагында, тийиштүү өлчөмдө ичип-жеө; экинчи — каныга уктоо; үчүнчү — кыймыл-аракетти көбүрөөк жасоо; төртүнчү — көңүлдүн жайдары болушу; кызуу кандуулук кылбай ар кандай туталанта турган ишти сабырдуулук менен чечип, болбогон жерден капаланбоо; бешинчи — денени таза кармоо жана бышыктыруу.

Ал эми, мындан мурда жарык көргөн профессор Мидин Алиевдин «Ден соолук — чоң байлык» деген илимий-популярдык очерктеринин жыйнагында болсо узак жашоо жана дени сак болуу үчүн баалуу көнештерди айттуу менен катар кызыктуу мисалдарды келтирет. Китең ада-

бий, эң жөнөкөй жатык тил менен жазылгандыктан ары кызык болсо, ары пайдалуу көнештерге арналгандыктан адамды өзүнө тартып окууга ынтызарлыкты арттырат.

...1603-жыл. Англиянын атагы чыккан королевасы — Елизавета катуу ооруп, өлүм алдында жатат. Жан чиркин кандай таттуу! Аял араң оозун ачып: «Бир күн, бир эле күн ашык жашатчы...» — деп, тегеректеп турган дарыгерлерге жалдырай карады. — «Суранамын» бир эле күн... бүт королевствому берейин» — Франциядан чакырылып келинген врачтардын бирөө алынан тайып бараткан королеванын билинер-билинбес соккон тамырын кармап туруп башын чайкады:

— Сиздин үмүтүцүздүн үзүлөрүнө аз гана убакыт калды... Колдон келбейт. — Елизавета түбөлүк көз жумду. Ооба, бир күндүк өмүр! Ал кандай таттуу да, кандай кымбат! Елизавета бүт өлкөнү берип «сатып» алмакчы болгон өмүр. Карылык менен өлүм денедеги клеткалар үчүн сөзсүз закондуу көрүнүш. Ал өсүмдүктөргө да, жаныбарларга да таандык. Динге ишенген баш айлантыч бүбү, бакшы, молдордуң айтымы боюнча кудай таала бешенеси сүйгөн кишисине узак өмүр тартуулоо максатта мүрөктүн суусуна жолуктурат имиш. Ошондон улам көп жашаган кишилерди мүрөктүн суусун ичинтири дешип, кудайга ишенирүү максатта билимсиз элдин башын айлантышкан. Ал эми алардын жыргашы үчүн элдин сабатсыз, караңы болушу эң пайдалуу да.

Медицинада белгилегендей ден соолук чың болуп, кайрат-күч мол болсо организм жашай берет. Ал эми мындей кубаттуулукту сактап, саламаттыгы сак болуш үчүн күрөшүүдө жогоруда көрсөтүп кеткен беш шарттын аткарылышы зор мааниге ээ болмокчу. Адам эмес өсүмдүктөр да иче турган суусу, тийип турган жарыгы үзгүлтүккө учурабаса жүз жылдар, миң жылдар жашай алат. Мексиканын Санта-Мариядагы кипарис жыгачына

он эки миң жыл болгонуна кантит таң калбайсыц! Аны туурасынан кучакташ үчүн 15 киши кол кармашып тегерениш керек. Мына өмүр деген. Ал эми Москванин Горький атындагы паркына күнү бүгүнкүдөй өсүп-өнүп турган дуб жыгачына 800 жыл толду. Муну убагында Москвани негиздөөчү Юрий Долгорукий өз колу менен отургузган экен.

Адамдын фантазиясына айла барбы? Рожар Бэкондой окумуштуу 1000 жашты кааласа, Швейцариялык врач Парацельс (XV кылым) «нысалтуулук» кылып 600 жаштын тегерегин айттыптыр. Ал эми Геллер менен Гуфланд болсо (XVIII кылым): «адамдын өмүрү 200 жаштан кем болбошу керек» — деген тыянакка келишкен. Орустун атактуу окумуштуусу И. И. Мечников 100—150 жашты жашабай откөн кишини «өзүн-өзү өлтурду» деп эсептеген. Академик И. Р. Тарханов болсо «Адам 100 жашка чейин жашай албаса, ага—аят» деген. Демек, бул улуу адамдардын жашоо үчүн адам өзүнө-өзү көмөктөш болуу керектигин айтканы байкалыш турбайбы.

Франциянын академиги Генио өзүнүн «Жүз жашка чейин жашаш үчүн» деген китебинде бир окуя жөнүндө мындай дейт: «1554-жылдын 31-июлунда кардинал д'Арманьяк көчөдө кетип баратып үйүнүн алдында ыйлап олтурган 80 жаштагы чалды көрөт. Кардинал сурштыра келсе аны атасы уруп коюптур. Таң калган кардинал анын атасын көргүсү келет. Үйгө кирип таанышса анын атасы 113 жашка чыккан чал экен. Чал баласын уруп койгон себебин кардиналга түшүндүрөт. Көрсө уulu чоң атасына ийилип салам айтпай, аны сыйлабай жанынан өтүп кетиптири. Чоң атасы ошондо 143кө келген чал экен. Ушундай укум-тукум кууп узак жашандар жөнүндө жазган Генио өзү да 103 кө чыгып дүйнөдөн кайткан.

Эң узак жашаган адамдардын бири — Боливиялык аял Макаранджо болгон. Анын 203 жашка чыкканын 7 жыл мурда дүйнөлүк газета, журналдар билдиришкен

булучу. Ал эми Танзаниянын Аруша деген шаарында 160 жаштан ашкан карыя Самсон Шакарачаро ушул күнгө чейин мугалим болуп эмгектенип келе жатат. Анын өмүр баяны эң кызык: атасы өз уруусунун башчысы болуп, анын аялынан 203 бала төрөлгөн. Ал 123 жашка чыгып дүйнөдөн кайткан.

Япондук кедей Мампэ деген карыяны министр чакырып алып атайын аңгемелешкен. Ошондо анын жашы 194 тө, байбичесиники 173 тө, небересиники 105 тө экен. Бир топ убакыт өтүп 1843-жылы Мампэ дагы бир жолу Токиого келет. Ошондо анын жашы 242 де, байбичесиники 221 де, уулунуку 201 де, небересиники 153 тө экен.

Биздин өлкөдө узак жашоо боюнча Түндүк Осетин, Кабардин-Балкар жана Дагестан республикалары алдыңкы орундарды ээлейт. 1959-жылкы эл каттоонун жыйынтыгы боюнча бул республикаларда ар бир жүз миң кишиге 61—71 ден 100 жашты ашыра жашаган адамдар туура келген.

Кадимки генерал Ермалаевдин ашпозчусу Ягор Каюров 157 жашка чейин жашаган. Ал өз убагында далай европалык өлкөлөрдө болгондуктан (Англияда, Францияда, Германияда, Австро-Венгрияда, Италияда) көп чөт өлкөлүк тилдерди билүүчү. 1956-жылы москвалык медкомиссиянын мүчөлөрү:

— Ал-ахвалиңыз кандай? дешсе:

— Жаман, бир тишим кыймылдал калыптыр,— деп тамашалай жооп берген. Ал чыныда эле чымыр дөнелүү келип, ақыл-эсинен да ажыраган эмес. Түштүк Осетиянын тоолуу районунда жашоочу да, күндүз кара жумушту көп жасап, түнкүсүн сыртта, таза абада уктоочу. Ичкилики көп ичпеген, тамак-ашка опсуз напсисин бузбаган адам болгон.

Азыркы күндө Түндүк Осетиянын территорииясында 80 менен 90 жаштын ортосунда 4517 киши, 90 дөн ашкан 1191 киши, 100 дөн ашкан 300 киши жашайт. Элиста-

нын кыштагында жашаган Гунекбай Газиев деген адам 169 жашка чыгып, ал бүт өмүрүн тоодо өткөргөн. Ал аябагандай шамдагай, ат үстүндө баратып жигиттерче ойногон эң чымыр карыя болгон. Кышкысын муздак сууга ичиркенбей түшүп, жайкысын такай сыртта уктоочу. Дагестандык окумуштуу врач Р. Аликишевдин ишенимдүү илимий маалыматтарына караганда тоолуу зонада жашаган 90—100 жаштагы карыялар жапыс жердегилерге караганда 4 эсө көп болуп чыкты. Тоолуу жерлерде адамдын көп жашашынын себептерине негизинен төмөнкүлөр көмөк болот:

1. Тоолуу жerde (100—4500 метр) аба таза болуп, суу туптунук келип, күндүн ачык нурлары тегиз чачырап тиет. Адам аргасыздан көп кыймыл-аракет жасайт да, өргө чыгып, төмөн түшүп, кайра өргө чыгып, жүрөк кан тамыр системасын чындал алат.

2. Күндүн көпчүлүк учурларында ачык тийиши денени чындал, көп ооруларга тоскоолдук кылат. Биздин тоолуу Кыргызстан да узак жашоо боюнча кийинчөрөк өзүнө көнүл бурдура баштады. 1959-жылкы эл каттоодо 140 дан ашык киши 100 жашты ашыра жашаган, 80—90 дон ашыра жашашкандар он эсө көп. Тоолуу райондорубуз бул жагынан алдыңкы орунду ээлейт. Ат-Башы районунда ар бир миң кишинин ичинен 16 киши; Жети-Өгүз районунда 14 киши, Тоң районунда 14 киши көп жашагандардын — 80—100 кө чыккандардын катарына кирген.

Адамдардын турмуш-тиричилигинин жакшырышы, медициналык илимдин өсүшү, калкты медициналык жардам менен камсыз кылуунун өркүндөшү, элдин медицина илиминде билимдүү боло башташы узак өмүргө өбөлгө түзүү менен биздин кылымдын адамдардынын өмүр жашы орто эсеп менен 100 жашка чейин бармакчы. СССРде ушул кезде 100 дөн ашыра жашаган ададар эң көп. Бакеринен биздин өлкө узак жашоо боюнча дүйнөдө эң алдыңкы орунда турбайт да. Бул, албетте,

турмуштун жакшырышына, жашоо-тиричиликтин жогорулашына түздөн-түз байланыштуу. Демек, узак жашоо үчүн кандайдыр бир сыйкыр күчтүн, мурөктүн суусунун эч таасири жок. Узак өмүрдү жеңип алуу негизинен өзүбүздөн болорлугун эсте тутууга тийишпиз.

Адамзаттын акылы аалам мейкиндигин кыдырып, жомокто айтылып келген кереметтерди бар кылып жаратып, айдын мейкиндигин антара текшерип, жылдыздарга саякат жасап жаткан учурда динге, ырым-жырымга, тоо-ташка, мазарга сыйынууга ишенип, чүмбөттөлүү басып жүргөн кээ бир адамдарга бир эсө бооруң ооруса, бир эсө өздөрүн өздөрү кор кармаган аларга кыжырың келет.

Эң алгачкы дин адамдар тумтак караңы жана илим жөнүндө таптакыр түшүнүгү жок кезде келип чыккандыгы илим жүзүндө айкын далилденген. Бул болсо биздин ата-бабаларыбыздын бизди курчап турган айланачөйрөнүн сыйкыр таасирлерин, «кереметин», сырын билүүгө карата далалаты болгон. Дин жана адамзат комунун өнүгүш процесси туурасында эң көп байкоолор, практикалык изилдөөлөр жана илимий-археологиялык далилдер айгинелеп чыккан жыйынтыкты чагылдырган белгилүү окумуштууларыбыздын китеپтери өтө кызык. Биз аларды окуп таанышшуу аркылуу байыркы ата-тегибиздин жашап өнүгүү тарыхынан бүтүндөй бир ажайып мезгилдердин жүзүн көрөбүз. Дин биздин тегибиздин канына ушунчалык сицип, аларды алсыратып башын айландырып келгендиктен анын тескери таасири, болгондо да дин соолугубуздун сак-саламатта болушуна тийгизген тескери таасири, али күнгө чейин создугуп келе жатат. Таш куралдары менен өздөрүнүн жанын бағып, өлбөстүн күнүн көрүп өмүр сүрүшкөн байыркы адам баласы күндүн эмнеликтен күркүрөп, чагылгандын не себептен жаркылдашын, суу ташкынын, бороон-чапкындын болушунун себептерин эч билишкен эмес да, табийгаттын бул кубулуштарын «жашыруун бир көрүн-

бөс күч» жасап чыгарып, алардын үстүнөн үстөмдүк кылыш турган «жандык» бардай сезилген. Эгер бирөө ооруса, же капысынан бирөө мүрт өлсө ошол «бийлиги чексиз нерсеге» күнөө кылды, ага кара иш кылды деп түшүнүшкөн. Жардамсыздык жана коркуудан ошолорго «көрүнбөс күчтөргө» кудай, арбак, шейит өндүүлөргө ишенүү келип чыгат да, алардан бак-таалай, ырысырайым сурашып садага чабуу, түлөө өткөрүү, баабедин айтуу, өпкө чабуу, садага-секет берүү ырым-жырымдары пайда болот. Ал эми өлгөндөрдүн жаны да «карбак», «шайит» болуп кетээрлигин, эгер куран окутуп турбаса зыян кылыш коёрлуугун ойлоп чыгарышат да, аларга атап кыркын, жылын, ашын беришип ушул сыйктууларга «сый көрсөтүшөт».

Мындай жок ишенимдерге медицинада болгон мындай бир кызык окуя түздөн-түз даана сокку ура алат. Орустун улуу физиологу И. П. Павлов 1918-жылы Петербургдун психатриялык ооруканасында жаткан оорулдуу Качалкин дегенди жолуктурат. Качалкин 20 жыл уктаган, башкача айтканда 1898-жылы жаш чагында уктап, 60 жашка чыгып чачын ак басып калганда ойгонгон. Бул жылдарда ал кыймылсыз гана жатып, сөз сүйлөбөй, сырттан келген үндү, дабышты, оорутууну сезбегендей абалда жаткан. Аны жакшылап багып, жасалма тамактандырып турушкан. Адеп ойгонгондо алтүн ичинде абдан тынчтык өкүм сүрүп турган мезгилде ойгонот да, көзүн ачып өзү тамактана баштайт. Эл ойгонуп дабыш чыга баштаганда ал кайра уктап калган. Бара-бара ал күндүз да ойгонуп уламдан-улам аз уктай баштаган. Качалкинден уктап жаткандагы абалын сураганда минтип жооп берген: «Айланамда эмне болуп жаткандыгынын баарын эле сезип турдум, бирок бүткөн боюм салмактанып кыймылдоого чамамды келтирбей, сүйлөөгө да мүмкүндүгүм жок болду».

И. П. Павлов мындай узак убакытка уктап калууну мээнин кыртышынын кыймылга келтирүүчү белүгүн

каптаган коргонуунун тормоздолууга дуушар болгон абалынан пайды болгон кубулуш деп түшүндүргөн. Ошонун натыйжасында оорулуу кыймылдай албаса да, баардыгын туура кабыл алыш түшүнүп турган. Уйку болсо организмди ар кандай оорулардан сактап тургандыктан Качалкин айыгып кеткен да, андан кийин да көп жылдар бою жашаган.

Уйкунун организмди коргоочусу отө пайдалуу касиетин азыркы медициналык илим адамдардын өмүрүн жана ден соолугун сактоодо кенири колдонуп жатат. Ал эми динге ишенген адамдар Качалкинди өлдү дешмек да «жер жайына» узатышмак. Балким 5—6 күн откөндөн кийин Качалкиндик «өлүгүн» ачып көрүшсө, өнү очпөй эле жатканын көрүшсө «шайит» болуптур деп коюшаары сөзсүз белгилүү иш экендиги айкын-ачык эле да.

Эл арасында, айрыкча, биздин кыргыз элиnde психикалык ооруга чалдыккан адамдарды башкача мааниде түшүнүшөт. Кудайга кылган иши, кыял-жоругу жакпай калгандыктан көз ачып-жуумп, кирпик ирмегиче эле мына ушинтип «жинди кылыш койбодубу» дешип мисалга алышат. А чынында мындай «жин» оорусу медицинада эчактан эле маалым. Муну шизофрения деп атайды. Шизофрения оорусунун пайды болушуна мээнин жарадар болушу же оорунун залдары, нерв системасынын отө чарчашы (туура эмес эс алыш, режимди кармабоодон), азаптуу кайгы-саннаа, кусалык ж. б. у. с. себеп болот. Жогоркулар сыйктуу диндик ой-пикирлердин илимий чындыкка жатпастыгына биздин врач-психиатрдын шизофрения оорусун айыктыра ала тургандыгы чоң далил боло алат. Табыпта бир жашыруун сыр болуп жүрбөсүн деп ойлогондор да бар. Жок! Тескерисинче көзгө көрүнбөгөн «жашыруун күч» өзүбүздүн организимиизде болот. Ал «сыйкырдуу» бир нерсе эмес эле, организимииздеги физиологиялык процесстер-кубулуштар болуп саналат. Адамдын организминде борбордук нерв

системасы тарабынан уюштурула турган коргоо процесстери ооруга каршы тынымсыз күрөш жүргүзүштөт. Көлчүлүк учурларда биздин организимибиздеги анча-мынча оорулар ушул татаал процесстердин жардамы аркасында өзүнөн-өзү эле айыгып кетет. Мына ошентип организмдин өз күчү менен сакайышынын атагы кол тийгизимиш болгон же пайдасыз эле дарымдаган табыптарга калат. Оору канчалык женил болсо да, дарылаган врачындын айыктыраарына ишенбесениз күчөп кетээри сөзсүз. Орустун улуу физиологу И. П. Павлов бул ишеним жөнүндө өз эмгектеринде иш жүзүндө далилдей алган.

Али да болсо кээ бир жерлерде табыптар менен бакшылар врачтарга тоскоолдук кылышып, динге ишенине калуучу ар кайсы адамдардын башын айлантып келе жатышат. Алардын далайлары элге кецири таркатылуучу газета-журналдарга да чыгып, медициналык адабий китептерде конкреттүү далил катарында мисал болууда. Бирок, ага карабастан женил турмуш менен күн көрүүнү кесип кылышп алган «ойрон дарыгерлер» бир жердегисин көрүп экинчи бир жердегиси пайда болууда. Буга мисал катарында төмөнкү болуп өткөн окуяларды алууга болот.

Малушкин деген бир адам өзүн «мыкты дарымчы», «дарыгер» деп атап, өзү ойлоп тапкан «дары» суусун чакалап элге тарата баштайт. Бул окуя СССРдин Саламаттык сактоо министерствосуна да угулат. Министерство Малушкиндин дарылоо жолун илимий жагынан текшерүүгө чечим чыгарат. Баарыдан мурда ага толук шарттар түзүлүп берилген. Ал турсун, Москвалык мыкты ооруканалардын бири анын карамагына бекитилген. Өзүнө болсо жашыруун комната бөлүнөт. Текшерүүнүн натыйжасы эмне болуп чыкты?

Бириңиден, Малушкин билими жок караңгы адам эken. Экинчиден, анын «дарылык касиети» бар суусу аптекадан сатылып алынган ар кайсы чөптөрдөн жасал-

ган аралашма болуп чыккан. Учүнчүдөн, Малушкиндин дарыланууну каалаган 150 кишинин бирөө да айыккан эмес. Алардын гипертония, бронхиалдык астма, экзема, рак ж. б. у. с. оорулары айыкмак турсун күчөп кеткен. Баарынан кызыгы өзүнүн аялы рак менен ооруганда «дары суусун» колдонуунун ордуна Малушкин аны тез арада ооруканага жеткирип, жардам күткөн.

Биздин ата-бабаларбыз дарылык үчүн көбүнчө ар кандай чөптөрдүн маңызын, ар түрдүү жандыктардын органдарын колдонуп келишкендигин билебиз. Алардын ичинде адырашман, ак кодол, мамырын, уу коргошундун түбү, мендубана, жалбыз, чекенди сыйктуу өсүмдүктөрдү ар кандай ооруларда колдоно коюшуп жүргөндүктөрүн бүгүнкү күндө да көрүп журбәйбүзбү. Ал турсун, булардын бир тобу фармакологиялык жол менен тазаланып алынып, медицинада да колдонулуп жүрөт. Бирок, булардын ар биринин өзүнчө, ар бир ооруга тийгизе турган таасири бар. Дарылык касиети бар чөптөрдүн өңү-түсү, кандай жол менен ооруга каршы колдонула тургандыгы толугу менен атайын китең болуп да жарык көргөн. Биздин республикадан «Дарылык касиети бар чөптөр» деген Кыргыз ССР Илимдер Академиясынын мүчө-корреспонденти, профессор Арстанбек Алтымышевдин китеби өткөн жылда «Кыргызстан» басмасынан чыккан. Окумуштуу бул эмгегинде республикабызда кездешүүчү дары чөптөрдүн азыркы күндө медицинада колдонулуп жаткандыгын, аларды кандай ыкмалар менен даярдоо керектигин толугу менен ачык-айкын көрсөтө жазган. Демек, медицина илиминин — фармакологиянын негизги максаты — ошол өсүмдүктөрдү илимдин күчү менен изилдеп чыгып, ооруларга так, билгичтик менен колдонууда турат. Ал эми тигиндей чала молдо табыптар өз билгениндей колдоно беришип, өмүргө зыян келтирип жаткандыктары кечиримсиз күнөө болуп эсептелет. Медицина бүгүнкү күндө канчалык деңгээлге чейин өсүп жетилгендигин баарыбыз билебиз. Ооба,

бүгүнкү күндөгү медицинанын күчү өлгөн адамды кээ бир учурларда өз убагында жетишсе тирилтип коёт. Оорулуу адамга кызмат өтөй албай калган жүрөктүү, бөйрөктүү оной алмаштырып, үзүрлүү ийгиликтерге да жетишп жатышат. Ал эми бир кезде өлүмгө дуушар кылуучу сокур ичеги, аш казандын жарасы сыйктуу ооруларды азыр врачтар «колдон тикенек алгандай» айыктырып жаткандыгына күбө болуп отурабыз.

Мына ушул кереметтин баардыгын тең өз көзүбүз менен көрүп, өзүбүз аралашып жүрүп бүбү-бакшыларга, эмчи-домчуларга кайрылып жардам сураганыбыз кандай? Колунда медициналык бир жабдыгы жок, «А» деген арипти билбegen адамга мүнкүрөп барып, таман акы, мандай терден табылган акчабыздан бөлүшө берип, өмүрүбүздү тобокелге салып беришибиз эмнеликке жатат? Бери болгондо акылсыздык да.

Албетте, жогоруда көрсөтүп кеткен «баардык ооруларды айыктырабыз» деп ооз көптүрүп айтып жүрүшкөн арам тамак табыпчыларды жазалоого атайын советтик закондун медицинага тиешелүү бөлүмүнө тийиштүү статьялар киргизилген.

Кимdir бирөөлөрдүн айтуусу менен «колунан баардык ооруну айыктыруу келет экен» деген уу-чуу сөздөрүгө ишенип алышып, алыстан издең чарчап-чаалыгып жүрүшкөн ооруулар да жок эмес. Өзүбүздүн эле республикабыздын бир бурчунда мына ушундай ык менен күн көрүп, даам сзып жаткан бир «дарыгер» табып жөнүндө айта кетеличи. Ал адам туурасында өз кезегинде журнал-газеталар да эскертип жазып чыккан. Өзү элүүлөрдөн откөн, качандыр бир убакта чала-бучук мал доктурдун орто билимин толук бүтпөй таштап кеткен адам. А эми болсо өңгө ооруларды кой, рактан ооруп өлгөнү жаткан кишини да айыктырам деген өзүнүн даңын жең ичинен жайылтып, кишилерди самсытып чакырып жүргөндүгүнө күбө болдум. Сыртынан билгизбей байкап, кабыл алып жаткан оорууларынан сурал

жатканын, алардын ар бирине чектеп берип жаткан дарыларына карата ал кишинин медицинадан эч бир түшүнүгү жок экендигин айкын-ачык эле көрүүгө болот. Барыдан да, анын ар бир ооруга берип жаткан дарылары, кеңеши калыпка салгандай эч айырмасы жок, бир-бирине көндей окшош. Ал бул «дарылары» менен кээ бир ооруларды айыктармак турсун күчтүп альшы, ал турсун бирди-жарымын зыянга учуратып альшы ыктымал экендиги менен эсептешпейт. Тигил сыркоо адамдын сунган акчасын алып чөнтөгүнө жашырууга шашат.

Кандай гана өсүмдүк болбосун ар кандай (эн эле аз өлчөмдө болсо да) уулуу заттарды бөлүп чыгара тургандыгы илимде эчактан маалым. Ал турсун биздин ичкен тамак-ашыбыздан өйдө уулуу болуп эсептелет. Биздин организми биздин укмуштай жөндөмдүүлүгүнүн касиетинин натыйжасында гана ичкен тамак-аштаратыбыз уусуздандырылып, организмдеги тканцардын тарактандып тургуусун камсыз кылып турат. Бул айтылып кеткен ишти аткарууда боордун, бөйрөктүн, аш казандын чоң мааниси бар.

Медицинада колдонулуп жаткан ар бир дары чөптөн алынбасын же синтетикалык жол менен алынбасын эчен түркүм текшерүүлөрдөн өтүп, ар кандай жан-жаныбарларга колдонулуп, байкоо жүргүзүлгөндөн кийин гана адамдарга пайдаланууга бериле тургандыгын түшүнүгү бар ар бир адам билет эмеспи. Бул үчүн келемиштер, арс чычкандар, көндөр, мышыктар, иттер, маймылдар пайдаланылат. Качан аларга сыналып бүткөндөн кийин адамдарга колдонула баштайды, ошондо да кимисине кандай таасир тийгизе тургандыгы боюнча анын өлчөмү белгиленет. Бүгүнкү күндө дары-дармектердин таасирин текшерүүчү жана жаңыларын табуучу атайын илимий изилдөө институттар, медициналык ишканалар эмгектенүүдө.

Медицина илиминин ушунчалык деңгээлге көтөрүл-

гөнүнө, табииттүү жашыруун сырларынын бириңен сала бириңин ачылып жатканына карабастан өзүбүздүн дөн соолугубузга өзүбүз бычак кармап жүргөнүбүз кантүп таң калтырбайт. Буга жыл сайын болуучу орозо кармоону айкын эле мисал кылып айтуу жетиштүү болмокчу. Тандан кечке чейин тиштин кирии соруп ачка жүрүш организмге укмуштай оордукту алып келет. Себеби, биздин ар бир клеткабыз «тамактанып», ар бир органыбыз өзүнө тиешелүү функцияны — кызматты аткарый турушу зарыл. Ал эми, алардын иштеши үчүн кубат-энергия керек. Энергия болсо тамактын таасири астында гана иштелип чыгат. Демек, организмдин талаптагыдай иштеп, өмүр сүрүшү үчүн тамак эң башкы булак болуп саналат. Ошондуктан, тамактан өксүк болуунун натыйжасында дени соо адам да дартка чалдыгып калышы толук мүмкүн. Себеби, биздин соп-соо эле турган организмиизде ар дайым оору пайда кылуучу микробдор да жашайт. Алар организмдин каршылык көрсөтүүчү сыйкыр касиетинин таасири астында оору пайда кылууга «алы жетпей» кармалып турат. Мисалы, адамдардын дээрлик 85 процентинде туберкулез оорусун пайда кылуучу микроб бар. Ал өзүнүн өсүп-өнүгө калуучу шарттуу ыңгайын «күтүп» жата берет да, организм начарлаган учурда дүрт этип от ала түшүшү ыктымал. Демек орозо кармоо аркылуу биз ошол микробдордун отуна май тамызган болобуз. Барыдан да, ороzonу ар кандай өнөкөт оорусу бар адамдар кармаганы ого бетер өкүнтөт. Тамакты аз-аздан, өз убагында ичиpt туруу талап кылынган бул ооруулулар орозо кармап, алла таалага жагынабыз деп жатышып, эртеп көз жуумп калуулары мүмкүн. Мындай окуялар медициналык практикада көп эле кездешип жүрөт. Өзгөчө эски оорусунун жаңылай түшкөн учурлары көп кездешет. Орозонун келип чыгышы жана анын дөн соолукка тийгизген тескери таасири туурасында көп эле илимий-популярдык, адабий медициналык, атеисттик китептер жа-

рык көргөн. Алар менен таанышып корүү дөн соолукту ондоодо өз үзүүрүн берер эле.

Бир тууган Коммунисттик партиябыз менен совет өкмөтү элибиздин саламаттыгынын сак, дөн соолугунун чыц болушу үчүн ар тараптан кам көрүүдө. Бул үчүн атагы бүт өлкөбүз турсун, чет мамлекеттерге тараган белгилүү окумуштууларыбыздан тартып, адис, каныккан врачтардын пайдалуу кеңештерин, ар кандай оорулардан сактануу жана алдын алуу боюнча алардын көрсөтмөлөрүн түркүн көлөмдө китең, брошюра, макала кылып басып чыгарып, калктын калың катмарына тара тууда. Демек, чыц дөн соолукта болуп, узак өмүр сүрүш үчүн мына ошол пайдасы баа жеткис медициналык адабий, илимий-популярдык китептерди пайдалануу менен аны күнүмдүк жашоо шартыбызда колдоно билгендө гана максатыбыз өтөлмөкчү.

ДАРЫНЫН СЫРЫ ЭМНЕДЕ

Кандай гана оору болбосун биз андан айыгуу үчүн врачтын көрсөтүүсү боюнча ар кандай дары-дармектерди ичебиз же ийне сайдыруу аркылуу да алабыз. Аナン саламаттыгыбыздын жакшырып, оорудан сакая баштагыбызды сезебиз. Биздин көптөгөн журнал окуучуларбыз дарылар эмне үчүн ооруну айыктыраарлыгы туурасында сурап кызыгышат. Анын кандайдыр бир керемет сырь бардыгын билгилери келишет. Ооба, чынында эле дарылардын өзүнө тиешелүү сырь бар. Эмесе биз дарылардын сырь жөнүндө айтып бермекчибиз.

Кандай гана дары болбосун адамга колдонуулардан мурун эксперименталдык изилдөөлөрдөн өтүп, кандай жол менен организмге таасир тийгизе тургандыгына чейин аныкталат.

Ооруулуларды айыктыруу үчүн колдонулуучу дарылар химиялык заттардан турарлыгын, алар же натуралдык түрдө ар кандай өсүмдүктөрдөн же синтетикалык

жол менен алынып жасала тургандыгын бардыгыбыз билебиз. Бирок, алар кантит айыктырат? Эмне себептен биз айыгабыз? Алар биздин организмге кандайча таасир тийгизет?

Бул суроолорго жооп берүүдөн мурун биз бардык ооруларды эки топко бөлүп карайлы. Биринчи топко организмде кандайдыр бир жашоо-тиричилик үчүн эң маанилүү болгон заттардын жетишсиздигинен пайда болуучу ооруларды киргизебиз. Мындай ооруларды дарылап айыктырыш үчүн медицина кызматкерлери — врачтар витаминдерди колдонушат. Витаминдердин жетишсиздигинен организм «авитаминоз» деп аталган ооруларга чалдыгат. «Авитаминоз» деген сөз витамин жок дегендикти билдирет. Мисалы, организмде Д витамиинин жетишсиздиги итий (рахит), С витамининин жетишсиздиги болсо цынга, ал эми В₁ витамииники болсо бери-бери оорусун пайда кылат. Ар бир витаминдин жетишсиздиги өзүнө тиешелүү ооруларга алып келет.

Бирок, цынга жана бери-бери оорулары биздин өлкөдө негизинен жокко эссе, же болбосо эң эле сейрек учуроочу дарттардан болуп эсептелет. Асыресе, ошого карабастан врачтар адамдарга көпчүлүк учурларда витаминдерди ичүүнү сунуш кылышат. Себеби, ачыктаначык белгилүү болуп турган авитаминоз ооруларынан башка да, бизге билинбей жашыруун түрдө өтүүчү жана пайда болуучу да түрлөрү бар. Булар болсо турмушбуздада эң эле көп учурайт. Барыдан да кандай гана оорунун жүрүшүндө болбосун, айрыкча жугуштуу оорулардын учурунда, микробдор менен күрөшүүдө организм витаминдерди эң көп зарп кылуу менен, айрыкча С витаминин адаттагыдай эки эсеге көп өлчөмдө пайдаланат. Организмдин мындай абалга дуушар болушу оорубашталгандын экинчи күнүнөн баштап эле билинип калат. Ошондой эле башка витаминдер да көп сарпталада. Мисалы, тери жана көз ооруларында А витамини, жүрөк, ичеги-карын, нерв системаларынын оору-

ларында — В₁ жана В₂ витаминдери, ал эми сөөк системаларынын ооруларында болсо — Д витамини көп өлчөмдө сарпталат. Демек, витаминдерге жардыланган организмди калыбына келтириш үчүн ошол өлчөмүнөн азайган витаминди берүү талап кылынат. Бул болсо организмдин талабын канаттандыра алат.

Бирок, организмдин нормалдуу иштеши үчүн жеке эле витаминдер эмес, минералдык заттар да керек болот. Бул үчүн адам жашашына керектүү болгон белгилүү өлчөмдө минерал заттарды алып туруусу тийиш.

Кислородду дененин ткандарына ташып жеткирип туруучу гемоглобиндин составында темир болуусу тийиш. Бул болсо этте, крупада көбүрөөк болот. Ошондой болсо да, ар кандай жол менен кан агуудан кийин жана кээ бир оорулардын учурунда организм үчүн мына ушул темирдин жетишсиздиги айрыкча сезилет да, ал турсун врач жазып берген диэтаны колдонгондо да бул жетишсиздик калыбына келбейт. Демек, темир заты көбүрөөк болгон дары талап кылынат.

Башка дагы бир мисал келтирип көрөлү. Ички секрециянын бездери деп аталган атайын бездерде эң керектүү болгон гормондор пайда болуп, бөлүп чыгарылып турат. Барыдан да бул гормондор көп да эмес, аз да эмес белгилүү бир өлчөмдө гана болуп туруусу тийиш. Анткени, алардын азайып же көбөйүп кетүүсү ооруга чалдыктырат. Карайн бези бөлүп чыгаруучу «инсулин» деп аталган гормондун жетишсиздигинен «кант диабети» деп аталган дарт пайда болот, ал эми тироксин гормонунун аз өлчөмдө болушу болсо (бул гормонду калкан бези бөлүп чыгарат) «микседема» деп аталган оорунун чыгышына шарт түзөт. Демек, кант диабетин дарылоо үчүн инсулин дарысын, ал эми микседема үчүн тиреоидин гормонун колдонушат. Ооба, ички секреция бездеринин жетишсиз санда кызмат кылуусун тийиштүү дары-дармектерди берүү аркылуу калыбына келтирүүгө болот.

Ошентип, көпчүлүк учурларда организмде жетишиз болуп жаткан минералдык заттардын ордун дары-дармектердин жардамы аркылуу толуктап, оорулууну айыктырууга болот. Мына ушул максат үчүн колдонулушу дары-дармектердин бардыгын орун толуктоочу терапиялык дарылардын тобуна киргизебиз.

Оорунун экинчи тобуна болсо, адамдын организмине кандайдыр бир зыяндуу таасирин тийгизүүчү заттын же мите курттардын, микро-организмдердин кирип кетишинен пайда болуучу түрлөрүн киргизебиз. Организмдин өзүндө эле кырсык болушу да мүмкүн, мисалы, кайсыдыр бир клеткасынын өнүгүп-өсүп көбөйүүсүнүн натыйжасында рак оорусу келип чыгат.

Мына ушул көрсөтүлгөн ооруларда колдонулушу дары-дармектер болсо, бирөө ошол организмдеги уу заттын уусузданышса, экинчиси организмдеги мите курттарды же микроборду өлтүрүп жок кылып, дагы башка түрү тигинтип өсүп-өнүгүп, көбөйүп бара жаткан клеткалардын дүүлүгүүсүн басып-төктөтөт. Башкача айтканда, организмди ар кандай зыяндуу нерселерден арылтып, тазалоого түздөн-түз көмөк болот.

Дары-дармактердин үчүнчү тобу болсо эң эле кецири колдонуучулардан болуп эсептелет. Булардын биздин организмибизге дарылык касиети менен таасир тийгизерлигин толугураак билиш үчүн бир аз түшүнүк берип кетели.

Биздин денебизде клеткалардын топтолушу келип ткандарды түзөт. Ал эми тканбардан болсо биздин организмибиздин тигил же бул кызматын жөнгө салып туроо кызмат кылуучу органдарыбыз (бөйрөк, боор, жүрөк, мәэ, ичеги-карын ж. б.) турат. Демек, кандайдыр бир клеткалардын тобунун кызматынын бир аз эле бузулушу бутун бир органдын функциясына таасир тийгизет. Ал эми органдын кызматынын бузулушу болсо организмге түздөн-түз тескери таасир кылат. Бул организмдин бардык системасынын ага карата болгон жооп

берүүчү реакциясын туудурат. Албетте, алар ошол клетканын бузулган функциясын калыбына келтириш үчүн аракет кылышат.

Биздин организмибиз мындай нормадан тигил же бул тарапка жылышуу процессин калыпка келтирүүчү механизмдеринин жардамы менен бат эле өз ордуна алып келүүгө жөндөмдүү. Мунун натыйжасында көпчүлүк учурларда эч дары-дармексиз эле организмдин тийиштүү аппараттары ондоп коёт.

Бирок, процесс өтүшүп кеткен учурларда организмдин ошол жөнгө салуучу механизмдеринин өзү бузулушу мүмкүн. Албетте, бул учурда ага сырттан, башка бир заттын жардамы менен оцолууга көмөк көрсөтүүгө туура келет. Мына ушул максат үчүн дары-дармектердин үчүнчү тобу колдонулат. Булар болсо организмдин жөнгө салуучу механизмдеринин милдетин аткаруу менен ошол бузулган функцияны калыбына келтирүүгө көмөк көрсөтөт.

Мисалы, органдын кызмат кылуу функциясы начарлап калган учурда аны күчтөтөт. Экинчи бир учурунда, алсак, организмдин ооруга каршылык көрсөтүүчү жөндөмдүүлүгү төмөндөгөндө аны жогорулатат. Ооруга каршы дүүлүгүү процесси жоголуп калганды аны калыбына келтиреет. Ошентип, дары организмдин бир жериндеги функциясынын нормалдуу иштешин колдоп, көмөк болуп турса, экинчи бир жеринде кемип калганын толуктап туура жолго салат. Мунун натыйжасында организмдин иштөө жөндөмдүүлүгү калыбына келүү менен бардык функцияны башкарууну «өз колуна» алат да, оорулуу айыга баштайт. Демек, дары-дармектердин бул тобун организмдин кызматын жөнгө салып, калыбына келтирүүчү терапиянын группасына кошобуз.

Дарылардын бул тобуна эң көп сандагы дары заттары киргендиктен медицинада аны подгруппаларга бөлүшөт. Бул подгруппалардын бир тобу зат алмашуу процесси менен клеткалардын өсүшүнө таасирин тий-

гизсе, экинчи бир тобу жүрөк-кан тамыр системаларынын нормалдуу иштеш шартын калыбына келтируүгө көмөк көрсөтөт. Нерв системасынын функциясын жөнгө салып туруучу дарылардын тобу айрыкча мааниге ээ болот.

Функцияны жөнгө салып туруучу терапиянын жардамы менен нерв системасынын сезгичтигин төмөндөтүп же таптакыр эле жоготуп, адамдын этиин ооруга-нын сездирбей коюуга болот. Мисалы, ар кандай хирургиялык операцияларды жасоодо колдонулуучу дарылар мына ушул максат учун керек. Ошондой эле, тескери-синче, нерв системасынын сезгичтигин жогорулатып, жүрөктүн согушун басандатып, же ылдамдатып, артериялык кан басымын төмөндөтүп, же жогорулатып тамак-аштын ичеги-карын аркылуу отүүсүн ылдамдатып же акырындатып турууга жөндөмдүү.

Бир эле нерсе себепкер болуунун натыйжасында пайда болуучу оорулар аз санда кездешет. Мындай эле бир жөнөкөй мисал келтирип көрөлүчү. Эки адам сыйдуу жерге жатып түнөп калышты дейли. Булардын бири эртеси өпкөсүнө суук тийип, же жөтөлүп, тамагы ооруп калса, экинчиси оорунун эч кандай белгилерин сезбейт. Бир эле жерден сатып алынган эки алманы эки киши бөлүп жешсе, алардын экөөндө төң дизентериянын же ич келтенин микробу болсо, алардын бирөө гана ооруп, экинчиси соо калышы мүмкүн. Мындай болууну баарыбыз эле байкап жүрөбүз да. Же болбосо автомобилден авария болушкан эки адамдын бирөөндө ашказандын жарасы пайда болсо, экинчисинде тап-такыр эч нерсе болборт. Ошентип өпкөсүнө суук тийүүгө же тамагы ооруп калууга нымдуу жердин сзызы өтүшү себепчи болсо, дизентерия же ич келте оорусунун пайда болушуна микробдор, ал эми аш казандын жарасынын келип чыгышына автомобилдик травма себепчи болду. Башкача айтканда, бул оорулардын пайда болушуна сырткы чөйрөнүн таасири көмөкчү болсо, экинчисине организ-

дин өзүнүн зыяндуу таасирге каршылык көрсөтүүчү жөндөмдүүлүгү начардагандыгы себеп болот. Тигил эки адамдын бирөөнүн ооруп, бирөөнүн соо калыш сыры да мына ушунда. Тагыраак айтканда, ооруп калган адамдын организминин ички каршылык көрсөтүү жөндөмдүүлүгү начардыгынан болду.

Демек, оорулардын келип чыгышынын эц көп учурунда мына ушул эки урунтун бирдей көмөкчү болушу себепкер болот.

Сейрек учуроочу кээ бир учурларда гана жалгыз сырткы чөйрөнүн таасири астында оору пайда болушу мүмкүн. Мисалы, буга далил катарында тамак-ашта витамиnderдин жетишсиздигинен пайда болуучу авитаминоз ооруларын алууга болот. Оорунун келип чыгышына себепчи болгон тышкы чөйрөнүн мындай факторун тишиштүү витамиnderди берүү аркылуу жок кылууга болот.

Ошондой болсо да, ичеги-карын ооруларында, жүгүштуу оорулар учурунда пайда болуучу авитаминоз оорусу жеке эле витамиnderдин жетишсиздигинен эмес, ички себепчилердин колдоосу астында пайда болот.

Жогоруда айтып кеткендерден маанилүү жыйынтык чыгарууга болот: эгер берилип жаткан дары-дармектер ооруну айыктыра албаса, башкача айтканда, оорунун себепчилерин жоготууга алы келбесе, анда оорулуу айыкпайт. Демек, дарылардын таасир берүү жөндөмдүүлүгүн күчтүп, ага көмөк боло турган тишиштүү шарт талап кылынат. Бул үчүн врач оорулууга ар кандай дары-дармектерди жазып берүү менен анын организминын ылайык келген шарт түзүүгө да кошо кенеш берет. Врачтын жазып берген диэтасын колдонуу менен анын айткан процедураларын жасап жана режимин сактоо — сакайып кетүүнүн бирден бир башкы көмөкчүсү боло тургандыгын эсте тутуубуз тишиш. «Оорудан айыгып кетиш үчүн врачтын эч кандай деле кенешинин кереги жок. Бар болгону дарыларды гана колдонсо болду, сакайып кетүүгө болот» деп айткандардын сөзү туура

эмес. Оорулуу организмдин ар кандай ооруларга карата болгон каршылык көрсөтүүчү жөндөмдүүлүгүн көтөрүүгө түздөн-түз көмөкчү берүүчү шарттардан болуп так ошол врачтардын кеңеши, кошумча процедуралары, режими эсептелет. Ошондуктан врачтын ар кандай берген кеңештерин так жана кылдаттык менен аткаруу оорудан сакайып кетүүгө жардам берет.

Биз бул макалада дары-дармектердин организмге тийгизген таасири туурасында илим жүзүндө аныкталып бүткөн процесстерин айтып оттук. Албетте, кандай гана дары болбосун оорулууну дарылаш үчүн колдонуудан мурун эксперименталдык изилдөөлөрдөн өткөндөн кийин гана практикада пайдаланууга уруксат берилет. Дарылардын жогоруда көрсөткөндөй ички сырлары, алардын кайсы органга түздөн-түз таасир бере тургандыгы ондогон түйүшүктүү изденүүлөрдүн, аракеттердин аркасында далилденип чыккан.

Ал эми илимдин мынчалык өнүккөнүнө карабастан жана дарылардын тигиндей татаал процесстеринин жүрүшүнө көнүл бурбастан көрүнгөн кишилердин айтуусу боюнча ар кандай заттарды, чөптөрдү дарылык катарында колдонуп жүргөн адамдарга эмне деп кеңеш берүүгө болот. Кээ бир дарылык касиети бар зат болбосун бир ооруга таасир тийгизип, айыктырууга көмөк болсо, экинчи бир ооруну күчтөтүп коюшу мүмкүн. Ошондуктан, ар бир дарыны колдонуш үчүн врачтын гана көрсөтмөсү талап кылына тургандыгын эстен чыгарбайлы. Дарынын сырын билбей колдонуу — дартка чалдыктырып коюшу ыктымал.

«МУМИЕ» ЖӨНҮНДӨ ЧАКАН ТҮШҮНҮК

Мумие дарылык касиети бар зат катарында чыгыштын медицинасында мындан бир нече миндеген жылдар мурун эле белгилүү болуу менен, аны азыркы кезге

дейре чыгыштын элдери ар кандай ооруларды дарылоо максатта колдонуп келишкен.

Мумие жөнүндө Индиянын, Арабдардын, Турциянын, Ирандын, Тибеттиkerдин адабий эстеликтеринде, окумуштуулардын илимий эмгектеринде айтылып келгендиги бүгүнкү күндө да далилденүүдө.

«Мумие» деген ат арабдык-персиддик «мум» деген сөздөн алынган болуу керек. «Мум» биздин тилге которгондо «Чайыр» дегенди түшүндүрөт. Ал эми башка бир изилдөөчүлөр болсо мумие грек тилинен алынган жана ал «денени коргоочу» деген сөздөн келип чыккан деп айтышат. Деги мумие ар кайсы өлкөнүн, ар кыл элдери учун ар кандай маани берген тилде колдонулуп келген. Мисалы, ирандыктардын тили боюнча «организмди коргоочу» делинсе, ал эми арабдардын тили менен алганда «аракул джибол» — «тоонун маңзы» деп аталаат экен.

Арабдык окумуштуулардан болгон Мухаммад Хусайндин аныктоосу боюнча «мумие» чайыр сыйктуу эле жумшарат жана эрип кетет, ошондуктан Мухаммад Хусайн аны «мум-ойн» же чайыр сымал зат деп атаган.

Ал эми белгилүү окумуштууши бири болгон Бируниин айтуусуна Караганда «мумие» деген сөз ирактык эл жашаган Амин деген тоо аралап жайгашкан айылдын ысмынап келип чыккан имиш. Себеби, бул жерде жашаган эл ошо Амин капчыгайынын арасынан дарылык касиети бар зат «мум-амин» табышкан жана аны жергиликтүү эл ар кандай ооруну дарылоо үчүн колдонушкан.

Ошентип, «мумие» деген термин изилденип келгенге Караганда ар кайсы элдин түшүнүгү боюнча ар кандай ат менен аталып, маани берет. Мисалы Орто-Азиянын калкы байыркы замандан бери эле мумие же мумия деп атап келишсе, ал эми өзбек эли буга «асыл», «ыйык», «сыйкыр касиеттүү» деген сөздү кошуп айтышат да,

кыргыздар муна «кырма дары» дешет деген да аныктамалар бар.

Мумие туурасында, ал турсун, түркүн легендалар, болмуштар да айтылып келгендигин билүүгө болот. Биз алардын ичинен төмөндө мынданай бирөөн эскерип көрөлүчү. Бул Фирудин падышага байланыштуу легенда.

«Иран падышасы Фирудиндин бир мергенчиси биздин эрага чейинки күндөрдүн биринде мергенчиликте жүрүп, жейренди атып, аны бутунан жарадар кылат. Жаралуу жейрен аскалуу тоого кирип, зооканын арасына кирип жок болгон. Бир жума откөндөн кийин мергенчилер ошол жейрендин өзүн ти्रүүлөй кармап алышат да, жаралуу бутун көрүштөт. Жараты таза бүтүп, ал жерге кара күрөң түстөгү чайырга окшош заттын сыйпалып калганын байкашат. Жейренди кармаган зооканын арасынан, таштын жаракасынан так эле ушуга окшош затты табышат да, чогулуп алышып падышага алпарып беришет. Фирудин болсо бул заттын кандай касиети бар экендигин, анын составын изилдеп чыгуу жагын өтүнүп окумштууларына берет. Акылмандар зоонун ичиндеги тигил заттын таштын жаракасынан сарыгып агып чыгып, топтолуп жатканын аныктап чыгышкан. Мына ушул сарыгып тамчыдайдан чогулуп калган кара күрөң түстөгү массаны жапайы айбанаттар менен канаттуу күштөр өздөрүнүн жаратын айыктырып, оорудан кутулуу үчүн да жалаша тургандыгын, канаттуулар чокуп жешерин толук баамдашкан. Алар айрыкча сөөгү же канатынын мүрү сынганда пайдаланышары да белгилүү болгон. Мына ушул сырдан кийин капчыгайдын мумие чыккан жерин, Фирудин падышанын көрсөтмөсү боюнча, таштан бекем коруктуу капкалуу тосмосалышып, жылына бир жолу ачышып, андагы чогулган мумие затын падышанын сарайындагы казнага жиберип туруу жагына буйрук берилген. Бул жер болсо Ирандын түндүк тарабында орношуу менен Дароб деп

atalat имиш. Ошондуктан «мумие» деген дароби деген сөздөн келип чыккан деп да божомолдошот.

Мухаммад Хусайн Аляви мына ушуга окшогон ацгеменин эле так өзү Мулла Ахмад Тах-Таханын «Дарылоонун жолу» аттуу китебинде мумиенун дарылык касиети, айрыкча хирургиялык ооруларда колдонуу үзүрдүү жыйынтык бере тургандыгы жөнүндө толук жазылгандыгы туурасында маалыматтар бар.

Мумиенун дарылык касиети медициналык адабияттарда эле жогору бааланбастан, акындардын чыгармаларында да айтылып кеткендигин байкайбыз.

Байыркы замандан белгилүү медиктеринен болгон Аристотель, Ибн Сина (Авиценна), Ахмад ал-Бируни жана башкалар мумиенун ар кандай ооруларда колдонуу жолун көрсөтүп кетишкен: мумие жалпы эле организме ал-күч берүү менен, жүрөккө да жакшы таасирин тийгизет, кызыл жүгүрүк оорусунун залдарын жоготуп, ички жана сырткы органдардын функциясын жөнгө салууга көмөк болот, терчилдикти жок кылып, ичин көбүүсүн чөттөтөт, шал болуп калууда пайда тийгизүү менен, тарамыштын тартылуусун жоёт, кан түкүрүүдө да, ичеги-карындын ар кандай ооруларында да колдонсо болот, ошондой эле ууланганды, кара курт, чаян чакканда, заара токтогондо, кекечтикте пайдаланылат, айрыкча сөөк сынганда, сөөк-муун оорусунда жараттарды дарылоодо да сыйкыр таасирин тийгизет.

Албетте, окумуштуулар мумиену ал кездери түп-учуна жеткире изилдешип, анын чынында эле түздөн-түз дарылык касиети сыйкырдуулук менен көмөк эте тургандыгын ачык-айкын билишпеген болуу керек. Бирок, ошого карабастан бул заттын дарылык касиетин чынында эле ар кайсы ооруларда колдонушуп көрүү менен анын аздыр-көптүр тийгизген жакшы таасирин байкашкандашына шек коюуга болбайт.

«Улукман аке» деген ысым менен белгилүү болгон Авиценна мумиену сөөк сынганда, эт же тери жарылып

кеткенде ошол жерге мумиену сыйрап тартып, ооздон ичүү аркылуу укмуштай үзүргө жетишүүгө боло турган-дагын өзүнүн «Медицинанын жыйнагы» аттуу китебинде көрсөтүп кеткен. А турсун, кээ бир дарыларды организм кабыл албай, ооруулунун айласын кетиргенде ага мумиедон бир аз өлчөм кошумчалап берүү дарынын сиңимдүүлүгүн жакшыртып, анын таасирдүүлүгүн да жогорулатарлыгын толук айтып кеткендигин окуйбуз.

Мумиенун дарылык касиетин элдердин ар кандай чыгармаларында да жолуктурууга болот. Мисалы, Мовлави Мухаммад Хусайн 1862-жылы чыккан өзүнүн ыр жыйнагында минтип жазган саптары бар:

«Кырсыкка чалдыкмайын адам баласы,
Өмүр досун билбегенин карачы.
Бирок, сынган колу-буту адамдын
Мумиенун билет сыйкыр дабасын...»

Мумиенун болуп көрбөгөндөй таасир этүүчү дацкы кийинчөрээк Батыш Европага чейин жеткен. Бирок, ал жөнүндөгү алардын түшүнүгү эң эле жөнөкөй, бар болгону ооз эки айтууларга гана негизделген.

XVII кылымга чейинки Англиялык, Француздук, Германиялык окумуштуулардын кол жазмаларында жана басмадан чыккан эмгектеринде мумие дарылык касиети бар зат катарында жазылган мүнөздөмө берилген.

Белгилүү хирург Амбруаз Парэ (1509—1580) Донсон Варендин айтуусуна караганда, мумиену көп өлчөмдө берүүгө тыюу салган. Парэнин минткен себеби, «мумиенун толук таасириин аны колдонууга жазып берген бир да врач, бир да аптекарь, аны сатып жаткан адада, аны кабыл алуучу ооруулуу да түк билбейт, ал турсун анын канча өлчөмдө дозасын тургай, анын кантип пайда болорун да билишпейт» деп айткан.

Барыдан да мумиену «кишиники» деп, ал кишинин денесинин калдыктарынан пайда болот деп эсептешкендер да болгон.

XVIII кылымдын башталышында гана «мумие» де-

ген сөз адамдын денеси менен болгон «байланыштуулугүн» жоготуп, дары каражатынын ысмы катары сөз болуп колдонула баштаган.

Улуу драматург В. Шекспир да бул «мүрөктүн суусу» туурасында көп жолу эскерет. Анын чыгармасынын бир каарманы Фалстер минтип айтат эмеспи: «Адамды ичкилик жутат, мен эмне кылам жутулуп баратсам, эмне ичип аман калам? Мага тоодой көлөмдөгү мумие ичишим керек го».

Отеллонун Дездомонага ыйык белек катары берген кол жоолугу «мумиенун маңзына сицирилген».

Дарылык касиети бар бул заттын пайда болушу туурасында эң көп болжолдоолор бар. Мисалы, байыркы Чыгыштын окумуштуулары мумие — бул жердин эң терец катмарынан буулануу аркылуу зооканын жаракаларынан сыйылып чыгып, жердин үстүнө чыкканда сарыгып уюп калган зат деп божомолдошкон.

Азыркы кездеги окумуштуулар болсо мумиенун пайда болушу биздин планетанын вулькандык кайноолоруна байланыштуу деп баамдашат. Ал эми башка бирреөлөр болсо аны табигый нефтиден пайда болот дешсе, дагы башкалар мумие жапайы аарынын бөлүп чыгарган продуктыларынан чогулган өзүнчө көң катары белгилешет.

Мумиену ошондой эле, ар кандай өсүмдүктөрдүн, арча-кайындардын, түркүн таштын чайырларынын, дабыркайлардын табигый өзгөрүүлөрүнөн эрип олтуруп келип, аралашып чогулган саркындысы деп да аныктап жүрүштөт. Деги мумиенун пайда болуш сырын ачуу үчүн советтик окумуштуулар да, илимий кызматкерлер да эмгектенишүүдө. Мисалы, Өзбекстандын окумуштуусу А. Шакиров өзүнүн көп жылдык топтогон аныктамасынын, изилдөөлөрүнүн негизине таянып минтип жазат:

«Мумиену изилдөөнү биз байыркы кезде жазылган чыгармалардын ичинен окуудан баштадык...

Атайын уюшулган экспедиция мумиенун чыгуучу бу-

лагынын 50дөн ашуунун тапты. Алар Орто Азиянын Чаткал, Туркестан, Памир, Тянь-Шань, Копетдаг тоолуу райондорунан табылды. Бул жерлерден табылган мумиенун запастары биздин өлкөнүн медицинасынын мумиего болгон муктаждыгын толук камсыз кыла аларлыгы да белгилүү болду.

Мумие — бул тоо кенинин минералы. Мумиену биздеп жазат. А. Шакиров — бийиктиги 2860—3000 метр келген, асман мелжиген зоокалуу капчыгайлардын айбанат да, күш да кире албаган эч бир өсүмдүк өсүүгө табигый шарт жок жаракаларынан таптык да, кийин биз анын химиялык жана физикалык касиетин аныктап чыктык:

Мумие ар кандай түстөгү (саргыч-күрөң түстөн кара түскө чейинки өндөр) уюган катуу зат. Даамы ачуу. Ысытканда жана жылуулукта жумшарат. Сууда, бензолдо, ацетондо, хлороформдо, метил жана этил спирттеринде жакшы эрийт.

Химиялык составы: тутумунда эң көп өлчөмдө органикалык заттар, ошондой эле фосфор ангидриди, алюминийдин окиси, темир, титан, кальций, коргошун, магний, барий, марганец, калий, натрий, олово, күмүш, жез, кобальт, хром, молибден, кремнийдин окистүү тобу жана анча көп эмес өлчөмдө стронцийдин окиси, углерод, водород, азот заттары бар.

Сөөгү сынган адамдарды дарылап айыктырууда бул заттын канча өлчөмдө берилерлиги жана анын уулуулугу аны иш жүзүндө колдонууда чоң мааниге ээ болду. Изилдөө учурда, демек, анын колдонулуучу тийиштүү өлчөмү (дозасы) да аныкталды. Мумие кургак түрүндө же суюктук түрүндө даярдалат. Кургак түрүндөгүсүн суу менен, чай менен, кумшекер же бал кошулган сүт менен ичүүгө болот. Себеби, мумиенун суюктукта оной эрий тургандыгын жогоруда айткан элек.

Мумиену берүү өлчөмү ооруулунун ал-абалына жана жашына жараша чектелет. Чоң кишилер үчүн сутка-

лык өлчөмү 0,15—0,2 грамм он жолу кабыл алгандан кийин беш же он күндүк дем алыш жасоо керек да, андан соң кайрадан экинчи этапты баштоо туура. Адатта ооруулунун сакайышы үчүн ушул өлчөм эле жетиштүү болот. Бирок, чоң сөөктөрдүн — жиликтин, жамбаштын, белдин, шыйрактын сыныгында дарылоо курсун 3—4 жолго жеткирүүгө туура келет».

Дарылык сонун касиети бар бул затты азыр өлкөбүздүн бир топ клиникаларында (Борбордук травматология жана ортопедия институтунда, Ленинграддагы химия-фармакологиялык институтта ж. б) колдонула баштады.

Мумиенун дарылык касиети эң таасирдүү экендигинде шек жок. Бирок, аны дагы толугураак изилдеп үйрөнүү талап кылат. Ошондуктан аны ар ким өз билгенидей, ой келди колдоно берүү пайда келтирбестигин да эстен чыгарбоого тийишпиз.

ЫЗЫ-ЧУУГА КАРШЫ КҮРӨШӨЛҮ

Адамдардын ден соолугун бардык тараптан коргоо, ага тескери таасир тийгизүүчү ар кандай факторлорду четтетүү боюнча биздин өлкөдө бир катар чаалар көрүлдү. Буга мисал кылып айрыкча акыркы он жыл ичинде ызы-чууга каршы көрүлгөн ар кандай аракеттерди көрсөтсөк болот. Анткени, ызы-чуу биздин ден соолугубузга зыяндуу таасир тийгизип жатпайбы. XX кылымда өсүп жаткан техникинын өндүрүштүн бардык тармагында колдонулушу ызы-чуунун түздөн-түз көбөйүшүнө алып келерлиги айкындуу нерсе. Ызы-чууга каршы күрөшүү боюнча азыркы кездे ар бир союздук республикада атайын комиссия түзүлүп, конкреттүү пландар кабыл алынгандыгы туурасында жана биздин республиканын ушуга ылайык токтому жөнүндө менимче бардыгы-

бызга белгилүү. Алар буга чейин бир катар иштиктүү чарапларды да өтөштү.

Эмесе, биз сиздерге бул макалабызда ызы-чуунун ден соолукка тийгизүүчү зыяндуу таасирлери туурасында айтып берүү менен, көрүлүп жаткан чарапларга ар бирибиздин көмөктөш болуубуздун канчалык мааниси бардыгын да түшүндүргүбүз келет.

Баарыбызга эчактан ачык-айкын — биз жашап жаткан кылым — техниканын жана маданияттын өнүккөн кылымы эмеси. Эгер өткөн кылымдын 60-жылдарында транспорттор жүрүүчү жолдордогу ызы-чуунун үнүнүн күчү 60 децибелден (үндүн күчүн чөнөөчү бирдик) ашпаган болсо, азыркы күндөгү ызы-чуу 100 жана андан ашык децибелге чейин жеткендиги толук далилденген. Мисалы, Париж шаарындагы Августина аянындагы ызы-чуу дүйнөгө белгилүү болгон Нигарский суу шаркыратмасынын үнүн толугу менен баса алат экен. Биз децибел деп атап жаткан бирдикти айкыныраак түшүнүш үчүн төмөндөгүдөй сан менен көрсөтүп келеличи: адамдын угуу органы 0-децибелди кабыл алат.

Чөптүн шуудурашы — 10 децибелге жетет.

Мотоцикл, жүк ташуучу машиналар — 80—90 децибел.

Реактивдүү самолет — 120—140 децибел.

Угуу органдарыбызды оорутуу үчүн — 130 децибел керек.

150 децибелдеги ызы-чуу адам үчүн чыдамсыз. Ал эми 190 децибел металлга жабыштырылган кадоолорду жулуп кете алат. Айтмакчы мына ушул закон ченемдүүлүк самолетторду курууда түздөн-түз эске алынат.

Техниканын өсүшү менен бирге чоң шаарлардагы ызы-чуунун күчү да жыл санап ақырындык менен өсүүдө. Азыр дүйнө жүзүндө бардыгы болуп 200 миллиондон ашуун автомобилдер бар, алардын саны убакытка жараша дагы көбөйө тургандыгы белгилүү иш. Демек, ызы-чуу менен азыртан баштап олуттуу түрдө күрөшпө-

сөк адамдын ден соолугу үчүн зыян келтире турган маанилүү фактордун бири — ызы-чууну көз жаздымда калтырган болор элек.

Бирок биз айтып кеткен автомобилдерден чыккан ызы-чуу бир беткейлүү эмеспи. Мындан башка да ызы-чуу чыгаруучу толуп жаткан түрдүү факторлор: Өнөр жай ишканаларындагы ар кандай машиналардын үнү да бар эмеспи. Ал эми бул көрсөтүлүп кеткен ызы-чууга мындан башка да азыркы күндө жүргүнчүлөрдү ташуучу ылдамдыгы үндөн жогору болгон аба лайнерлердин үнүнүн толкуунун чагылуусу кошулат да. Өнөр жай ишканаларындагы ызы-чуунун үнүнүн күчү бүгүнкү күндө 90 децибелге чейин жетет. Ал эми кээ бир чоң шаарлардагы ызы-чуунун түнкү күчү 72 децибелге чейин жетет санитардык чек болсо түнкүсүн ызы-чуу 30 децибелден ашпасы тийиш (бул болсо ақырын үн менен сүйлөшүүгө барабар).

Бүгүнкү күндөгү техниканын ақыркы жетишкендиктери менен жабдылган биздин жашап жаткан турак жайларыбыздагы ызы-чуу да оцой эмес. Үй тиричилигинде пайдалануу үчүн биздин өлкөдө бир жылдын ичинде 200 түрдөгү ар кандай электр буюмдары чыгарылат. Ызы-чуунун мында эң эле күчтүү жери болуп үй ишканасы аныкталган.

Албетте, адам баласы жаралгандан баштап эле ызы-чуу менен аралаш жашап өткөндүгүн текке чыгарууга эч болбойт. Бирок, бүгүнкү күндөгүдөй ден соолукка зыян келтирүүчү ызы-чуу болгон эмес.

Айтмакчы, ызы-чуу ден соолукка тескери таасирин тийгизген сыйктуу эле, чөйрөнүн таптакыр эле дымып калышы да бизге зыяндуу таасир тийгизет. Бекеринен космонавтарды мына ушундай дымыган тынчтык түзгөн сурдокамераларда сынашпайт. Бул учурда аларга жүрөгүнүн согушу, ал турсун кирпиктеринин кагышы да даана угулуп турат. Ал эми үндөр кишиге укмуштай таасир тийгизип психикалык нерв системасынын бузу-

лушуна чейин алып баар эле. Жаратылыштын өзүнөн чыккан адаттагы үн-дениздин толкунун жээкке шарпылдап урунушу, жалбырактардын шуудураши, жаандын, булактын назик үндөрү, жада калса желаргынын чөп башын сылап өтүшү да биздин организмиизге жакшы таасир тийгизе тургандыгын илим эбак эле далилдеген. Мисалы, Японияда жаандын тамчысынын үнүн угуза ала турган атайын жаздыктар сатылат. Бул болсо адамды алаксытып, уйкуну бат келтирүүгө түздөн-түз көмөк берет экен. Табигаттын ызы-чуусу биз үчүн пайдалуу да, зыяндуу да. Демек биз ызы-чуу жөнүндө сөз кылганыбызда ошол ызы-чуунун ичинен организмге зыян келтирүүчү, тынчсыздандыруучу болугүн гана биздин жашоо-тиричилигиизден четтетүү туурасында айтабыз.

Ызы-чуунун организмге тийгизүүчү зыяндуу таасири туурасында адамдар мурунтан эле билишкени менен узак убактар бою аны менен күрөшүүнүн конкреттүү чаralарын колдонбай келишкен.

Азыркы кезде болсо ызы-чуунун организмге тийгизүүчү таасирин изилдей турган «аудиология» деп аталган атайын илим өсүп чыкты. Мына ушул жаңы илимдин таасири астында окумуштуулар ызы-чуунун жүрөк жана кан-тамырларга, адамдын борбордук нерв системасына жана адамдын психикасына зыяндуу таасир тийгизээрлигин илим жүзүндө ачык-айкын далилдеп чыгышкан. Көчөлөрдө, айрыкча адамдар эс алуучу жайларда, ээнбаштык, түшүнбөстүк менен кээ бир адамдардын кол радио приемнигин же магнитофонун даңылдатып ырдатып коюп көтөрүп жүргөндөрү бизге канчалык зыян келтирип жатат. Муну алар капарына да алышкоюшпайт. Алиге дейре мындай «тентектер» менен күрөш жүргүзүлбөй келе жаткандыгы өкүнүчтүү. Ал эми айыл жерлеринде машина жана трактор айдап келип, бир үйдүн эшигинин алдына токтогон башкаруучу транспортуун моторун токтотпостон көп убакытка чейин

дүрүлдөтүп, кулактын күжүрун алыш жүргүзүп койгондуктарын көрүп эле жүрбөйбүзбү. Бул болсо биздин организмииздин канчалык тынчын алыш жаткандыгына мына ушул колуңздарда турган анчейин көлөмү болбогон китечке күбө боло алаар деп ойлойбуз.

Англияда ар бир үч аялдын бирөө жана ар бир төрт эркектин бирөө ызы-чуунун көптүгүнүн кесепетинен невроз оорусунан жапа чегишет. Дүйнөгө атагы белгилүү жазуучу Шекспир «адамдын организминин жашашы үчүн зарыл жана маанилүү болгон жандын ыракаты—уйкуну ызы-чуу бузат» деп айтыптыр. Ызы-чуу баарыдан мурда ар кандай кырсыктардын булагы болуу менен өндүрүштө жана көчөдө адамдын эмгекке болгон жөндөмдүүлүгүн начарлатып, бат чарчатат.

Ызы-чуу ошондой эле угуу органынын начарлашына, ал турсун дүлөй болуп калышына чейин түздөн-түз таасирин тийгизет. Мисалы, өндүрүштө иштеген Американын 4,5 миллион жумушчуларынын бир миллиондон көбүрөөгү ызы-чуунун кесепетинен кулагынын начар угуусунан жапа чегишет. Американын көрүнүктүү отоларингологу (кулак-мурун-кециртек боюнча адис врач) С. Розен Африканын Суданда жашоочу уруулардын угуу органын текшерип көрүп, анын 60 жаштагы адамынын угуусу ызы-чуулуу Нью-Йорк шаарында жашаган адамдын 30 жаштагынын угуусуна туура келгендигин аныктаган. Ал турсун кээ бир органдарда рак оорусунун өсүп чыгышына да ызы-чуу көмөк болот деген божомдоолор бар. Деги ызы-чуунун, кыжы-кужунун канчалык жагымсыз экендигин үй-бүлөдө, иштеген жерде деле сезип жүрбөйбүзбү.

Ошентип ызы-чуу биздин организмиизге зыяндуу таасирин тийгизип ар кандай оорулардын келип чыгышына шарт түзүп, көмөк болуу менен биздин эң кымбат байлыгыбыз болгон өмүрүбүздүн кыскарышына да алыш келет. Бүгүнкү күндө ызы-чуу шаарларда эле болбостон, анын күчү техникинын өсүшү менен бирге

айыл-кыштактарда да өсүп бара жатат. Айыл чарбасында пайдалана баштаган ар кандай маркадагы машиналар, баарыдан да ар бир үйдө жыл сайын электр менен иштөөчү буюмдар ызы-чуунун бул жерде да акырындап күчөшүнө көмөк болуп жатат. Ызы-чуу адамдын нормалдуу ойлонушуна да тескери таасириң тийгизет. Ал эми талапка туура келген тынчтык болсо тескериңинче эс алуунун, ойлоп чыгаруунун эң сонун булагы болуп эсептелет. Жаратылыш менен тынчтык Ньютон, Бетховен, Гёте, Пушкин, Толстой, Чехов, Чайковский, Тургенев сыйктуу атагы дүйнөнү дүңгүрөткөн адамдардын укмуштай чыгарма жазып, ачылыштарды жаратууда түздөн-түз көмөк болгон эмеспи. Эмсөн дөн соолуктун зыяндуу ушул түрү менен кантип күрөшүү керек? Ызы-чууну жок кылууга азыркы күндө жашап жаткан адам баласынын күчү жете алабы?

Буга карата жасалган алгачкы эле кадамдар бул иштин үзүрдүү ишке ашышына түздөн-түз көмөк боло тургандыгын даана айгинелей алды. Бар болгону ар бир адам ызы-чуунун организм үчүн олуттуу зыяндуу экендигин жеткире түшүнүүдө турат. Бүгүнкү күнгө чейин «ызы-чуу — бул боло турган нерсе, техниканын өсүшүнүн белгиси, ошондуктан ага көнүп жашоого, көңүл бурбоого аракет кылыш керек» деп эсептеген адамдар да аз эмес. Албетте, техниканын бул жерде күнөөсү жок. Техниканы адам жаратып, адам иштетип жатат. Демек, техниканын адамдын дөн соолугуна тийгизүүчү зыяндуу таасири менен адам өзү токтоосуз түрдө күрөшүү тийиш да.

Акыркы жылдарда биздин өлкөдө ызы-чуу менен күрөшүү боюнча олуттуу чаалар көрүлүү менен конкреттүү максатка ылайыкталган токтомдор кабыл алынууда. Буга мисал катарында 1968-жылы кабыл алынган «өлкөдө саламаттык сактоону жана медициналык илимди жакшыруу боюнча мындан ары көрүлүүчү чаалар жөнүндө» деген өкмөтүбүздүн токтомун алууга

болот. Бул токтомдо өнөр-жайларда жана тиричилик тармактарда ызы-чуу менен күрөшүү бирден-бир маанилүү иш экендигин баса көрсөткөн. Бүгүнкү күндө СССР-де 40тан ашуун институттарда жана лабораторияларда жалаң гана өндүрүштөгү ызы-чууга каршы күрөшүү проблемасынын үстүндө иш жүргүзүлүүдө. Акыркы жылдарда айланыч-чөйрөдө тынчтык түзүү боюнча окумуштуулар тарабынан көп сандаган сунуштар киргизилip жана иш жүзүндө да колдонулууда. Мисалы, СССР-дин медициналык илимдер Академиясынын Москвадагы эмгектин гигиенасы жана профессионалдык оорулардын институтундагы ызы-чууга каршы күрөшүүнүн лабораториясы менен бирдикте Москвадагы курулуш-инженердик институту ызы-чуудан сактануу боюнча бир катар чаалар көрүшкөн. Алардын бул чааларынын иш жүзүндө колдонулушунун натыйжасында Москвадагы почтампта болуучу ызы-чуунун күчү 15—20 децибелге чейин төмөндөгөндүгү далилденген жана бул шартта иштеген адамдардын да эмгек өндүрүмдүүлүгү жогорулоо менен иш үстүндө болуучу каталар да азайган. Ошондой эле дүйнөдө биринчи болуп биздин өлкөдө 1956-жылы ишканаларда ызы-чууну азайтуу боюнча мамлекеттик норма киргизилгендиги айтаарга татырлык жөрөлгө эмеспи. Ошол эле жылы өлкөнүн бардык чоң шаарларында транспорттордун сигнал берүүсүнө тыюу салынгандыгы белгилүү. Бул болсо шаарлардын көчөлөрүндө ызы-чуунун 8—10 децибелге чейин төмөндөшүнө алып келди. Мындан башка да машиналарды чыгаруучу заводдордо ошол чыккан машиналардын үнүнүн төмөн болушуна айрыкча көңүл буруу үчүн да 1956-жылы жаңы мамлекеттик стандарт (ГОСТ) кабыл алынып бекитилген.

Азыркы кезде ар кандай ызы-чуудан коргонуу үчүн калк жашоочу жаңы курулуп жаткан үйлөрдүн да курулуш материалдары жакшырууда. Бул үчүн бак-дарактарды тигүүнү көбөйтүү, тамдын керегелерин кирпичтен

тургузуу, квартиralардын ичиндеги колдонулуучу темир трубаларды синтетикалык трубалар менен алмаштыруу сыйктуу эң көп чаralар көрүлүүдө.

Ал эми үй-тиричилигиндеги колдонулуучу ар кандай буюмдар, мисалы, кийим тигүүчү машиналар, муздаткычтар, чаң соргучтар азыркы күндө үн чыгарбай иштөөгө ылайыктуу конструкциядан өтүүдө. Мисалы, Подольск заводунан чыгуучу «Чайка» маркасындагы кийим тигүүчү машинадан, «Морозко» жана «Теллур» маркаларындагы Рига шаарынан чыгарылуучу муздаткычтардан, «Спутник» маркасындагы чаң соргучтардан (пылесос) иштеп жаткан учурунда үн чыкпайт. Бул болсо, албette, үй ичинде ызы-чуунун азайышына түздөн-түз шарт түзөт.

Албette, жогоруда көрсөтүлүп кеткен чаralар ызы-чуу менен үзүрдүү күрөшүүгө аздык кылаары шексиз. Айтылып өткөндөй азыркы кездеги ар бир союздук республикалардагы ызы-чууга каршы күрөшүү боюнча түзүлгөн авторитеттүү комиссиялардын уюшулуп ишке кириши өтө маанилүү. Мисалы, Львов шаардык аткаруу комитетинин кабыл алган чечими жана аны ишке ашыруу үчүн жүргүзүлгөн чаralары көңүл бурууга татыктуу болду. Алар бул үчүн атайын комиссия түзүп, жолдордун жээгине, ишканаларда, мекемелерде «Тынчтыкты кадырла» деген сөздөрдү атайын реклама кылып уюштурушкан. Ооба, бул алардын иштеринин бир гана бөлүгү. Ал эми ызы-чуу менен күрөшүү боюнча ар бир мекеме үзүрдүү ийгилик бере турган ар кандай чаralардын пландарын иштеп чыгып, уюштурууга болот да. Анткени, бул үчүн атайын иштелип чыгарылган белгилүү бир закон же көрсөтмө жок экендигин эстен чыгарбайлы.

Мындан 100 жылдай мурда дүйнөгө атагы чыккан окумуштуу медик Роберт Кох: «адамзат эртедир-кечтир холера же чума оорусу менен кандай күрөшүүгө аргасыз болсо, ызы-чуу менен так ошондой күрөшүүгө аргасыз

болот жана аны жецип чыгат» деп айтыптыр. Демек, биздин кылым окумуштуунун бул сөзүн толук иш жүзүнө ашыра алууга күчү жетет деп айтсак апарткандык болбайт. Кеп ар бирибиздин «Тазалык — ден соолуктун салымы» деген медициналык лакапты кандай түшүнсөк, «Тынчтык — ден соолуктун салымы» деп да түшүнүү керек экендигинде, ар бирибиздин кош көңүлдүк кылбай күрөшүүбүздө турат. Ооба, узак өмүр үчүн күрөшөлү. Анткени, ызы-чуусуз мемиреген тынч чөйрө — узак өмүрдүн өбөлгөсү экендигин эстен чыгарбайлы.

ЭМЧИ-ДОМЧУДА ЭМНЕ КЕРЕМЕТ?

«Биринчи байлык — ден соолук...» Бул асыл сөзүдү биздин ата-бабалар илгертеден эле айтып келишкен. Ооба, ден соолугу чың болуп, узак өмүр сүрүш үчүн эмне гана аракеттерди жасабаган. Бул үчүн алар айласы кеткенде жаратылыштын кереметинен үмүт күтүшүп, далбас урушкан. Эч кандай илим-билим жок бүбү-бакшыларга, эмчи-домчуларга кайрылышканы баарыбызга маалим эмеспи. Алардын «жардамы» менен түбөлүккө көз жумган бир боорлорубуз, балдарыбыз, мүмкүн кээ бирибиздин алиге дейре көз алдыбызда тургандыр...

Мындан он беш жыл мурун болгон бир кайгылуу окуя күнү бүгүнкүдөй көз алдымда турат. Анда биз мектептин башталгыч класстарында окуп жүргөн кезибиз. Айлыбызда көп жылдардан бери сыркоо, жашы кырктарды чамалап калган адам бар эле. Бир күн жакшы болсо, төрт жума кан түкүрүп, солгундап, көңүлү чөгүңкү жүргөн абалы али көз алдымда. Врачка көрүнүп, ооруканага жатканын баамдабапмын. Сыягы үйүндө дарыланса керек. Элдердин айтымынан улам ал кишинин түшпөгөн табыбы, эл оозунан «ушул жардам берет» деген дары-дармектерди ичпегени калбаса керек эле. Күндөрдүн биринде биздин айылга жөн эле «Улукман акеден» кем калышпаган «чоң табып» келиптир де-

ген сөздөр бат эле тарап, чуу түшүп калды. Аны тиги биз сөз кылып жаткан сыркоо адам чакырткан имиш. Элдер негедир кулак түрүп, опур-топур өндөнүп, сыркоолулары көрүнгөнгө шашып калышты... Эң мурун тиги сыркоо адамды эмне кылаар экен деп кулак түрүп калдык. «Чоң табып» ал үйдө бир жума бою конок болуп жатты. Тиги сыркоону дарылайм деп жылан издетип жатыптыр деп угуп калдык. Ал турсун кээ бирлери кол кабыш кылышып жылан кармоого да жардамдашып жибериши... Жылан да табылды. Дарылай баштады окшойт деген сөздөн эки күн өткөндөн кийин түндүн бир оокумунда биздин терезени кимдир-бирөө каккылап ойготту: «тургула, кудай уруп тиги К. каза болуп калды...»

Капысынан жеткен суук кабардан атам ийне менен сайдандай ыргып турду. Эмне болгонун толуктап сурал билбестен тышка жөнөдү. Окуя мындай болуптур. «Чоң табып» алып келинген жыландын экөөнү куйрук жагынан үч эли, башынан үч эли кестирип турал кара кумганга салып, 4—5 saat бою кайнатып турал, сорпосун сыркоолуга бүт бойдон ичирип, тердетиш үчүн жууркан менен чүмкөп жаап салып, аяк-башын думбалап, жел киргизбестен басып отура бериптири. Оорулуунун «думугуп өлүп баратам» деп жанталашканына карабастан, эки кишилеп думбалап жаап отура беришкен экен. Бир saatка чейин чабалактап жатып «тынчып» калыштыр. Табып эми эс алып, уктайт деп жөн коёт. Элдердин аягы жатып, уйкуга кирген кезде жуурканды ачып көрөт да, анын эчак өлүп калганын билет. Табып кийим-кечегин байкатпастан чогултуп алып, эшикке чыгат да, атын то-кунуп минип алып чу коёт. Оорулуунун аялы тынчы кетип, бир сааттан кийин күйөөсүнүн каза болуп калганын билип элди ойготуп чуу көтөрөт...

Оорулуу мурун өпкөсүнөн сезгенип, кийин кургак учукка чалдыгып кетип, өпкө туберкулезунан жапа че-гип жүрүптүр. Акыркы күндөрү деми кыстыгып, кан тү-

күрө калып жүргөнүн аялы айтып берди. Ал эми жыландын уусуна ууланып өлгөнү ачык болуп турбайбы. Медицинада жыландардын уусун кээ бир оорулар үчүн колдонуп келе жаткандыгы азыр баарыбызга маалым. Ал эми анын уусун ичмек турсун, териге сыйпаганда эле канчалык таасир тийгизе тургандыгын да жакшы билебиз. Демек, тигиндей жол менен оорулууну дарылоо түздөн-түз өлүмгө баш байлап бергендиикке жатарлыгы түшүнүктүү да...

Биздин ата-бабаларыбыз дарылык үчүн көбүнчө ар кандай чөптөрдүн маңызын, ар түрдүү жандыктардын органдарын колдонуп келишкендигин билебиз. Алардын ичинде адирашман, ак кодол, мамыры, уу коргошундун түбү, мендубана, жалбыз сыйктуу өсүмдүктөрдү ар кандай ооруларда колдоно коюшуп жүргөндүктөрүн бүгүнкү күндө да көрүп жүрбөйбүзбү. Ал турсун булардын бир тобу фармакологиялык жол менен тазаланып алынып, медицинада да колдонулуп жүрөт. Бирок, булардын ар биригинн өзүнчө ар бир ооруга тийгизе турган таасири бар. Бүгүнкү күндө окумуштуулар дала болсо жаңы дары-дармектерди өсүмдүктөрдөн изилдеп табууда. Негизги максат ошол өсүмдүктөрдү илим-билимдин күчү менен изилдеп чыгып, ооруларга так, билгичтик менин колдонууда турат. Ал эми тигиндей чала молдо табытар өз билгениндей колдоно беришип, өмүргө зиян келтирип жаткандыктары кечиримсиз күнөө болуп эсептелет. Медицина бүгүнкү күндө кандай жетишкендиктерге чейин баргандыгын баарыбыз билебиз. Ооба, бүгүнкү күндөгү медицинанын күчү өлгөн адамды кээ бир учурларда өз убагында жетишсе тирилтип коёт. Оорулуу адамга кызмат өтөй албай калган журөкту, бөйрөкту оной алмаштырып, үзүрлүү ийгиликтерге да жетишип жатышат. Ал эми бир кезде өлүмгө дуушар кылуучу со-кур ичеги, аш казандын жарасы сыйктуу ооруларды азыр врачтар «колдон тикенек алгандай» айыктырууда экендигин баарыбыз билебиз.

Мына ушул кереметтин бардыгын тең өз көзүбүз менен көрүп, өзүбүз аралашып жүрүп бубу-бакшыларга, эмчи-домчуларга кайрылып, жардам сураганыбыз кандай? Колунда бир куралы жок «А» деген тамганы билбegen кишилерге мүңкүрөп барып, өмүрүбүздү тобокелгө салып беришибиз эмнеликке жатат? Ооба, мындай кишилерди бүгүнкү күндө да жолуктуруп жүрөбүз. Жакынкы эле айларда тигиндей кишилерди алдаган «айлакерлердин» тобу камалып, жоопко тартылгандыгын газеттерден окуган чыгарсыздар. Албетте, азыр бардык ооруларды айыктырабыз деп айтып жүрүшкөн табылчыларды жазалоо атайын советтик законго тийиштүү статьялар киргизилген. Кимdir бирөөлөрдүн айтуусу менен «колунан бардык ооруну айыктыруу келет» эken деген уу-чуу сөздөргө ишенип алышып, алыстан издеp, чарчап-чаалыгып, жүрүшкөн ооруулар да жок эмес. Мындай «колунан бардыгы келген керемет» кишиге мен жакынкы күндөрдө атайын барып байкоо да жүргүзүп көрдүм. Ал адам шаардан анча алыс эмес жерде орношкон, чакан кыштакта жашайт эken. Эзү элүүлөрдү таяп калган качандыр бир убакта чала-бучук мал доктурдун орто билимин толук бүтпөй таштап кеткен адам. Ал эми болсо «рактан ооруп өлгөнү жаткан кандай гана оору болбосун айыктырам» деген өзүнүн даңын жең ичинен жайылтып, кишилерди самсытып чакырып жүргөндүгүнө күбө болдум. Сыртынан билгизбей байкап, кабыл алып жаткан оорууларынан сурал жатканын, алардын ар бирине чектеп берип жаткан дарыларына карата ал кишинин медицинадан эч бир түшүнүгү жок экендигин айкын-ачык эле көрдүм. Барыдан да, анын ар бир ооруга берип жаткан дарылары, кеңеши калыпка салгандай эч айырмасы жок, бир-бирине коёндой окшош. Ал бул «дарылары» менен кээ бир ооруларды айыктырмак турсун күчтөүп алыши, ал турсун бирди-жарымын зыянга учуратып алыши ыктымал экендиги менен эсептешпейт.

Тигил сыркоо адамдын сунган акчасын алып чөнтөгүнө жашырууга шашат.

Кандай гана өсүмдүк болбосун ар кандай (эң эле аз өлчөмдө болсо да) уулуу заттарды бөлүп чыгара тургандыгы илимге эчактан маалым. Ал турсун биздин ичкен тамак-ашыбыздан өйдө уулуу болуп эсептелет. Биздин организмиздин укмуштай жөндөмдүүлүгүнүн қасиетинин натыйжасында гана ичкен тамак-аштарыбыз уусуздандырылып организмдеги тканбардын тамактанып турруусун камсыз кылып турат. Бул айтылып кеткен ишти аткарууда боордун, бөйрөктүн, аш казандын чоң мааниси бар.

Өсүмдүктөрдөн алынган дары-дармектер турсун, медицинада кенири түрдө колдонулуп келе жаткан дарылар да ар бир организмдин күчүнө жана көтөрүмдүүлүгүнө жараша берилет. Демек, тигинтип өз билгениндей берип жаткан, барыдан да илим жүзүндө эч текшерилбей колдонулуп жаткан «дарылар» организмге сөзсүз аздыр-көптүр тескери таасирин тийгизет.

Медицинада колдонулуп жаткан ар бир дары эчен түркүм текшерүүлөрдөн, ар кандай жан-жаныбарларга колдонулуп, байкоодон өткөндөн кийин гана адамдарга пайдаланууга бериле тургандыгын түшүнүгү бар ар бир адам билет эмеспи. Бул үчүн келемиштер, арс чычкандар, коёндор, мышыктар, иттер, маймылдар пайдаланылат. Качан гана аларга сыналып бүткөндөн кийин адамдарга колдонула баштайт да, ошондо да кимисине кандай таасир тийгизе тургандыгы боюнча анын өлчөмү белгиленет. Ал эми дарылардын ооруга каршы күрөшүүчү жөндөмдүүлүгү болсо айбанаттарга атайын оору чакырылып, аナン аларга кандай дарылык касиети менен таасир бере тургандыгы аркылуу аныкталат. Бүгүнкү күндө дары-дармектердин таасирин текшерүүчү жана жаңыларын табуучу атайын илимий изилдөө институттар, медициналык ишканалар эмгектенүүдө.

Мындан чейрек кылым мурун ар кандай кырсыктар-

дын натыйжасында канында микробдордун көбөйүп, өөрчүп кетишинен, ошондой эле төрөттөн же башка бир оорудан кабылдап кетишинен көп кишилер зыянга учураса, азыр сульфаниламиддик препараттардын жана эң күчтүү антибиотиктердин ачылышинын жана жетиштүү өлчөмдө болушу менен оорулуулар аман сакталып калынууда. Азыр ал турсун кабылдап кетүүчү шишик—рак оорусуна да каршы дары-дармектер изилденип табылууда. Мындай дарыларды алыш үчүн окумуштуулар атам замandan бери келе жаткан элдик медициналардын жана бүгүнкү күндөгү илимий медицинанын бай тажрыйбаларын пайдаланып, изилдеп чыгуу менен гана ийгиликке жетишүүдө. Демек, бүгүнкү күндүн космосту ачып айга барып келип жаткан заманда үзүрсүз үрпадаттарга баш ийип, эмчи-домчуларга өмүрүбүздү сактап калыш үчүн жардамга барганыбыз ар бирибиз үчүн кечирилгис күнөө экендигин мойнубузга алсак.

Ооба, узак өмүр, чың ден соолукту бизге өнүп-өсүп бара жаткан медицина гана бере алат.

ООРУЛУУ МЕНЕН ВРАЧ БИРИКТЕШКЕНДЕ

Оорулуу менен врачтын ортосунда болуучу өз ара мамилелер туурасында мындан көптөгөн жылдар мурун эле орчуандуу сөздөр болуп келген. Бул жөнүндө медицинанын көрүнүктүү окумуштуулары, корифейлери да сөз козгошкон. Ал турсун «деонтология» деп аталган илимди да ойлоп чыгышкан. Врач менен оорулуунун бир-бирине болуучу көз караштары, мамилелери чынында эле тигил же бул ооруну дарылап айыктырууда зор мааниге ээ.

Врачтын оорулуунун жанында өзүн кандай алып отуруусу жөнүндө көрүнүктүү терапевттердин бири М. Я. Мудров да таасын айтып кеткен. Ал турсун оорулууну дарылоочу врач таза, көзгө жагымдуу кийиниши тийиш деп белгилеген. Бирок, алиге дейре оорулуу кан-

дай мамиледе жана кандай болушу керек туурасында көңүл жубатарлык сөз боло элек. Бул жөнүндө врач да, оорулуу өзү да белгилеген эч кандай чек жок. Врачтын алдында оорулуу эч кандай жоопкерчиликтүү, милдеттүү эмес, анын укугу гана бардай сезилет. Айтмакчы, кээ бир оорулуу эчтактан эле айыгып кетсе да, «оорулуумун» деген сезимден кутула албайт. Ооба, оору адамдын адамга болгон мамилесин, ал тургай кулк-мүнөзүн да өзгөртүп жиберет. Мына ушунун кесепетинен ал врач менен да мамилени түзүк түзө албай калат. Аны дарылаган врач ага кайдыгер, эптеп эле ага бир дары жазып берип, андан кутулгусу келип жаткандай сезилип туруп алат. Ал эми оорулуунун врачка ишенүүсү анын оорусун айыктырууда күчтүү таасири бар дарыдай эле мааниге ээ. Муну ал эч качан эстен чыгарбоого тийиш.

Чынында оорулуу врачтын айткандарын дыкандык менен өз убагында аткаруудан тажабайбы? Тилекке каршы врачтын көрсөтмөсүнө көңүлкош мамиле кылган оорулуулар алиге көп экендиги көңүл иренжитет. Кээ бир дарыларды тамактан кийин же тамактан мурун ичүү керектигин айтып түшүндүрүп бергенде да ой келди кабыл алган сыркоолуулар бар. Албетте, дарыны минтип эрежени бузуп ичүү эч пайда келтирбейт. Себеби, кээ бир дары тамакка чейин, ачкарый ичкенде таасир этиши керек болсо, башка бири тамактан соң таасирин тийгизет. Врач анын так мына ушул касиетин эске алат. Ал эми оорулуунун буга кайдыгер мамиле кылганы кандай.

Кээ бир оорулуулар өзүнүн дарты туурасында көбүрөөк билүүгө ынтызарланышып, ал жөнүндө көптөгөн илимий-популярдык гана статьяларды окубастаң түздөн-түз эле окуу китептеринен, атайын жазылган илимий макалалардан «пайдаланууга» өтүшөт. Анан алар өз алдынча «врач» болуп чыга келишет. А чынында бул туура эмес. Себеби, ар бир оору туурасында жазылган макаланын же илимий статьянын өзүнө тиешелүү болгон, врач гана терекирээк баамдап түшүнө алуучу жа-

бык сыры бар. Ооруулуу бар болгону тигил же бул оорунун пайда болушу жана кабылдап кетиши туурасында гана жалпы түшүнүккө ээ болуу менен, эң негизги көңүлдүн чордонун ошол оорудан алдын ала кантеп сактануу керектигине бурушу зарыл. Илимий-популярдык жанрда жазылып, элге тартууланып жаткан медициналык макалалардын максаты да так мына ушунда.

Кандай гана ооруну болбосун дарылап айыктырууда жана аны менен күрөшүүдө врач менен ооруулунун биримдикте болушу эң чоң мааниге ээ болот. Ушундан улам байыртан бери врачтардын арасында макал катары айтылып калган мындай бир эреже эске түшөт: «Биз үчөөбүз — сен, оору жана мен. Эгер сен оору менен биритешип кетсөң, анда силер экөө болуп каласыңдар да мени көптөп жецип кетесиңдер. Эгер сен мени менен биритешсөң, экөөбүз көптүк кылабыз да, ооруну оңай жеңебиз».

«Сиз менин айтканымга ишенсеңиз, менин талабымды орунратсаңыз сөзсүз айыгасыз...» Бул ар бир врачтын ооруулудан суранган өтүнүчү жана ал ишенимдүү өтүнүч.

Илгери (мүмкүн азыр да) молдонун, же табыңтын, же тамырчынын айткандарын эч эринбестен, кыйшаусуз аткарышканын кээ бир карылар айтып эле жүрүшпөйбү.

«Кара кумгандагы сууга жуунуп алып, таң азандан үйүндөн жүз кадам алыстыкка чейин барып, анан кыбыланы көздөй дагы жүз кадамча аралыкка жетип, мына ушул дубалап берген кара таштарды чачып жибер да, артың карабастан үйгө келип кечке чейин сулк жат!» —деген сыйкуу ырым-жырымдарды айтып өтүнгөн эмчи-домчулардын мүдөөсүн эринбей так аткарган ооруулуу, ал турсун кээ бир психикалык же нервдик дарттан айыгып да кетишкен. Албетте, бул жерде эмчи домчунун сыйкыр эрежеси аны айыктырбастан, ооруулунун ишеничи организмдин «тетиктерин» жөнгө салуу

менен оорудан куткарып чыккандыгы маалым. Тигил же бул оорунун организмдеги процесстерди бузуп, анын органикалык жактан өзгөртүп жиберүүсүн мындай эмдөө айыктыра албайт деңизчи. Бирок дарынын таасирдүүлүгүн жогорулатып, ооруулунун организминин ооруга карата болгон каршылык көрсөтүүсүнө көмөк болууда ооруулунун врачтын айткан сөзүнө ак дилинен ишениүүсүнүн зор мааниси бардыгына эч шек жок.

Врач менен ооруулуу гана турмак ар бир адамдын бир бирине көмөктөш болушу, бир бирин сыйлашы кандай рахат. Ал эми ооруулуу менен врач андан да биритеш, андан да жакын болуулары керек эмеспи. Анткени ал экөөнүн тең максаты бир да: кандай гана болбосун ооруну жецип чыгалы! Тилекке каршы кээде мындай да көрүпштөр болот: ооруулуу анчейин жецил кийимчен врачтын кабыл алуу бөлмөсүнө салам да айтпай, уруксат өтүнбөй жөөлөй кирет да, бош орундукка аяк баса, баш кийимин күшетканын (ооруулуну көрүүчү жыгач тапчан) үстүнө таштайт. Сүртүп тазалабай кирген бут кийиминин изи полго даана түшүп, тактай булганган боюнча калат. Врач ордунан туруп ооруулунун баш кийимин алып илгичке илип жатып (муну ал ооруулуну аягандыктан, бир чети өзүнүн мындай тартиби аркылуу анын сезимин ойготкусу келип) тигинден минтип өтүнөт: «көчө баткактап жатканын көрүп-билип туруп бутунзу тазалабай киргениң жарабас...»

Ал врачтын өтүнүчүнө кайдыгер гана ийнин куушурup, изине көз кыйыгын салып жөн болот. Оюнда, ушуга да көңүл буруп, чыртыябы. Кир болсо тазалап көй турган атайын чектелип, акча алып жаткан уборщица бар эмеспи деп, сөзгө иренжийт. Андан соң ал чөнтөгүнөн кайсыдыр бир дарынын таблеткаларын алып чыгат да, врачтын үстөлүнүн үстүнө таарыныч менен минтип сөз айта таштайт: «мына, көрүнүз. Таптакыр жардам бербеди. Ичиp жатып тажап бүттүм...» Врач ооруулуга таң кала карайт:

— Муну сизге ким берди эле, ичиңиз деп?

— Эч ким. Өзүм окуп, билип... эки күн катары менен жедим, эч пайда... мага аллахол жазып берицизчи. Борумдун сайгылашканы күчөгөнсүп кетти шекил.

— Бирок, сизге анальгиндин да, аллахолдун да эч кандай пайдасы жок да. Азыр тамакты мүнөздөп ичип, диэтаны сактоонун зарылдыгы зор, сиз үчүн.

Оорулуунун ич кийими да, денеси да кир. Сыяги бир ай бою киринбеген болуу керек.

— Врачка жуунуп-тазаланып, тазараак кийинип келиш керек — дейт, врач.

— Эмне, жүрөгүнүз айланып жатабы — дейт оорулуу ага жооп кылып кийинип жатып. — Окуп-чокуп алгандан соң эле чыртыйып, тазаланып, үйлөнүп-күбүнүп каласыңар. Жийиркенгенди билесиңер, а менин боорум ооруп жатабы же, ичим ооруп жатабы анычы... Башкаларга сөз да айтпай, жашыруун, жең ичинен өндүүлөп дарылардын түрүн жазып бересиңер. А колунан келбекендерге мамилеңер кайдыгер.

Оорулуу коштошпостон, әшикти тарс жаап сыртка чыгат. Врач эч жооп кайтарбастан, шалайган боюнча калат. Көнүлү да чөгөт. Оорууларды текшерип, көрүп жатканы менен анын башында: «Жийиркенгенди билесиңер», «жең ичинен өндүүлөп», «колунан келбекендерге» деген сөздөр чуулдайт. Аны кандайдыр бир эң жагымсыз, адамдын сезимин корсунткан сөздөр менен басмырлап кеткендөй абал чырмап алып бушаймандаантат. Тигил оорулуу ким болду. Маянаны деле жакшы алган, колхоздун шоферу. Ал врачка эле эмес, башка кишилерге да орой мамиле кылат. Ооба, оору адамдын кыжырын келтирип, адамга болгон мамилесине таасир этет. Бирок, оору оорулуунун нагыз оройлугун, түпкү мүнөзүн да ого бетер дааналап коёт окшобойбу. Тигил оорулуу менен врачтын сүйлөшкөндөрүнөн эле сезилип жатпайбы? Мудров врачтын «таза кийинип, өзүн алып жүрүүсүн» көптөн көп өтүнгөн туралы. Анда ушул эле өтү-

нүчтүн өзүн неге оорулуудан да суранууга болбосун. Албетте, кир денедеги жуулбаган кир кийимдин болушу оорунун белгиси эмес, тазалыксыздын, өзүнүн боюна карабагандыктын белгиси. Ал эми буга оору күнөөлүү эмес, оорулуу күнөлүү да.

Тиги оорулуунун «жийиркенип жатасызыбы» деп врачка доомат коюшу кандай. Албетте, кандайдыр бир ооруунун кесепетинен денеде «жийиркеничтүү» өзгөрүштүн пайда болушуна эч айла жок. Бул учурда оорулуу тартынат, уялат, жыйрылат.... Тескерисинче, врач анын булыңгайсыздыгын жоюуга, ага такыр эле маани бербегендей мүнөздө болууга аракет кылат. Барыдан да, эгер мындаң өзгөрүш оорунун сакая башташынын белгиси болсо, ал турсун врачты кубандырары шексиз. Оорулуу жаңылышат — тескерисинче врачтар эч нерседен жийиркенбекен калк болот.

Ал эми оорулуунун тигинтип «кара кокочо» болуп келиши жөн эле врачты урматтабагандык, сыйлабагандык деп аныктасак болот. Албетте, кайсыдыр бир теринин оорусунун кесепетинен (ириңдин чыгышы, жарат, исирек кек сарбашыл ысыктар ж. б. у. с.) теринин өңүнүн өзгөрүшү бир жөн. Муну врачтар жакшы түшүнүшөт.

Адамдын врачка келип көрүнүшүнө эмне түрткү болот? Ооба, ошол адамдын ден соолугунун начарлашы, саламаттыгынын төмөндөп, кандайдыр бир оорунун жабыркатышы, анын тынчын алып, кыйнашы. Демек, оорулуу врачтан жардам күтүп, анын берүүчү дары-дармегиңен сыйкыр таасир күтүп, айыгып кетүүгө дилгир ниет менен үмүттө келет. Эмесе оорулуунун врачка кайрылуусу маанилүү окуя экен да. Андай болсо буга атайлап даярданып, жуунуп-тазаланып, ал турсун аны менен алдыда болуучу аңгеме сүйлөшүүгө да, өзүнүн ден соолугун, ал-абалын төкпөй-чачпай жыйынтыктап, кылдат түшүндүрүп берүүгө ичен жыйынтыкка келиш керек экен да.

Врачтын кабыл алуу бөлмөсүнүн босогосунда бардык

оруулардан суралган мындай жазуусу бар айнек тактайча илинип турат: «Тынчтыкты сактаңыздар. Врач көрүп жатат». Мына ушул эскерткич сөздүн өзү эле ар бир ооруулуну, ар адамды этиеттикке, кандайдыр бир ыйык нерсенин жоопкерчилигиге үндөп жатпайбы.

Врачка келип көрүнгүчөтү ооруулу өзүнүн оорусу, ал-абалы туурасында ой жоруп, ал турсун ичинен «дарыланып», врач ошол эле оору деп айтат деп алдын ала диагноз коюп келсе, ооруулу врачтын бет алдына барып отургандан баштап врач да өз алдынча ой жорууга, оорунун атын так билүүгө аракеттенүүгө, ооруулу менен пикир алмашууга өтөт. Көп учурларда мына ушул экөөнүн ойлогондору бир бирине төп келбей калат. Ооруулу эми тиги жол бою ойлонуп, оорусуна ат коюп келген «билгичтигин» унутуп, врачтын аныктосуна гана ишениши тийиш. Анткени, оорунун атын таап, аны дарылап айыктыруу үчүн атайын билим талап кылынат.

Кимдир бирөөгө бир дары жардам берип, айыгып кеткенин угуп алып эле тиги шоферго окшоп ошол дарыны гана жазып берүүнү өтүнүп кежирлене берүү пайдасыз. Врач кандай гана дарыны болбосун ооруга жазып берүүдөн мурун анын организминин ал-абалына, нерв системасынын өзгөчөлүгүнө жана лабораториялык анализдердин негизинде чыккан жыйынтыктарга өзгөчө көнүл бөлүү менен ишке ашырат. Демек, өз алдынча, бирөөнүн айтуусу менен кандайдыр бир дарынын «сыйкыр таасирине» сокур ишенич аркылуу ошол дарыны кабыл алуу ага пайда келтирмек турсун, тескерисинче, зыян келтирип, тигил же бул органдын функциясына тесkeri таасирин тийгизип коюу толук мүмкүн.

Врачтын кенешин угуп, дарылануу максат менен бараткан ооруулу сезиминде бир гана ой менен баруусу тийиш: «врач гана мага жардам берип, врач гана айктыра алат. Ал мендей ооруулардын далайын дарылаган адис эмеспи... «Ооба, ооруулунун мына ушул ой менен келүүсү гана үзүрлүү жыйынтыкка алып келет.

Врачтын ооруулунун айткандарын топтол, иргеп, көнүл кеп угуп, аны талдай билүүсү эң чоң ыкмачылдыкка жата тургандыгын медицинанын белгилүү клиницист врачтары айтып кетишкен. Ал эми өзүн кыйнаган ооруулун белгилерин, жабыр тарткан абалын ооруулунун врачка билгичтик менен кылдат айтып берүүсү андан да кем калышпаган жөндөмдүүлүккө жатарлыгын унутпоо керек.

Ооруулу оорусу жөнүндө врачка кыска, так баяндап берүүсү зарыл. Өзүнүн оорусунан сырткары болбогон ашык сөздөрдүн учугун чубап, божурап отуруу — врачтын эң кымбат убактысын гана ала тургандыгын эсте тутуу керек. Кээ бир ооруулар врачтын андан кесибин, канча баласы бардыгын, канча жашта экендигин сурал тажаткандыгын айтышат. Бул албетте туура эмес. Себеби, ооруулунун кесиби, анын тукумунун эсен-соолугу, жашы, жада калса эне-атасынын кандай оорулардан жабыр тартып келгендиги да түздөн-түз мааниге ээ. Ошондуктан врачтын кандай гана суроосуна болбосун ооруулу эч тажабастан, чыдамдуулук, токтоолук менен олуттуу маани берип жооп берип туруусу зарыл.

Кээ бир ооруулар өзүнүн оорусунун белгилерин кошолонтуп, өтө эле күчтүп, же тескерисинче төмөндөтүп айтышат. Албетте, бул да туура эмес. Врачтан эч тартынбастан, ыңгайсызданбастан бардыгын тең ачык айтуу керек. Врач ооруулунун сырын кармай биле тургандыгын унутпоого тийишизи.

Ошентип, ооруну дарылоодо, жакшы үзүргө жетишүү үчүн врач менен оруулунун ортосунда болуучу өз ара мамиле, алардын бириктешип чабуул коюшу түздөн-түз чоң мааниге ээ экендигин эсте ар дайым туталы.

КУРОРТТОН КЕЛГЕН СОН

Күнөстүү республикабыздын элибиздин саламаттыгына көмөк болуучу курорттору азыр өлкөнүн далай же-

рине белгилүү болуп олтурат. «Көгүлтүр Ысык-Көл» санаториясына жатып оорусуна эм, ден соолугуна дем алуу үчүн жыл сайын бир тууган республикалардын эмгекчилири жүздөп, миндеп эс алыш кетишүүдө. Ал эми Жети-Өгүз, Жыргалаң, Ысык-Ата, Жалал-Абад сыйктуу курортторубуз башка эс алуучу жайлар менен бирдикте эле түркүн оорулардан калкыбыздын сакайып кетишине эң чоң көмөк көрсөтүүдө. Аларда сезон убактысында миндеген адамдар дарыланышса, калкыбыздын далайлары бир тууган республикаларбыздын курортторуна, же борбордук чоң санаторийлерге, курортторго барышып саламаттыгын чыңап келишүүдө. Албетте санаторийлерге, курортторго барып келишкендердин көпчүлүгү ден соолугунун оңолуп, оорусунун жеңилденип калгандыктарын айтышса, кээлери айыгып кетишкендиги туурасында кеп салышып кубанышат. Ооба, эл түркүн. Кээ бирлери дегеле эч өзгөрүү сезбегендигин айтып тымызын нааразы. Бирок, санаторийлик-курорттук дарылануу эмне үчүн минтип ар кимге ар кандай таасир тийгизет? Мүмкүн врачтар бирөөн «алалап», бирөөн «кулалап» дарылап жүрүшпөсүн?! Кептин баары мына ошол бир эсептен дарыланууга, бир эсептен эс алууга барган адамдардын өзүндө болуп жатат. Ананчы. Мындай кесе айтуу, сөзүбүз кургак болбосун үчүн кээ бир эпизод-мисалдар келтире өтөлүчү. Айрым оорулдуу кишилер дарылап жаткан врачынын берген көрсөтмө-кеңешине көңүл бурбастан, санаторийде же курортто дарыланып келүүгө далбас урат. Ага мындай дарылануу азырынча эрте экендигин, оорулунун ошол таптагы алабалы буга төп келбей тургандыгын түшүндүрүп, айтып жаткан врачына ишене бербеген оорулулар жокпу. Врач ага атайлап эле уруксат бербей жаткандай, ал турсун, (кулкүң келет) анын курортко баруусун көрө албай жаткандай сезишет.

Болбосо башка бир мисал: врач оорулуга республикасында аймагында эле жайгашкан кайсыдыр бир ың-

гайлуу, аナン ден соолугуна үзүр бере турган санатория же курортту сунуш кылат. Оорулдуу буга макул эмес. Албетте, баары эмес деңизчи, чыгат араларынан: «мен борбордук курортко барсам болот эле. Сочиге же Ессентукиге жазып берсеңиз экен...» Тим эле жалооруйт.

Бул учурда да врач анын ден соолугунун ал-абалын, оорусунун сырын чечмелеп жатып ага бап келген курорттун бириң сунуш кылганын эске албайт, оорулдуу. Аナン тааныштан тааныш издеп, сары изине чөп салып аракеттенип жүрүп өзүнүн көңүлүнө жаккан курорттун бириңе (анын ден соолугу ал жерде тескерисинче начарлап калары менен, же ал жердеги врачтар кабыл албай коёру менен эч эсептешпеси бышык!) путевка алат да көзду жуумп жөнөп берет...

Ооба, мындай чоркок иштердин көптөгөн эпизоддорун келтирүүгө болор эле. Бирок, биздин бул макала да айталы дегенибиз башка.

Көпчүлүк оорулулар санаторийлик-курорттук дарылануудан келгендөн соң өзүн кандай алыш жүрүүлөрү керек жана алардан кандай режим талап кылынат. Бул туурасында асыресе көбү билишпейт же аны дыкандык менен көшөрө кармай алышпайт окшобойбу. Эмесе биз ошол дарылануудан келген оорулуларга кеңеш иретинде төмөндө ангемебизди арнамакчыбыз.

Курорттук дарылоо бүттү дейли. Санаторийдин врачтары оорулунун ден соолугун келгенде да, кетерде да толук текшерип чыгышып, аナン бүтүм чыгарышат, дарылануунун жыйынтык үзүүнө баа беришет.

Жүздөгөн, миллиондогон оорулулардын ден соолугун текшерүү аркылуу курорттук дарылоонун жыйынтык-үзүү негизинен жакшы натыйжалуу экендигин ачык-айкын айгинелейт. Мисалы, өткөн жылкы профсоюздардын санаторийинин калкты дарылоо боюнча чыгарган жыйынтыгын эске алсак анда 3 миллион кишиден 98 процентке жакынынын ден соолугу абдан жашырган абалда узатылган.

Албетте, мындан оңолууга эң негизгиси төмөндөгү шарттар көмөк болду да: оорулуунун жашаган жерин аз убакытка болсо да каторуу, адатта боло жүргөн жашо шартты өзгөртүү, ар убак врачтын көзөмөлдөөсүндө болуу, режимди иреттүүлүк менен кармоо...

Эмесе мындан оорулуулар санаторийлерден кайтып келүү менен өздөрүн кандай сезишет эмгек өтөөсүү кантип калат?

Бул татаал суроону чечмелөөдө врачтар санатордук-курортук дарылоолордун тээ далай мезгилден берки жыйынтыктарына кайрылышты. Мунун натыйжасында мындан дарылануунун үзүүрү негизинен ошол дарыланып чыккан адамдардын өзүнө көп көз каранды экендиги айын болду. Барыдан да, анын — санаторийдин врачтарынын берген көрсөтмө-кеңештерин так өтөөсүнө каратай ийгилик болорлугу аныкталды.

Буга төмөндөгүдөй бир-эки мисал аркылуу айып коюп көрөлү да. Гипертония оорусунан жапа чеккен экиши Феодосия курортунда дарыланышыптыр бул накта болгон окуя туурасында сөз болуп жатат. Экөө төң үйлөрүнө оңолуп, ал-абалы жакшырып, көңүлдөрү көтөрүңкү кайтып келиши.

Антсе да булардын бирөө врачтын көрсөтмө-кеңешин туура сактоо менен айыгып кетсе да, экинчиси уч ай убакыт өтпөй баягы эле салдар менен кайтоолдоп ооруukanaga жатууга аргасыз болду. «Негедир» анын кан базымы жогорулап кетти... Башы ооруп, кулагы чуулдачу болду.

Ал эми аш казанынын маңызы аз деп (гастрит гипоцидный) диагноз коюлган оорулуулар болсо экөө төң тамакка табити тартпагандыгын, жүрөгү айланып, кузгусу келерлигин, аш казанынын тушу оорурлугун айтып даттанышчу. Бул экөө төң курортко дарыланууга: бирөө Пятигорскиге, экинчиси Железнодворскиге кетиши. Да-рылык касиети бар минералдык суу, диетикалык тамак, физиотерапиялык дарылоолор организмге эң жакшы таа-

сир тийгизди да, булардын бирөөсү курорттук дарыла-нуудан кийин уч жыл өтсө да өзүн жакшы сезип журду, ал эми экинчисинин оорусу болсо төрт ай убакыт өтпөй кайтоолдоп, катуу кармады.

Мындан ар кандай үзүр болуунун себептери эмнеде? Санаториялык-курорттук дарылоонун минтип ар кыл таасир этишинин сыры кайсында? Албетте, оорулуулардын өздөрү күнөөлү.

Көп оорулуулар курорттон кайтып келгенден соң ал жактан ден соолугу учун жецип алган үзүрүн көпкө чейин сактап кала алышпай, бат эле жоготуп алышат. Анткени, врачтын көрсөтмө-кеңештерин аткарышпайт: көп учурда убагы менен уктап турбай, ой келди тамактанышып, таза абада көбүрөөк болушпай, ичкилик ичиp, тамеки тартышат...

Алар курорттук фактордун адамга, барыдан да анын нерв системасына таасир этерлигин эске алышпаса керек. Барыдан мурда бул таасир курорттук дарылануудан кийин белгилүү бир убакытка чейин сакталып каларлыгын да унутпоо варыл.

Эмесе, бул үзүрдү көп мезгилге дейре сактап калууга мүмкүндүк барбы? Оорунун жаңыланышынын алдын алууга болобу? Албетте. Бул чааларды негизинен экигө бөлүүгө болот: жалпы эле гигиеналык режим жана тигил же бул оорунун алдын алуу учун алдын алуучу чаалар.

Ар бир оорулуу дарыланып бүтүп, үйүнө кайтып жатканда санаторийдин врачы алардын ар бирине өз-өзүнчө кеңеш берет, аңгемелешет. Ал кайтып барган соң оорулуунун өзүн кандай алып жүргөндүгү, эс алуусу жана тамактануусу туурасында да толук «рецепт» берет. Бул кеңеш-көрсөтмөлөр оорулуунун курорттук китечесинде да жазылуу болот. Демек, аны оорулуунун толугу менен гана аткаруусунда турат.

Жүрөк-кан тамыр жапа чеккенде ар убак оорусунун жаңыланышынын алдын алууга аракеттенүүлөрү тийиш.

Бул үчүн алар булчун әттерине күч келтируү, өтө көп чарчачу акыл әмгеги менен ченемдүү түрдө, байкап әмгектенүүлөрү тийиш. Ал турсун, күйүнүп-кубанууну да, аябай капа болуу учурду да байкоолору зарыл.

Жүрөк-кан тамыр ооруларынын алдын алууда бирден-бир негизги пайдалуу чараптардан болуп гимнастикалык көнүгүүлөр экендигин врачтар аныктап чыгышкан: жүрөк-кан тамыр системаларын ишке келтируүдө таң ушу гимнастикалык көнүгүүлөр түздөн-түз көмөк болуу менен организмде кан айланууну жакшыртып, ар кандай татаал реакциялардын калыптанышын жөнгө салат жана адамдын сергек жүрүсүн камсыз кылат. Ошондуктан санаторийде врач сунуш кылган гимнастикалык көнүгүүлөрдүн түрлөрүн эч үзгүлтүккө учуратпастаң, ар убак өз учурунда жасап жүрүү талапка ылайык.

Курортто жүргүзүлгөн дарылануунун ийгилиги таасирдүү болсун үчүн аш казанынын оорусунан жапа чеккендер (өнөкөт гастрит оорусунан аш казандын жаратынан) врач сунуш кылган режимди сактоо менен айрыкча тамакты мүнөздөп ичүүгө зор көңүл буруулары зарыл. Тилекке каршы мындай ыраттуулукту оорулуулардын бардыгы тең сактай билишпейт. Ошентип, оорусунун кайтоолдоп кармашына негизинен оорулуулар өздөрү көмөк болушат. Көбүнчө ичеги-карын илдеттеринен жапа чеккендер өзгөчө режимди кармап жүрүүлөрү зарыл экендигине карабастан ден соолугун «жүр-нарыга» салып коюу эмнеге жатат десениз. Оорунун минтип жаңыланышына негизинен тамактануунун режимин бузуу тамекини ыксыз көп тартып, ал-абалына карабастан ичкилики ыксыз ичүү себепкер болуп жаткандыгын белгилөө керек.

Курортто дарыланып келгенден кийин белгилүү бир убакыт өткөн соң минералдык суу менен дарылануунун курсун кайтоолдосо да болот. Эгер курортто ичип жүртөн минералдык суу сатыктан табылбаса, анда химиялык составы боюнча ошого эле окошош башка сууну де-

ле колдонсо болот. Албетте, аны кандай жол менен ичүүнү врачтан суроо талап кылынат. Себеби, минералдык сууну кайсыл убакта ичүү керектиги чоң мааниге ээ. Аш казанынын маңзы жогору болгондор бул сууну тамактан жарым saat мурун жылытып ичүүлөрү тийиш. Бул болсо аш казандын маңзынын бөлүнүп чыгуусун азайтат. Эгер аш казанынын маңзы төмөн болсо, анда минералдык сууну жылуу түрдө, тамактанаардан 10—15 минута мурун ичүү керек. Минтип ичилген минералдык суу тамак менен бирге аш казандын болжыр бездерин дүүлүктүрөт да, мунун натыйжасында маңзызын бөлүнүп чыгышына түздөн-түз көмөк болот.

Кээде, минералдык суу ооруну күчтүп жибериши да мүмкүн экендигин эстен чыгарбоо керек. Бул учурда оорунун эң алгачкы белгилери билинээр замат дарроо врач-терапевтке кайрылуу зарыл.

Минералдык суу менен дарылануу адатта 3—5 жума бою гана созулушу тийиш. Ал эми дарылануунун ортосундагы үзгүлтүк — эс алыш болсо үч-төрт айга чейин жетет. Минералдык сууну узак убакыт бою, ирээтиз, ой келди иче берүү организмде туз алмашуу процессин бузуп, мунун натыйжасында туздун муундарда жана заара жолдорунда топтолуп калышына алыш келиши мүмкүн.

Нерв системасынын ар кандай ооруларга чалдыкканынан жапа чеккен оорулууларга да врачтар конкреттүү, так кеңештерди берет. Мисалы, куян оорусунан жапа чегип жүргөндөр үчүн ар кандай суук тийүүчү оорулардан, аба ырайынын кескин түрдө бузулушунан алдын ала сактануулары өтө зарыл болуп эсептелет. Ошондуктан нерв системасынын ар кандай оорусунан жабыркагандар ден соолугун ақырындык менен, этиеттеп чындоо талап кылынат. Бул үчүн эртең менен гимнастик жана дene тарбия көнүгүүлөрүн жасоо менен, муздак сууга жуунуп, сүртүнүү туура болот.

Узак убакыт бою эң жакшы уктап, эс алыш туруу нерв системасынын ал-абалына гана жакшы таасирин

тийгизбестен, дегеле бүт организм үчүн да пайдасы зор. Суткасына 7—8 saat уктоо талапка туура келет жана жаттуу менен туруу ар дайым бир убакта болгону дурус. Уктаардын алдында нервке күч келтирүүчү акыл эмгеги менен иштеш жарабайт. Эгер жатып алып уйкусу келбей убаралангандар болсо, жатаардан бир-бир жарым saat мурун таза абада эс алып, сейилдеп басып келиш жакши таасир берет. Ошондой эле бутун тизесине чейин жылуу сууга салып олтуруу да пайдалуу.

Санаторияларда дарыланууда болуп келгенден кийин сөзсүз участкалык врачка көрүнүп, анын кенешин угуу талапка ылайык. Ооруууну мурун көрүп, такай дарылай жүргөн жергиликтүү врач санаториялык дарыллоо ага канчалык даражада үзүр алып келгендигин бир аз баамдоодон соң эле дароо байкай алат жана оорууунун учурдагы ден соолугунун ал-абалына карата тийиштүү кенеш көрсөтмөсүн берерлигин эсте тутуу зарыл. Ал эми жергиликтүү врачтын бул кенештерин дыкандык менен аткаруу — куроттук дарылоонун үзүүнүн далай убакытка дейре сакталып калышына түздөн-түз көмөк болот.

Ооруулардын көпчүлүгүн тынчсыздандырган дагы бир мындай суроо бар эмеспи: курортко бат-бат барып туруш керекпи же...кандай? Санаторида же курортто кайтоолдоп дарыланууну жылына бир гана жолу кайтласа болот. Бул үчүн, албетте, врачтын кенешин угуу эң зарыл. Себеби, өзү билип жогорудагы келтирилген мисалдагыдай эптеп эле эс алып, же дарылануу үчүн ой келдилик менен кете берүү ден соолукка аздыр-көптүр тескери таасирин тийгизерлигин эч качан эстен чыгарбайлы.

ӨНӨР ЭМЕС – ӨМҮР КЫСКАРАТ

Жашырып не, мен көп жылдар бою тамеки тартып келгем. Түшүнбөстүк да: «мурундуң канаганын басууга

миндин бири дейт» деп ата-энем бир жерден угуп келишип жетинчи класста окуп жүргөнүмдө эле уруксат берип коюшту. Ал кезде мурдум көп каначу — күнүнө эки үч жолдон. Бирок эмнегедир тамеки тартканга көнүгө албай жүрүп, анан институтка өткөндө «тамеки тартууда карт бөрүлүк кылган» эле чылымчылардан болуп калдым. Ушундан эле баамдаңыз түнүчүндө ойгонуп алып да тартчумун...

Жыл айланып экинчи курска барганда тамекинин ден соолукка тийгизген тескери таасири туурасында бирди-жарым илимий-популярдык макалаларды окуй кооп жүрдүм. Сабак берген мугалимдерим да, ал турсун лекция окуучу атагы республикабыздын булуц-бурчуна маалым болуп калган профессорлор да он беш минуттук эс алуу учурунда тумандаган папиростун түтүнүнөн көрүнбөй калганга чейин чылым чеккен бизге кайра сабакка киргендө бул уулуу түтүндүн укмуштуу сыйкыр күчү туурасында кеп айтышаар эле.

Анан айылга барганда «дагы врач болот имиш. Сен элди дарылаганды көё турup ири алды өзүң тамекиңди таштап көрсөң. Ажал менен кармашуу үчүн темирден да бек эрк керек...» деп чымчый сүйлөгөн жолдошторумдун сөзү менин оюмда алда качантан бери жүргөн максатымды ого бетер курчутуп, муютуп койду.

Ооба, мен институттун үчүнчү курсунда тамеки тартканды чымырканып турup эле таштап койдум. Ашыра сүйлөп, жымсалдабай эле көёон алгач учурлары кыжаалаттанып, бир нерсем унут калгансып өзүмчө эле түйтүнуп жүрдүм. Ал турсун, көчөдө тамеки тартып бараткан кишилерди көргөндө кудайчыдан бетер колумду сунуп жибере таштап барып жөн болчумун. Канткен менен мындай «чүнчүүнүн» барын тен женип чыктым да, анан чылым туурасында таптакыр унутуп койдум. Ишенип коонуз, мага чылым тарткан жылдарым тээ качандыр бир мезгилде болгонсуп сезилип калды. Чылымдын түтүнү же жыты келсе эң эле жагымсыз болуп, кийинчөрөэк

башым айланып, кускум келип да жүрдү. Бирок, анткени менен жециш мен тарапта болуп калды: эртең менен таң азандан такылдап жөтөлгөн кыйноодон, тамак ичे албаган табиттен кутулдум. Ичип-жеген тамак ашымдын жытынын оцолгонун, буруксуп мурунга жаба берип, шилекей чубуртканын айтпай эле коюнуз.

Ошентип менин тамекини тумтак таштаганыма биротто ишенип бүтүшкөн жолдош-жоролорум, курбу-курдаштарым эми менден таң калган мұнәздө минтип суралашчу болду: «Тамекинин суусун ичен» ушу сен аны менен кантип коштоштуң? Мүмкүн сыйкыр дары тапкан чыгарсың?»

Ушуга окшош толгон токой суроолор менен кайрылышат. Албетте, алар тамекинин ден соолукка тийгизүүчү зыяндуу таасири туурасында да жакшы билишет. Кээ бирөөлөрү аны таштаганга аракет да жасап көрүшкөн. Бирок, бир күн, жарым күн өткөрбөй кайрадан тартып алышкан. «Эркиң начар экен» деген сөздү кимдин эле уккусу келсин. Алардын да актануучу сөзү бар: «тамекиден өлдү дегенди уга элекпиз. Жер жүзүндөгү адамдардын тени болбосо да үчтөн бири тартса керек. Ошолордун баары тен эле оорулуу болуп калыптырбы?..»

Тамеки тарткандардын саны чын эле укмуштай — көп миллиондол саналат. Мисалы, Францияда бир эле минуттун ичинде 70-минден ашык сигарет жана минден ашуун пачка күкүм тамеки тартылат. Ал эми Америкада болсо ар бир тамеки тартуучу кишиге төрт миң сигарет туура келет. Биздин чоң шаарларыбыздан болгон Ленинградда деле ар жыл сайын беш миллиардка жакын папирос сатылат.

Ооба, бул көрсөтүлгөн цифралар чынында эле укмуштай! Бирок ошентсе да бул коркутууга алардын белен жообу бар: «Кимдир бирөөгө, мүмкүн зыяны бардыр, а мага аны алы жетпейт. Ден соолугум көз тиерликтей эле турат». Ушундан улам болгон бир окуя эсime түшөт. Анда мен институтту жаңы бүтүп келип, врач

хирургдук кесипте иштеп жүргөн кезим болчу. Жумуштан кийин үйдө эс алып жаткан учурумда капысынан мени кошунамдын аялы «жолдошум ооруп калды» деп чакырып калды.

Оорулуунун түшүндүрүп айтуусу боюнча мен ага сокур ичеги (аппендицит) деп диагноз коюп, хирургиялык бөлүмгө жибердим. Оорулуу ичинин ооруганына чыдабай бир аз эле кыймылдаса кыйкырып жиберип жатты. Хирургиялык бөлүмдө аны бул адисттик боюнча дасыгып бүткөн врачтар көрүшүп, бирок оорунун атын так таба алышпай күнөм санашты. «Сокур ичегиге толук окшошпойт. Азырынча операция жасоого эч зарылчылык жок!»

Ооба, тажрыйбалуу врачтардын чыгарган жыйынтыгы ушу болду. Бирок оорулуу таптакыр эле тынч алалбай койду — ичинин катуу ооруганы аны шалдыратып салды. Ичеги-карыйнын, сокур ичегисин, өтүн, бөйрөгүн, аш казанын эң кылдаттык менен текшерүү — бул органдарынын бардыгы тен сопсоо экендигин аныктап койду да, аны ооруканадан үйүнө чыгарууга белгилүү профессорлорубуздуң бирөө бүтүм чыгарды. Барыдан мурда ага профессор бир гана кеңеш берди: «тамеки тартууну таптакыр таштабасаң оорудан кутула албайсың!»

Иштин ығы боюнча кызматтан которулуп кеткендиктен тиги кошунаны бир нече жыл бою көрбөй калган элем. Капысынан ага командировкада жүрүп жолуксам болобу. Тамекинин зыяндуулугу туурасында эми ал атايын лекция окуса да боло тургандай. Ооба, ал чылым менен ошондо эле тумтак коштошуптур. Азыр болсо ден соолугунун оцолгондугун жөн эле жомоктой айтат.

Деги анын ичинин антип оорушу эмнеликтен келип чыкты. Тамекинин ага кандай тиешеси бар эле. Чылымда болуучу никотин уу затынын ичегиге капысынан тийгизген алигидей оор таасири кандайча болгон. Бул суроолорго жооп берүүдө илимий жактан жүргүзүлгөн изилдөөлөр жардамга келгени менен айкыныраак жооп

айтуу таталыраак. Америкалык окумуштуулардын айтуусуна караганда мындай оорунун келип чыгышы тигил же бул органга тамеки тартууда тукум куучулуктун таасир этүүчү фактору чоң мааниге ээ. Ал эми советтик окумуштуулардын аныктамасы боюнча негизги роль ошол органдын жаралашына түздөн-түз көмөк болгон нерв системасынын жабыр тартышина таандык. Нерв системасын болсо никотин ууландырлалыгы эчактан эле маалым.

Никотиндин болор-болбос эле өлчөмү чычкан турмак килейген ат өлтүрө тургандыгы жөнүндө. Илимде эчак аныкталган. Барыдан да дene бойду дүркүрөтө турган бир иш — никотиндин бир нече эле тамчысынан адам да өлүп калат. Ал эми чылымчы болсо тамекиден бардыгы болуп никотиндин эң чоң өлчөмүн алат. Мына мындай эле эң жөнөкөй эсеп аркылуу анын канча өлчөмдө никотин алуусун билүүгө болот. Эгерде чылымчы тамекини 10 жашынан баштап анчейин көп эмес өлчөмдө эле тартып жүргөн болсо, анда ал өмүрүнүн аягына чейин (ортожаш алынды) 400 000 папирос тартып бүткөн э肯. Ал эми бул тамекиден ал бардыгы болуп 1,6 килограммга жакын никотин алат. Бул болсо бир нече адамды өлтүрө ала турган өлчөм. Андай болсо эмне үчүн тики чылымчы тири калат?

Бул табышмакты чечмелөө анчейин деле кыйындыкка турбайт. Никотин адамдын организминде — боордун, бөйрөктүн, өпкөнүн жардамы аркасында уусузданырылат да, ал эми бир нече бөлүгү болсо организмден аркандай жолдор менен бөлүнүп чыгарылат. Барыдан да организм тамекиге бат эле байыр ала түшөт. Муну аныкташ үчүн төмөнкүдөй тажрыйба жасоого болот. Коёндун жүрөгү алгач никотиндин болор-болбос эле өлчөмүндөгүсүнө таасирленет. Ал эми кийинки жолу ушул эле өлчөмдөгү никотин анын жүрөгүнө таптакыр таасир эте албай калат да, өлчөмдү көбөйткөндө гана тескери таасирлерине карата болгон каршылык көрсөтүүсү никотинди «кол-

дон келишинче уусузданырат» да, убактылуу тазалап турат. Демек, чылымчынын азырынча эч нерсе сезбей, көңүлү куунак турушу түбөлүк эмес. Эртедир-кечтир көп убакыт өтпөй эле ал зыянын тийгизбей койбайт. Муну айкынараак далилдеш үчүн төмөндөгүдөй эле мисалды келтириүгө болот.

Өпкөсүнүн рак оорусунан жапа чеккендердин 90—97 проценти чылымчылар. Тамеки тарткандардын, адатта, жүрөгүнүн булчун эти жана кан тамырлары өзгөрүп кетет. Француз врачтарынын аныктамасы боюнча кургак учук менен ооругандардын 95 проценти чылымчылардан э肯. Тамеки ошондой эле аш казандын жана он эки эли ичегинин жаратынын пайда болуусуна түздөн-түз себепкер болуу менен, грипп жана башка жугуштуу оорулардын жугушуна да көмөк этет. Себеби, организмдин бул ооруларга карата болгон каршылык көрсөтүүчү жөндөмдүүлүгү никотиндин уусунун кесепетинен начарлап калат. Англиялык окумуштуулардын көрсөтүүсү боюнча күнүнө бирден он папироско чейин тарткан боюнда бар аялдардын ичинен 20 проценти өлүү, же эң эле мажес бала төрөштөт э肯. Баарыдан да коркунучтуусу никотин мээнин нерв системасына эң чоң тескери таасир тийгизет. Ал эми нерв система болсо биздин бардык кыймыл-аракетибизди, органдарбызыздын иш кызматын жөнгө салып турарлалыгы маалым эмеспи. Демек, адамдын акыл эмгек жагынан бат чарчап-чаалыгуусуна никотин түздөн-түз көмөк болот.

Тамеки тарткандар актаныш үчүн С. П. Боткин сыйкаттуу улуу адамдардын өмүрүн, азыркы кезде деле чылым чегип жүрүшкөн кээ бир медик профессорлорду мисалга алып айтышат. «Көп эле атагы дүйнөнү дүнгүрөткөн художниктер, артисттер, окумуштуулар чылым чегүү менен эле жүрөк толкуткан укмуштай чыгармаларды жаратышпадыбы» деп айтышат. Ооба, бул чындык. Бирок, ошо кишилер тамеки тартышпаганда, мүмкүн андан да зор, андан чебер, ыйык чыгармалар жаратат бе-

ле, ким билет. Айтмакчы, так ошол улуу терапевт Сергей Петрович Боткин өлүмдүн алдында жатып минтип айткан: «...Эгер мен тамеки тартпай жүргөнүмдө, дагы бир 10—15 жыл жашамак элем».

Ал эми орустун улуу физиологу академик И. П. Павловдун «Жүрөгүңөрдү тамеки менен ууландырбасаңар улуу сүрөтчү Тициан чыккан 100 жашка чыгасыңар» деп айтканын ким унутсун. Адамдын ақыл әмгегине шайкеш келбегендей чыдамдуулук менен әмгек өтөп, зордугу үзүктөй романдарды жараткан улуу жазуучу Л. Н. Толстой да тамеки жөнүндө минтип айтыптыр. «Адамдар неге жөндөн-жөн эле өзүнөн-өзү зөөкүрлөнүшөт».

«Бир saat да тамеки тартпай туралбайм. Бирок, көрүп турасың го, дөн соолугум сеникинен ашып түшпөсө, кем калышпайт» — дейт дароо чылымчылардын көбү. Эгер аларды тамекинин тескери таасири эмнеге алыш келерлигин көрсөтүүгө илимий тажрыйба жасалып жаткан лабораторияга алыш келсек, мүмкүн кийин мындай деп айтпай да калышмак.

Ооба, тамеки ууру мышык сымал организмге жылып кирип, өмүрдү кылыч менен чапкандай кыскартууга чейинки ооруга чалдыктырышын далилдебесек да маалым го.

Тамекиде организмге тескери таасирин тийгизе турган эң көп ар түрдүү заттар бар. Мисалы, анын түтүнүндөгү ис газы кандын составындагы гемоглобин менен кошулат да, жашоо үчүн эң негизги шарт болгон — кислородду өпкөдөн калган бардык клеткаларга ташып жеткизуучу кызматты бузат. Эгер ис газынын концентрациясы абада 0,04 процент болсо, анда кислороддон жакырдануунун оор түрү пайда болот. Тамекинин түтүнүндө, ошондой эле уу заттардан болгон синиль, лимон, уксус, алма кислоталары жана эфир майы менен күкүрттүү водород бар.

Ал эми тамекинин адамдын сырткы өң турпатына тийгизген таасирин жоро-жолдоштордон улам эле көрүп жүрбөйбүзбү: колунун манжалары түндүктүн уугуна ок-

шоп, өңү ышка кармалган чанач шекилденип, тиштери жез каптагансып жагымсыз көрүнүп турат эмеспи.

Биздин жашоо тиричилигибиз үчүн «мүрөктүн суусу» сымал керек болгон ар кандай витаминдердин, айрыкча С витаминин организмден азайтууга да мына ушул никотин көмөк болот.

Акыркы 50 жылдык аралыкта изилдөөнүн жыйынтыгы мына мындай чачты тик тургuzган маалыматты берди: жер шарында өпкөсүнүн рак оорусунан зыян тартып, жапа чеккендердин саны ушул мезгилдин аралыгында 40 эсеге көбөйүптүр. Советтик жана американлык окумуштуулардын аныктоосуна караганда бул оорулуулардын 95,7 проценти тамеки тарткандар болуп чыккан. Германия Демократиялык Республикасында болсо тамеки тарткан эркек менен аялдар 40—49 жаш курагында өпкөнүн рак оорусунан тамеки тартпагандарга караганда үч эсे көп өлүштөт экен. Ошондой эле чылымчылар «сасык тумоо» жана башка жугуштуу ооруларга да бат чалдыгышат.

Мындай көңүл иренжитип, санаркаткан мисалдарды ондоп келтириүүгө болот. Бирок, ушул убакка чейин көрүп-билип, ар кандай китеп, журнал, газеттерден маалымат алыш туруп тамекини таштап коё албагандыгыбыз таң калтырат. Космосту багынтып, айга жетүүгө чейин әмгектенген эрк, асман мелжиген үйлөрдү, имарат-курулуштарды куруп, жүрөктү алмаштырууга чейин жеткен эрк — жер шарынын сыйкыр ээси адамдардын эрки, ақылы өзүнүн өмүрүн зыянга, түздөн-түз эле өлүмгө түртүп жаткан тамекинин уу түтүнүн жутпай тумтак таштап коюуга жетпей жаткандыгына таң каласың ээ.

Баарыдан да бул кумарга эми мектеп окуучуларынын, он гүлүнүн бир гүлү ачыла элек жаш өспүрүмдөрдүн кызыгып кеткени дене дүркүрөтөт. Бир кезде эң болбогондо улуулардан аз да болсо ийменип, эне-атала-чыккан корккон болуп жашырып тартынан, мугалимдеринен корккон болуп жашырып тартчу өспүрүмдөрдүн учуру өтүп, эми көз көрүнө эле папи-

рос соруп буркураткандар көбөйүп баратканын жашырбай эле айтальчы. Ал турсун камырабай, сестенбей турup эле бел кырчоодон келген бою бастек жеткинчек тамеки күйгүзүп алууга ширенке сураганычы. Какыс-кукус кылып бир чабайын дейсиц, батына албайсың, палыросун жулуп ыргытып эне-атасына сүйрөп барсамбы деп ойлоносун, мынча жашында тамеки тарткан эменин ары чөнтөгүндө дагы бирдемеси болуп жарапап коёбу деп чочулайсың, сөз менен муютуп айтып түшүндүрөйүн дейсиц, сага чейин андай сөздөр канча айтылбады кокус сөгүп ийип, абиirim кетип калбайбы деп ыгожолосуң... Айтор башың катат да, катат.

Кээ бирөөлөр чынында муну бир өнөр катары көрүп, тартышат. Бирок тамеки тартуу — өнөр эмес, өлүм алып келерин эсте туталы.

Кыл учундай пайдасы бар нерсени жөндөн-жөн турup эле неликтен кара жанын карч урушуп врачтар айта беришсин. Атам замандан бери изилденип, адамдын өмүрүн кыскартып келе жаткан бул жагымсыз уу заттуурасында канча жолу макалалар жазылып, канча макал-лакаптар айтылып, атайын кинофильмдер тартылбады. Негедир баары бир үзүрсүздөй. Бүбү-бакшылардын, молдо табыптардын... баш айлантып, жок жерден жомок эмес, «чындык» чыгарып айтып келишкен легенда, калптарына бүдөмүк болсо да, сестене ишенип, көз көрүнө илимий аныктоолорду жүргүзүп далилдеп отурган тамекинин зыяндуу таасири жөнүндөгү айтылган илимий аныктамаларга ишенбегенибизде, дүйнөдө эч нерсеге алмашпас, эң ыйык, эң кымбат турган ден соолугубузга кайдыгер мамиле жасаганыбызга кантип таңкалбайсың.

Коомубузга таптакыр эле жуурулушпаган, ар кими-биздин денебизди дүркүрөткөн ушул жат көрүнүшкө жапа тырмак киришип, үзүрдүү ийгиликти бере турган күрөш ачууга убакыт жетти.

Ооба, эз өмүрүбүзгө өзүбүз тушоо салып, өлүмдүн

райымсыз курч кылычына мойнунан байлап бербей, та-за ден соолук, сулуу келбетти жецип алуу үчүн бүт дилибиз менен күрөш ачалы.

ЖАРАТ ЖАШТАРДЫ Да АЯБАЙТ

Аш казандын жарат оорусу улгайган адамдарда сейрек учурай тургандыгы эчакта эле аныкталган. Өтө көп ооручу «өнөкөт» жаш болуп ар дайым 25 жаштан 40 жашка чейинки курак эсептелүүчү. Акыркы жылдарда жүргүзүлгөн изилдөөлөрдүн жыйынтыгы боонча аш казандын жана он эки эли ичегинин жарат оорусу өспүрүмдөр менен гүлдөгөн жаш курактагыларда да көп учурай тургандыгы анык болду. Бирок, алар оорунун эң алгачкы башталыш белгилерине жаштыктын көп маани бербеген кенебестигинен, ага анчейин маани беришпегендигинен улам врачка көрүнүүгө шашылышпайт жана медициналык текшерүүгө макул болушпай, «моюн толгоп» коюшат. Мунун натыйжасында көпчүлүк учурларда оорунун диагнозу бир топ кечигип коюлат.

Демек, ооруну дарылоого мына ушунча мезгилге медициналык жардам да кечигет. Дарылоодогу мындай жакдай медициналык адистерди аябай тынчсыздандырат. Эгер аларга ооруну өз убагында — жацыдан башталган учурунда дарылоого туура келсе, анда... аш казанда жарат да болмок эмес! Анткени, аш казандын жана он эки эли ичегинин жара пайда болгон жерин рентген көрсөтүүчү белги алардын былжыр чөл кабыгынын жапа чеге баштаган эң кызуу учурун билгизет.

Чынында эле, ооруну пайда кылуучу фактордун келип чыгышы үчүн организмде узак убакыт бою олуттуу, мына мындай өзгөрүүлөр болусу тийиш: тамак-ашты эритип сицирүү үчүн табигат тартуу кылган аш казандын акырындалп аш казан менен он эки эли ичегинин былжыр чөл кабыкчаларынын теренцирээк катмарларын «эритип», жей баштайт.

Адатта аш казандын маңзы белгилүү бир өлчөмдө

активдүү таасир этүүчү касиетке ээ жана ал ичилген тамактын өлчөмүнө, мунөзүнө жараша тийиштүү санда иштетилип чыгып турат. Аш казандын болжыр кабык-часын ал эч качан жаралантпайт жана анын таасир этүүсүнө туруктуу келүү менен, алардын клеткалары ыл-дамдык менен калыбына келип турат.

Анда эмне үчүн тамак сицируүнүн болу процесси бузулат? Азыркы учурда изилдөөчүлөрдүн көпчүлүк бөлүгү мунун бузулушунда борбордук нерв системасынын ролу чоң мааниге ээ экендигине шек коюшпайт.

Мээнин кыртыши аш казандын маңызынын бөлүнүп чыгышына эле көз салбастан,— борбордук нерв система-сы ошондой эле кан тамырлардын ал-абалын да тейлеп турат. Эгер болу кылдат уюмдашууда бир эле нерсе бузулуп калса, анда он эки эли ичегинин же аш казандын кан тамырларынын тарышы пайда болот да, мунун на-тыйжасында ткандардын тамактануусу начарлай баштайт, демек, алардын каршылык көрсөтүү жөндөмдүүлүгүнө да доо кетет.

Адистер аш казандын маңызынын бөлүнүп чыгышы жана анын активдүүлүгү, ошондой эле гормондордун таасир этишине да көз каранды болорлугун аныктап чыышты. Ошентип жараттын пайда болушуна тамактын сицирилишин башкарып туруучу нервдик-гормоналдык байланыштын кандайдыр бир үзүлүшү шарт түзөт.

Бирок, бул жалпы себептерден башка да, оорунун пайда болушуна түздөн-түз көмөк болуучу башка не-гиздер бар.

Эгер оорулуунун ата-энеси болу менен оорулуу болсо, анда тукум куучулук да мааниге ээ болорлугу байкалган.

Баса, «үй-бүлөлүк» оорунун мындай пайда болушунда тукум куучулуктан башка да, алардын отө эле курч даярдалган тамак-аштардан пайдалануусу да маанилүү роль ойнойт.

Аш казандын жарат оорусунун пайда болушуна ой

жүгүртүү жана ал жөнүндөгү эц алгачкы теория да тамактануунун мунөзүнө чоң маани берген. Бул байланыш, албетте, талашсыз.

Тамакка отө тоюп алуу, углеводко бай ар кандай таттуу тамактарды ашык жең, кыйындык менен сицирилүүчү азыктар (майлуу, сүрсүгөн эттер) — мына ушулардын бардыгы тең кислоталуулук таасири күчтүүрөөк болгон аш казандын маңызынын көп бөлүнүп чыгышына алып келет. Мындай маңыз отө эриткич (жегич) жөндөмдүүлүккө ээ болгондуктан, аш казан менен он эки эли ичегинин болжыр чөл кабыкчалары ага туруштук берүүгө күчү жетпей калуулары мүмкүн.

Тамак-аш сицирилүүчү жана отүүчү ичеги-карындын ички беттерин жаап турган ткандардын бузулушуна та-меки тартуу да эц чоң көмөк болот. Болжыр кабыкчаларга никотин үч түрлүү зыянын тийгизет: ал түздөн-түз жакындашуусу аркылуу аны дүүлүктүрөт; нерв сис-темасына да дүүлүгүү таасирин тийгизүү менен аш казандын маңызынын көп бөлүнүп чыгышына көмөк бо-лот; кан тамырлардын тарышын пайда кылуу аркылуу ткандардын тамактануусун начарлатат да, алардын кар-шылык көрсөтүүсүн төмөндөтөт.

Көмөк болуучу факторлорго, ошондой эле спирт ичимдиктерин ичүү да кирет. Алкоголь, ал турсун бир эле жолу ичкенде 8—10 күнгө чейин аш казандын маңызынын нормалдуу бөлүнүп чыгышын бузат, демек, аны ар убак ичүү маңыздын нормалдуулугун ар дайым бу-зуп турат.

Аш казан менен он эки эли ичегинин жарат оорусун пайда кылуучу себептер, биз айтып кеткендей көп. Би-рок, анын пайда болушунун ар бир учурунда тигил же бул себептин бири негизги мааниге ээ болору шексиз.

Жаштарда, айрыкча студенттерде, көбүнчө окуу ме-нен ишти айкалыштырып жүргөн топто, оорунун өсүп чыгышына көпчүлүк учурларда туура эмес тамактануу түрткү болот. Басып баратып жеген бутерброд, же түш-

ку тамактын ордуна кабыл алган бир стакан кофе менен пирожка, ал эми кечки тамакты жатаарда ичүү — мына ушулардын бардыгы төң тамактын физиологиялык сициримдүүлүгүнүн иреттүүлүгүн ырайымсыздык менен чаташтырып салат.

А эгер мунун үстүнө ал адам, дагы тамеки тартса, өз убактысын туура бөлүштүрө албагандыктан, уйкудан учур менен ойгоно албай, ишти да сапаттуу иштебесе, көп туталанса оорунун пайды болуш мүмкүнчүлүгү ого бетер жогорулайт.

Жарат оорусунун жүрүү мүнөзү бойго жеткен балдар менен өспүрүмдөрдө чоң кишилерге караганда бир кыйла башкачараак. Оорунун башталышы аларда же курч, же анчейин байкалбаган мүнөздө болушу мүмкүн.

Рентгологиялык изилдөө бул учурда жараттын бар экендигин али аныктай албаганы менен аш казандын маңыз белүп чыгаруучу жана жыйрылуучу функциясынын бир кыйла ылдамдагандыгын, аш казандын же он эки эли ичегинин былжыр кабыкчасынын сезгенишинин (гастрит же дуоденит) бардыгын далилдей алат.

Буга окшогон бузулуу организмде, адатта болуучу сырткы өзгөрүүсүз (төштүн ачасынын астынын сайгылашпай сзып оорушу, сейрек зарына болуу, куспагандык) эле өсүп жетилүүсү мүмкүн.

Жарат оорусу үчүн мүнөздүү болуп тамак ичүү менен байланышкан оору («эрте» башталчу оору — тамактан кийин 15—20 минут өткөн соң, «кеч» башталуучусу—2—2,5 saatтан кийин) эсептелет. Оорунун курч кармай калышы (приступ) болсо, тамак ичүүнүн узакка созулган аралыгында, кээде түн ортосунда баштлат. Бул болсо «ачкарын» оору деп аталат да, ал тамак ичкенден кийин эле өтүп кетет. Аш казандын маңызы көп белүнүп чыккан оорулуу адамдардын, адатта аппетити жогору болот.

Оору өзүнүн кыл чегине жеткен кезде, анын бардык эле түрү өспүрүмдөрдө чоң кишилерге караганда оору-

раак мүнөздө өтөт. Ооруганы катууланып, ал абалы на-чарлайт да, оорунун минтип кармашы көп кайталанып жана узакка созула баштайт.

Эгер дарылоо эрте башталса, анда бул жагымсыз кубулуштардан күтүлүп калуу мүмкүн. Дарылоо комплекстүү түрдө жүргүзүлөт: бул үчүн нерв системасынын ал-абалын жакшыртуучу дары-дармектер да, аш казандын маңызынын белүнүп чыгышын нормалдаштыруучу каражаттар да, витаминдер да колдонулат.

Оорунун жаңылап кармаган учурunda оорулуунун сөзсүз төшөккө жатуусу тийиш: денени бардык жагынан бирдей жылытуу ички органдардын канга жакшы калыктырылышына шарт түзөт да, мунун натыйжасында жараттын батыраак айыгышына көмөк болот.

Дарылоонун бирден-бир маанилүү элементтеринен болуп туура тамактануу эсептелет. Курч мүнөздөгү тамак—кара нан, куурулган же туздалган азыктар, майлуу эт эмне үчүн ооруну күчтөрлүгү түшүнүктүү: бул болсо жаратты аябай дүүлүктүрүүчү аш казандын активдүү таасир этүүчү маңызынын белүнүп чыгышына алып келет. Бул болсо жаратка туз сепкендик эмеспи! Ал эми оцой сицирилүүчү, «электен» өткөрүлүп даярдалган тамак, ал турсун ооругандыкты басуучу таасирге да ээ.

Тамак аркылуу дарылоонун негизги принциптеринен болуп механикалык, химиялык жана ысылы-сууктан сактануу жолдору эсептелет. Бул, демек оорулуу ичүүчү тамак анча катуу эмес, курч да эмес, туздуу эмес, өтө эле ысык же өтө эле муздак да эмес болуусу тийиш дегендикке жатат. Алгач оорулууга тузу кемирээк, суюк суп, ботко берилет.

Оорулуунун ал-абалынын жакшырышына жараша диеттин составы да акырындык менен кенейип жүрүп олтурат: эгер оорулуу чыдамкай болсо, анда кийинчөрээк ага анчейин деле кыйынчылык келбейт, ошентсе да белгилүү бир дыкаандык, албетте зарыл.

Мындай дыкандык менен дарылануу жараттын бат эле бүтүшүнө алып келет. Бирок, жараттын таптакыр жоюлушу менен жарат оорусунан кутулуунун айырмасы, тилекке карши, бир-биринен кыйла айырмаланып турат.

Оорунун кандайдыр бир мезгилдерге чейин кармабай турушу, өнөкөткө айланып узак убакка чейин созулусу — бул оорунун бирден-бир жагымсыздыгы болуп саналат.

Оорунун курч мүнөздө башталышы, көбүнчө, эрте жазда жана кеч күздө болорлугу да байкалган. Ошондуктан жылдын бул мезгилдеринде оорулуунун өзүнүн тамактануусуна жана турмуш-тиричилигинин иреттүүлүгүнө айрыкча көңүл буруусу талап кылынат.

Ал-абалынын кыйла начардап кетүүсүн күтпөстөн эле врачка кайрылуу зарыл; ал болсо оорунун кайтала-нышынын алдын алуучу дары чектеп берет.

Албетте, айрыкча жаштардыкы жылдын кайсы гана мезгилинде болбосун күчөп кетүүсү мүмкүн. Ал-абалдын оорудан начарлай башташы, мисалы, физически жактан-чаалыгып-чарчагандыктан, нервдин отө эле чындалгандыгынан болушу ыктымал. Ошондуктан, аш казандын же он эки эли ичегинин жаратынан жапа чегип жүргөн жаштар, ошондой эле жараттын пайда болуп кетиши мүмкүндүгүн врач аныктап берген жаштар да, спорттун оор түрлөрү менен ойношу, ал турсун спорт оюнунун жөцил түрү боюнча да мелдешке катышыш жарабайт.

Албетте, алар үчүн бул аябай өкүнүчтүү. Бирок, оору менен да эсептешиш керек эмеспи, антпесе ал катуу өч алыш коюшу мүмкүн!

Дарылоо үчүн белгиленген чааларды аткарууга көңүлкоштук кылуу ооруну күчтөүп гана жибербестен, кээде оорулуунун өмүрүнө коркунуч туудуруучу кабылдоолорго да алыш келиши шексиз.

Жаштар адатта болбогон бир нерсеге ишене берүү-

ну каалашпайт. Бирок, кээде акылсыздык (бул үчүн мени кечирип коюздар) менен ишенбей коюу ден соолукту сактоого карши турат да, олуттуу өзгөрүүгө алыш келет.

Мисалы, жарат оорусунан жапа чегип жүргөндөрдүн төрт сааттан ашык убак бою тамак ичпей жүре берүүсү (баса дени соо кишилер үчүн деле) таптакыр туура эмес. Бирок кандайдыр бир жагдай шарттардын натый-жасынд ашканага же буфетке кире калып тамактанууга мүмкүн болбой калса (лекциянын аралыгындагы эс алуу аз болсо, китепканада отуруп калса ж. б.) неге өзү менен кошо бир аз нан, бөтөлкөгө куюп сүт ала жүрүүгө болбосун. А чынында мууну жасоодон көпчүлүк кыздар менен балдар уялышат. Эмесе, ден соолугунун бузулушуна өзү көмөк болуудан неге уялышпайт!

Белгилүү бир окумуштуу адистердин көп жылдар бою жүргүзгөн тажрыйбасы мына ушуну айтат: аш казандын же он эки эли ичегинин кандайча жыйынтык менен бүтүшүнүн кыйла даражасы оорулуунун врач берген көрсөтмөлөрүн канчалык өлчөмдө аткаруусуна көз каранды болот. Мына ушуну эсте сактоо менен жогорудагыдай каталыктарды кетирбегиле!

БАКТЫСЫЗДЫКТЫН БАШАТЫ — ИЧКИЛИК

1. Арактын азабы ар кыл

...Ал бүгүн үйүнө дагы кеч келди. Адаттагысындай ылжып мас. Кызуу уйкуда жаткан аялы мас күйөөсүнүн стулга чалынып, жыгылып кете жаздал барып, эшикти тарс жаба таянып калган калдыр-шалдыр дабышынан чочуп ойгонду. Алты жашар эркек баласы менен төрт жашар кызы чукуранып оодарыла жатты да, бирдемө айтып уйкусурады. Берки эки баласы эч нерсе туйбады.

— Ой, кудай ай!.. — Аялы айласыздан ыргылжың ту-

руп, тамактануучу бөлмөнүн электр чырагын жандырды. Күйөсү тенселе түшүп, бир аз турду да, пиджагын чеп, тактайдын үстүнө кайдыгер ташташ койду, салынуутурган төшөктүн үстүнө көмкөрөсүнөн күп жыгылды. Аялы күйөсүнүн чечкен күрмөсүн өйдө илип, жүктөн жууркан алыш жапты. Аны чечиндириүүгө да аракет кылган жок. Бул колунан келбесин жакшы билет. Электр жарыгын кайрадан «чырт» эткизе очурду да, ордуна барып жатты. Бирок, анын көзү илинбеди. Тунжураган жымжырт караңгылыкта күйөсүнүн коркурата тарткан конуругу менен гана, аялдын чанда терец үшкүргөн дабышы даана угулууда.

«Бул чындал эле аракка берилип кеттиби... Же мага айтпаган жашыруун кайгысы барбы. Ошонун кесепетинен ичип журөбү... Мүмкүн үй-булөчүлүк тажатып жибердиби. Жок, мен тажатып жиберип жүрбөйүн... Анда ачык эле айтпайбы. «Ийри отуруп, түз кеңешип» эле чечип алат элек го... Деги ушу ичкиликті кандай неме ойлоп тапты экен?.. Адамдарга таш боор караган бирөө да...»

Тынчсыз ой кучагында ичи-боору эшилип жаткан аял дагы терец үшкүрдү да, ичкилик туурасында таптакыр эле ойлобой койгусу келди. А көрөк күйөсү менен алгач кошулган жылдыздуу учурларды, эң алгач боюна болуп, зор тилек менен бала күткөн таттуу кыял турмушун эстөөгө аракеттенди.

Ал, бул күйөсү менен анча деле көп убак бою сүйлөшүп, мезгил өткөрбөдү. Экөөнүн тен көңүлдөрү түз келишип, үч ай өтпөй баш кошуп алышты...

Күйөсүнүн үлпөттөрдө, же үйүнө конок келе калганды, же конокко барганды ичкиликтин кайсы түрү болсо да, тандабастан иче тургандыгын аялы кийинчөрээк көп байкоочу болду. Бир жолу жай сүйлөшүп отурганды аялы бул чочулоосун күйөсүнө жымсал айтып түшүндүрдү. Күйөсү болсо ага кайдыгер көңүл бөлүп, ал турсун «ичкилик ичип мас болуп көргөн эмесмин...

же сен менин ақылымы жоготкуча ичкенимди көрдүңбү. Бирөө менен кыжылдашып, сени тилдеп тынчың алдымбы?» — деп кайра аны кагып да койгон. Аялы да башка сөз айтып, ырбатпастан жөн болушкан.

«Чын эле ошондой жагы да бар» деп ичинен да ойлоп, тынчтанып калган. — Мүмкүн балалуу болуп, ымыркайынын үнүн укканды, кийин мойнуна асылып, тамтуң басып, былдыр сүйлөй баштаганда таптакыр эле ичпей коёр. Эси бар эмеспи».

Бирок ал чеки ойлоптур. Күйөсү ичкенин токтотмок турсун, кийин эптеп эле бир нерсе шылтоолошун «Үлпөт» уюштурушкан жолдоштору менен да чогулуп алыш ичүүчү болуп кетти. Бир аз ичен соң бат эле мас болуп, обу жок сөздөрдү да сүйлөп жиберет. Бая бир кезде эки-үч бөтөлкө ичип койсо да, алашем кызуучу күйөсү, эми эки жүз грамм көтөргөндөн кийин эле мас болуп, кээ учуру кычык сөз сүйлөп бирөөлөргө да тийишчү болуп кетти.

Мезгил агымын токтотоор сыйкыр күч да жок. Учуру келип алар эркек балалуу болушту. Аナン дагы, дагы... бала көрүштү. Күйөсү болсо ичкенин али токтолтоду. Балдарынын экөө (экинчиси жана төртүнчүсү) шал, кем ақыл болуп төрөлдү. Ал турсун экинчи баласын врачтардан жардам сурап көрсөтүшкөндө тажрыйбалуу психиатр-врач текшерип көрүп бул түздөн-түз атасынын аракетигинен болгондугун да, жашыrbай эле бетине айтып уяткарған. Кантсе да врачтын бул айтканы ага аздыр-көптүр таасир берген окшобойбу, жарым жыл, бир жыл бою тийдим-качтым ичип жүрүп, кийин бая үйрөнгөн адатына кайра түшүп кетти...

Ошентип үй-булөөнү кандайдыр бир көрүнбөс кырсык каптап алды. Мына, тиги жаткан балдарынын эң кичүүсү бир жарым жаштан өтсө да алиге торолуп бутшилтебей, оозунан шилекейи агып токтобой, көзү чалыр, башы чон, кылжыр моюн болуп өстү. Мындан мурунку ушундай кем ақыл болуп каласын энеси эмчегин

сыздатып туруп, тийиштүү ооруканага өткөрүп беришкен. Айла жок. Турмуш өз нугунан чыкпайт эмеспи. Жашоо керек да. Берки эки баласына көнүл бөлүп, эми ошолорго үмүт коюп, тарбиялап чоңойтуш керек эле. Эненин болгон аракети ошо болчу. Бирок, бактынын тайкылыгын карачы (бул бактысыздыкка күйөөсү эмне деп жооп берер эле), төртүнчү баласы да кем абыл болуп төрөлсө болобу. Келинге эми азап болду. Жүрөгүн тээп, ичин эзген зор кайгысын төң бөлүшүп, тээк болчу күйөөсү «ичкичил», «аракеч» атана баштады. Катуу да, жумшак да айтып, эскертуү, сөгүш чарапарын колдонуп, кызматынан төмөндөтүп... ақыры айласы кеткен мекеме иштен бошотууга аргасыз болду. Кантсе да, турмушу оңолуп, ирдиәк оокат кыла албастарына көздөрү жеткен сон, бул үй-бүлөө туулуп-өскөн жерине — колхоз маанектеп келип эмгектенүүгө аргасыз болушту. Ошентип жогорку окуу жайын бүткөндүгү жөнүндө дипломун сандыктын түбүнө түшүрүп, карапайым жумуш өтөп иштеп туррууга зорго орношуп, алысыраак туугандарынын эски үйүн ондоп-түздөп отурукташып туруп калышты. Үй-бүлө башчысы эми эсине келип, өткөн каталыктарынын, кыска убакыттын ичинде сүргөн күңүрт өмүрүнүн басып өткөн жолун толугу менен жыйыштырып коюп, кайрадан жаңы, тап-такыр башка турмуш нугун башташы керек эле. Бирок, уч ай өтпөй ага айлынан да «аякташ», «тапканын төң бөлүшкөн» достор табылып чыга келди. Мурун эле, айылдаш бул кулунунун анча-мынча кылык-жоругун, иче коюмчулдугунун чет жакасын угуп жүргөн колхоз активдери, эми өз көздөрү менен көрүп, чоо-жайына да толук түшүнүштү.

«Бүгүн да ошол «бөтөлкөлөштөрү» менен жүрүп келди да...»

Келин бая кыялдануусунун башында ойлогонундай ичкиликтүү туурасында эстебейинчи, ойлобоюнчу десе да болбой санаасы жетелеп кетти. Ооба, мына ушул турмушунда басып өткөн кыска өмүр жолунда болгон узун

кайгылуу турмушу жөнүндө ойлоп бүтүп, кайрадан оор үшкүрүп, терең улутунуп алды. Үй ичин астап күңүрт жарык басып, таң атып келатты. Күйөөсүнүн конуругу бастап, тээ бир оокумда чалкасынан түйшөлө каторулуп, кырына оодарылып жатты. От алган мотоцикл алысталп барып, кырды ашып кеткенсип, дароо үй ичи жымжырт боло түштү...

Келиндин көзү жаңы эле илинип, үйгө жарык кирип, буюм-теримдер даана таанылып калган учурда күйөөсү «алп уйкусунан» жаңы ойгонду. Мандайында жапжалгыз көзү бар, эшектикиндеги шалпаң кулак, токол мүйүздүү, өңү капкара мокочо күрөктөй тиштерин ырсайтып күлүп турат. Анын көзүн ачаары менен бет алдында алгач көргөнү ушул болду. Чочуп кетип көздөрүн жумуп-ачып жиберип, бой токтолуп карады. Жок, эч өзгөрүүсүз. Мокочонун турганы турган. Эң мурун «түш көрүп атып жүрбөйүн» деп да элдир-селдир ой жүгүртүп алды. Жок, мокочо жоголмок турсун, ороктой тырмактарын шалдырт эттирип, башын тырманып койду. Ал турсун «эн жакши көргөн эркек баланды алын кетейинчи» деп уйкуда жаткан уулун көздөй басты. Б. (жанатан бери сөз кылып жаткан адамдын атын биз ушинтип атоону туура таптык) төшөгүнөн атып туруп, бакырып жиберди:

— Алып кел, балтаны Г. (аялын ушинтип атайлы) Аялы селт эте баш көтөрдү. Уйпаланган чачы үрпөйүп, муштумун түйө, кулачын керип, аягы менен тик турган күйөөсүн көрө, «жүрөгү оозуна капитала» түштү.

Ооба, Б. арактан келип чыгуучу буулукма жин оорусуна чалдыккан эле.

Бул оору организмдин арак менен ууланып, кетүүсүнөн, айрыкча мээнин чарчап уулануусунан келип чыгат. Бирок, биздин бул макалада айтуючук максатыбыз ичкиликтин, адатта айтылып жүргөндөй алкогольдун организмге тийгизген тескери таасири, кайсыдыр бир органыбызды (жүрөк, боор, ашказан ж. б.) иштен чыга-

руусу жөнүндө эмес. Ооба, цифралык маалыматтар менен көрсөтүп да убара болбодук. Чыны азыр ичиликтин мындай тескери туурасында негизинен бардыгыбызда тең эле жетишерлик түшүнүк бар, аздыр-көптүр маалыматтарды да билебиз. Ошондуктан биз сиздерге анын бир эле үй-бүлөгө алып келген бактысыз турмушу жөнүндө кыска гана түрдө баяндап бердик. Ал эми мындай бактысыздыкка дуушар болгон үй-бүлө дагы да бар эмеспи. Ооба, ичиликтин адамга кандай гана бактысыздыктарды алып келбөөдө: аялдын энелик мээримин алып, эркекти эс-акылынан ажыратууда; үй-бүлөнүн ынтымак турмушун бузуп, тукумсуздуука да түздөн-түз себепкер болууда; чыгармачылык жөндөмүн жоготуп, дени соо, алты саны аман адамды кайыр суратып, бечара кылууда... Койчу, мындай ич ачыштырып, жүрөк мыжыккан кайылуу жагдайларды эринбестен санай берсек көп эле болмок.

Биз башында баштаган окуябыздан четтебей, тыянак сөзүбүздү ошого кайрып бүтүрөлүчү.

Албетте, азыркы кездеги медициналык дары-дармектин, врачтардын билиминин күчү менен Б. оорусунан сакайып келип, кайрадан үй-бүлөсүнө кошулду. Ал ичилигин да койду. Арак турсун, пиво да ичпес болуп калды. Бирок, ал антсе да эсине кеч келди. Тиги эки баласынын кайылуу тагдыры учун ким күнөөлүү, ал учун ким жооп бериши керек? Алардан адамга гана тиешелүү болгон ыйык сүйүүнү, ойлоону, күлгүн турмушту... ким тартып алды. Буга атасы эмне деп жооп берер экен. Ооба, ал эми канчалык оцолуп, кайрадан адам суктанарлык турмуш жолун баштаса да, анын мойнунда мына ушул кечирилгис күнөө турбайбы. Өзүн өзү күнөөлөөдөн, өзүн өзү жек көрүүдөн ашкан соттун чечими кайдан болсун!

2. Баланы эпсиз эркелетпегиле

Отпускада жүргөн эс алуу күндөрүмдүн бирди-жармын жакын көргөн төңтүштарымдыкында өткөрүүгө туура келди. Ошол сыйда жүргөн учурумдун бир үзүндүсу али күнгө бүгүнкүдөй, кинодон тартылып өткөн кадрдай турат. Мен бул жөнүндө жазуу туурасында ошондо эле ойлогон элем. Элдир-сөлдир али курала элек сүйлөмдөр, үрүл-бүрүл сөз тизмектери, анан бул жөнүндө кандай ыкма, кандай ой толгоолор аркылуу элге жеткирүү ирээттөөлөрүм оюмда жуурулушуп, бышып жатканда абалда жүргөн. Мүмкүн бул макаланы жазбайт белем. Бирок мага ошол үй ээсинин сөзүнө кулақ салып, макул болбостугу, экөөбүздүн эки ача, эки башка шайкеш келбеген ойдо калуубуз керек болгон чыгар. Мүмкүн башкалар угар, мүмкүн башкалар ырас деп табышаар деген үмүт менен жазуу столума отурууга туура келди.

Эмесе биз сөз кылганы жаткан окуя мындайча башталган эле.

Конок расмиси боюнча чай бүтүп аяктап калган учурда алдыбызга подноско ирээтиз шыгырата коюлган арак, винолор куюлган рюмкалар келип калды. Жагымдуу сөздөр, түркүн каалоолор айтылып, алгачкы эле чойчөк көтөрүлгөндөн кийин үй ээси бир чети тамаша чала (муну ал, турсун сыймыктагандай мүнөздө жасады), бир чети эркелете 4—5 жаштардагы уулуна рюмкага вино карматып: «Кана байкелериц менен кагышып ичиш койчу» деп жылмайып калды.

Бирин-эки кишилер мага кошулуп таңгала карашканы менен чогуу отурган анын кошуналары буга кайдыгер, виносун шып тартып жиберген кетирекей мурун, бакырац көз, болтогой бет балага маашырлана каткыра күлүп, көкүтмө сөздөр сүйлөп, тамашалашып, бирин-экөө баланын бетинен өөп да жиберишти.

Бала өзүнө тийиштүү эрдик көрсөткөнсүп жаадырайт.

Эл ичи дуу-дуудан саал тыңчый түшкөндө:

— Сен уулуңа бекер ичкилик бересиң. Башка жол менен деле эркелетүүгө болот да. Муну менен сен эмне максат өтөйүн дедиң эле — деп калдым.

— Бул эмне ичкилик беле? Вино да. Жүзүмдүн маңзы эле сыйктуу эмеспи. Врач, врач десе эле аша чаап кетесиңдер. Ал турсун винонун жакшыларында витамин бар деп айтышат,— деп моюн толгоду жолдошум.

Аркы-беркини айтып түшүндүргөнүм менен сөзүмдү ал бир туруп тамашага айландыrsa, бир туруп мени менен эч далилсиз талашып, менин оюма кошулбады. Натыйжа чыкпасына көзүм жеткендөн кийин элдин көңүлүн бурбоого аракет кылып, унчукпай жөн болдум. Барыдан да чогуу отургандардын бир тобу тигинин сөзүн кубаттап да, ал турсун баланчанын баласы деле эч нерсе болбой эле өсүп чоңойду деп тим эле «конкреттүү» мисал келтиришип да мулжундап коюшту.

Мен өз оюмда тымызын ичен сыза унчукпай калдым. Тиги бала болсо чандасы шыңгытып коюп, кээде атасынан анча-мынча бир ууртамдан сурап алыш ичиш коюп да жатты. Көп убакыт өтпөй бала ары-бери жүгүрүп, кээ бириң кабыргага быйтайган сөөмөйү менен сайдып коюп кыткылыктап күлө баштады. Ўй ичи кыраанкаткырыкка толо калып, тиги балага маашырлана карашып, анын бул кылыгына ичи эзиле сүйүнгөн энеспекөтөрүп ала коюп өөп-өөп жиберип, уктатканы төркү бөлмөгө ала жөнөдү.

Эненин сүйүсү, атанын кубанычы. Эне-бала-ата! Бул учөөнүн бир бириңе болгон ченемсиз сүйүсүн, бири бириң жакшы көрүүсүн ченеп болобу. «Бала эне-атанын ырысы, түп басары...» дешет карыялар. Бирок, тиги бала эне-атанын кубанычы, түп басары боло алар бекен? Эгер ата-энеспек тигинтип эркелетүүдөн баш тартпай анын ой келди нерсесинин баарын жасай беришсе, анда

баласы кубаныч алыш келээрлигине ишение берүүгө болбосу анык го дейм.

Психиатриялык ооруказага кызматтагы ишим боюнча тийиштүү жумуштарым менен барып калып жолуктурган алты жарым жаштагы Р. аттуу кыз алиге эсимде турат. Ал бул ооруказага аракечтиктин кесепетинен болгондо да медицинада айтылып жүргөн кадимки эле «белая горячка» (ичкилиkti көп ичиш, чегинен өтүп бараткан кезде болуучу абал) менен келип түшкөн. Көзүнө укмуштуудай коркунучтуу мокочолор көрүнүп, элирип качкан. Ал турсун эне-атасы корккүдай бир укмуш көрүнүштөрдүн элесин айтып, ээ-жаа бербей туш келди улунуп-жулуунуп жүгүргөн... Айласы кеткен эне-атасы акырында врач чакырууга аргасыз болгон. Кыздын мурун башынан өткөн окуяларын эне-атасынан угуп отуруп акырында жогорудагыдай диагноз коюп, психиатриялык ооруказага жеткирүүнү сунуш кылган.

Кыздын оорусу жөнүндө жазылган тарыхча дептерин карап жана врачтын айттуусунан улам төмөндөгүлөрдү билдим. Кыз эки жашынан тартып жогорудагы бала сыйктуу, коноктор менен чогуу ичиш, ал турсун стакандын, кийин бөтөлкөнүн түбүндөгү саркындыларын чогултуп ичиш жүргөн. Буга ата-энеспек кайдыгер. Адатта боло жүргөн иштей карашчу. Көп убакыт өтпөй — кыз алты жашка келгенде ага ичкилик сатып беришчү болду. Эгер ичкилик жок болсо алардын кызы бушайман кылып кыйначу болду. Күнүнө эң жок дегенде 100 граммдан ичиш турбаса бала туталанып, үн-сөз жок бир бурчка отуруп алыш ыйлап отура берчү. Ка-чан гана мүдөөсүнө жеткендө жадырап-жайнап, эне-атасынын да көңүлүн ачып коюучу. Бирок, кыздын организми кантсе да ууга туршук бере албады. Акыры келип мына ушул ооруказага жатууга туура келди.

Албетте, врачтар тийиштүү дары-дармектер берип кызды айыктырышат.

Бирок, ууланып калган жаш организмдин түбөлүк тагдыры кийин кантээр экен?

Эмесе, биз алкогодун айрыкча мындай наристе организмге тийгизүүчү кээ бир орчундуу зыяндуу таасирилери жөнүндө кеп кылмакчыбыз. Мүмкүн бол далилдериз жогоркудай ата-энелердин тескери түшүнүгүн оңдоого көмөкчү болгусу бардыр.

Ичкиликтеги берилип кетүүгө, жогоруда айтып кеткендей абалга чейин туш келүүгө нерв системасынын абалы чоң мааниге ээ. Ал эми жаш балдардын организми болсо толугу менен өсүп жетиле элек келет. Демек, кандай гана күчтөгү ичкиликтеги болбосун баланын нерв системасына эң бат жана күчтүү таасир көрсөтөт. Кагор, пиво сыйктуу ичимдиктер, албетте, башка ичкиликтеги караганда алкогодук күчү жагынан төмөн турат. Бирок ошого карабастан, балага жогорудагыдай темп менен бере берүүдөн сөзсүз алкогодук абалга чейин бат жеткизип коюуга толук шарт түзөт.

Алкоголизмди дарылоо боюнча эң чоң жана көрүнүктүү адистерден болгон советтик профессор И. В. Стрельчук кичинекей балдар менен өспүрүмдөр чоң кишилерге караганда алкогодукка эң эле тез аранын ичинде бериле тургандыгын илимий далилдер менен аныктап көрсөткөн. Ичкиликтин таасири астында вегетативик нерв системасынын функциясы бузулат да, болсо колдун, буттун калтырашына, аябай тердөөгө, жүрөгүнүн иштешинин начарлашына, баштын ооруп, жүрөктүн айланышына алып келет. Ал эми бол белгилер болсо чоң кишилерге караганда өспүрүмдөрдө күчтүүрөөк жана оорураак түрдө өтөт.

Ичкилиktи үзгүлтүксүз колдонгон чоң кишилерде алкогодук ууга алгач организм оной эле туруштуу берчүдөй болот да, кийин ага эң эле сезгич болуп кетет. Башкacha айтканда, ал киши ичкиликтен бир аз өлчөмдө иченде эле бат мас болуп калат. Ал эми мындай бир тепкичтен экинчи бир тепкичке өтүү албат жаш балдар

менен өспүрүмдөрдө эң эле тез убакыттын ичинде болот.

Организмдин алкоголь менен уулануусунун натыйжасында талма оорусу пайда болушу ыктымал. Жаш балдар менен өспүрүмдөр борбордук нерв системасынын сезгичтигинин натыйжасында мындай кабылдала кетүүлөргө көп учурашат. Аларда көбүнчө алкогодук психоз оорусу жана буту-колдун тырышып калтыроосу пайда болот. Ичкиликтеги тигиндей жаш кезинен баштап иче баштаган балдарда өз убактысында шизофрения деген оору келип чыгышы ыктымал. Мындай балдар акыл жагынан да артта калгандыгы илимий далилдер менен ачык-айкын көрсөтүлгөн болучу.

Чоң кишилерге караганда жаш балдардын организми да алкогодун кесепетинен пайда болуучу ооруларга батыраак кабылат. Анткени, жогоруда айтып кеткендей балдардын бардык органдары акырындап өсүп отуруп гана белгилүү бир мезгилде калыптанып жетилет. Ал эми мындай жетилип келе жаткан ар-кандай орган алкогодук ууга эң эле сезгич келээрлиги түшүнүктүү да. Тактап айтканда балдардын жүрөк кан-тамыр системаларынын функциясы бузулуу менен болсо өз кезегинде боордун, бөйрөктүн, нервдердин жана көрүү органдарынын ооруга чалдыгышына алып келет. Барыдан мурда организмдин зат алмашуу жана витаминдерди пайдалануу процесси кескин түрдө төмөндөйт.

Өспүрүм куракта эндокриндик (ички секрецияларды иштеп чыгаруучу без системалары) системанын акыраягына чейин калыптанышы бүтөт. Демек, алкогодук уу болсо мына ушул процесске түздөн-түз тескери таасирин тийгизүү менен анын өсүп жетилүү процессин тормоздойт. Ал эми баланын акыл жагынан болсун, ой жүгүртүү жагынан болсун, дегеле адамга тиешелүү болгон бардык жөндөмдүүлүктөн артка тартуучу бирден-бир себепкер мына ушул алкогодук ичимдик экендигине

бүгүнкү күндө эч ким шек коё албайт. Демек, мындашартта ичкиликтеги берилген боланын бойжетип, турмуш курганда да үй-бүлөсүнүн абалын, анын тукумун көз алдыга келтирип көрөлүчү. Бул учун анчалык кыйналып-кысталбаспаз. Ооба, анын келечек турмушу бүдөмдүк.

Баланы ичкиликтеги көндүрүү канчалык кайғыга алыш келе тургандыгын менимче бул чакан макала аркылуу көзгө элестетүү оной болуп калган чыгаар.

Ал эми жогорудагыдай балдарына ичкилик берип эркелетишкен эне-аталар коом алдында болуучу жоопкерчиликтеги сезишсе, мүмкүн антишпес беле.

Балага тигиндей «жол менен» үзгүлтүксүз бере берген ичкилик анын организмине тескери таасирин тийгизип, мындашын оор кабылдоолорго эле алыш келбестен, ошондой эле анда-санда берип койгон ичимдик да зыяндуу экендигин эстен чыгарбоого тийишпиз.

Чоң кишини өлтүрүш үчүн болжол менен алганда бир килограмм салмакка 6 миллилитр алкогольдук дозатуура келет. Демек, баланын салмагы жецил болгондуктан, барыдан да анын организми алкоголго өтө эле сезгич келгендиктен, аны зыянга учуратыш үчүн көрсөтүлгөн өлчөмдөн бир да кыйла аз сандагы алкоголь талап кылынат.

Баласына кагор болобу, пиво болобу же винолордун «жакшысынан» болобу, эч нерсе болбайт деп берип эркелеткен ата-эне анын келечек өмүрүнүн бактысыз күнүн тилеп жаткан экенмин деп түшүнүүлөрү керек. Балага ичкилик бермек турсун, анын көзүнчө кагыштырып, тост көтөрүп, түркүн жолдор менен ичиштин өзү да зыяндуу. Анткени, балдар чондорду туураганды жакшы көрүшөт эмеспи. Ал эми мындаш үмүттө чогуу отурган бала сөзсүз үйгө баргана, же коноктор кеткенде өзүнүн күрбулары менен аларды туурап тост көтөрүп ичиши туурагына шек жок.

Көпчүлүк учурда үй-бүлөсү аракты көп ичен ата-

энелердин балдары ичкиликтеги эрте эле жашында берилип кеткендиги да аныктаалган. Ал эми ичкиликтеги турмушта тийгизүүчү укмуштай зыяндуулугу туурасында бүгүнкү эле күндө сөз кылбастан, бул жөнүндө мындан бир нече кылым мурда эле айтып келишкен эмеспи.

Психиатр-врачтардын көп жылдар бою эмгектенип изилдөөлөрүнүн жыйынтыгы балага вино болобу, пиво болобу үзгүлтүксүз турмак, анда-санда да бир тамчы берүү зыяндуу экендигин далилдеп көрсөткөн. Демек, баланы минтип эркелетип, ага арак берип жакшы көрбөй эле коёлу.

Ооба, эгер сиз баламдын дени соо, өмүрү узун болуп, бактылуу жашасын десеңиз, анда балаңызды минтип эпсиз эркелетпениз!

3. Эгер боорунду аясан...

Окумуштуулар, адис-врачтар көп сандаган макалалары аркылуу ичкиликтеги жалпы эле организмийн тийгизген зыяндуу терс таасирлери жөнүндө аздыр-көптүр ынанарлыктай ангеме өтөп келишкендиктери окуучуларыбызга маалым болсо керек. Бирок, адис-врачтар анын бардык органдардын ичинен айрыкча кайсы органыбызга бычактай кесе таасир бере тургандыгы туурасында чолуп айткандары да эсицизде бар чыгар. Албетте, ичкилик биздин бардык эле органдарыбызды ууландырып, нормалдуу иштеш шартынан кол жуудурат. Ал нерв системабызга дароо таасир тийгизип, ашказаныбызда жара пайды кылат. Жүрөгүбүздүн жашоо өмүрүн кыскартып, сөөктөрүбүздүн морт болушуна алыш келет, бөйрөккө, жыныс бездерине тескери таасирин тийгизүү менен, жада калса көзүбүздүн көрүү жөнүндөмдүүлүгүн да начарлатат; органдарыбыздын магистралдарынын агып жүрүүчү бирден бир чордону болгон боорубузга да...

Айтмакчы, биз сөзду азыр так мына ушул боор жана
ичкилик туурасында козгомокчубуз.

Боор органыбыз денебиздин оң жак ыптасында, көкурөк клеткасынын астында жайгашкандыгын баарыбыз билебиз. Ал турсун ата-бабаларыбыздан бери «боорду чийкирээк бышырып жесе көзгө жакшы таасир тийгизет, көздүн көрүүсүн күчтөт»... деп тамшанып келишкендери менен да кабардарбыз. Мүмкүн мергенчилердин көзү так мына ушундан улам курч, көрөнчөөк чыгаар деп да ойлоп жиберген чыгаарсыздар.

Ооба, калети жок. Анткени, алар кийиктин дээрлик чийки бышкан боорлорун көп жешет эмеспи.

Баса, кокус бир отө жакын адамыбыз кырсыкка учуралып, катуу кайгырсак — «боор эти менен төң эмес беле» деп айтышкандары да жадымда турғандыр. Демек, боордун эң катуу оорусу да ушуга салыштырылрат болду экен?

Ал эми медицинада болсо, боорго карата өзүнчө арноолор, айтуулар бар. «Боор — бул организмдеги татаал элек (лаборатория)» — деп бир окумуштуу айтса, орустун эң көрүнүктүү, улуу физиологу Иван Петрович Павлов мындай дейт: «Боор биздин бут организми биздин ишенимдүү сакчысы болуп кызмат өтөйт».

Эмесе, боор биздин организмди кырсыктардан, уулардан жана организмди уулануудан кантип сактап турат болду?

Биз сөзүбүздүн алгач башында боор — органдардан чыгуучу магистралдардын токтолуш чордону деп айткан элек. Мүмкүн. мына ошол магистралдар аркылуу аркандай уулуу заттар, боорсуз организмибизди «эзиپ» кетүүчү эриткич кислота-жегичтер келип журбөсүн. Болушу ыктымал. Сөз ошол туурасында болгону баратат.

Боор өзүнүн аткаруучу кызматына карата салыштырганда алда нечеге кымындай болуп көрүнөт. Ал бар болгону, чоң кишиники боюнча эсептегенде 1,5 гана ки-

лограмм салмакта болуп, анда 300 миллиарддан ашуун клеткалар жайгашкан. Албетте, биздин денебиздеги башка органдарыбыздан көбүнөн салмактуулук да, көлөмдүүлүк да кылат.

Биздин жүрөгүбүз үрөп чыгарып жаткан кандын баардыгы тен боор аркылуу «Электен» өтүп чыгып, организмизге тарайт. Боор суткасына ошентип 720 литр канды «Электен» өткөзүп чыгарат.

Албетте, бул тазартылып чыгарылып жаткан канды сицимдүү кылып иштеп чыгарууда жогоруда көрсөтүлүп кеткен клеткалардын түздөн-түз зор эмгеги бар. Ооба, сиз айтып жаткандай жөнөкөй электен — тордон өткөрүп жиберип туруп калbastan, боор так ошончо өлчөмдөгү канды эң татаал химиялык процесстерге киргизип тазартып чыгат. Бул процесстердин натыйжасында канды менен кошо келген ар кандай заттардын бир тобу кайрадан иштетилип чыгып уусузданырылса, бир тобу боордун өзүндө сицирилип калып, ал эми бир тобу болсо эритилип, бириндегилет. Боордун так эле өзүндө эң уулдуу заттар уусузданырылып, организмде мүмкүн оору чакырууга жөндөмдүү болгон зыяндуу микробдор да өлтүрүлөт.

Ал эми өттү кимибиз билбейбиз. Өттүн организм
үчүн пайдасы укмуштай зор. Ал биринчиден биздин жа-
шообуз үчүн керек болуучу зат алмашуу процессин жөн-
гө салып турса, экинчиден майлардын сицишин камсыз-
ылат да, үчүнчүдөн ичилген тамак-аштын ичегиде жак-
шы жылышына көмөк болот. Мына ушундай мааниге э-
ралат.

рылат.
Ошентип, так мына ушундай татаал процесстердин баардыгы тен боор аркылуу гана жүзөгө ашырылып турат. Ал эми бул процесстердин нормалдуу болушу гана биади жашатып, өмүр сүрдүрүп тура алат.

бизди жашатып, өмүр сүрдүрүп тур
Эмесе биздин ыйык органдарыбыздын бири болго
боор ооруп калса эмне болмокчу? Албетте, түшүнүктүү

тигил маанилүү жана эң керектүү өмүрдүн жүрүшүндөгү татаал процесстердин нормалдуу кызмат өтөшү бузулат. Ал эми боордун тигил же бул оорусунун пайда болушуна түздөн-түз көмөк болуп ичкиликт (кандай гана түрү болсо да) эсептелет. Кээ бир кишилер пивону боорду «тазалайт имиш» деп, жөн эле чакалап ичет. Бул таптакыр туура эмес. Ичкиликтин кайсы гана түрү болбосун — арак да, вино да, пиво да... боорго тескери таасирин тийгизет. Боордун медицинада цирроз (чертеге айлануу) деп аталуучу айыкпас дартынын пайда болушунун 80 проценти так мына ушул ичкиликтин айнан экендиги окумуштуулар тарабынан эчакта эле далилденип чыккан.

Ичкилик, айрыкча арак, жогоруда биз айтып кеткен боордун клеткаларын акырындык менен бузуп, катуу — чер ткандарга айландыра баштайт. Мунун натыйжасында алгач боордун бир аз гана кичине бөлүгү өз кызматынан ажыраса, акырындап отуруп убакыттын өтүшү менен ага калган бөлүкчөлөрү да кошула баштайт. Ал эми мындан мүнөздө бузулган клеткаларды кайрадан калыбына келтириш боор үчүн, жалпы эле организм үчүн эң кыйынчылыкка турат, же таптакыр эле калыптануусу да мүмкүн эмес.

Башка бир учурларда боордун майга айлана баштасы байкалат.

Мына ушул боордун кызматынын бузулушунун натыйжасында андан иштелип чыккан кан аркылуу аркандай заттар биздин организмибизди ууландыра баштайт. Анткени, тигил бузулган клеткалар аздыр-көнтүр боордун кызматына түздөн-түз тескери таасирин тийгиши шексиз.

Биз колдонгон ичкиликттер аш казанда жана ичегүйде эң бат сицирилип, анан канга келип кошулат. Ал эми алар болсо кан аркылуу боорго кете тургандыгы бизге белгилүү болуп калбадыбы.

Ичкилик боордо болуучу ферменттик зат алмашуу

жана башка процесстерге тескери таасирин тийгизет да, мунун натыйжасында клеткалар ыкчамдык жана оор күч менен иштей баштайт. Бул болсо клеткалардын «арыктап, чарчап-чаалыгышына» алып келет. Боорго мындан чабуул жасоого ичкиликт менен бирге боордун өзүнөн химиялык реакциянын таасиринен бөлүнүп чыккан ар кандай кислоталар жегичтер, ичегиде пайда болгон уулуу заттар да көмөк болушат.

Көп жылдар бою ичкиликт колдонуунун кесептиленен боордун сезгениши (муну медицинада «гепатит» деп аттайт) келип чыгат. Мунун алгачкы белгилери болуп жүрөгү айлануу, ичкен тамагы жакшы сиңбей, же таамакка табити тартпай, ичи өтүү байкалат. Барыдан да боору «саландап», төмөн карай тарткансып, сайгылашып ооруйт. Ал турсун кээде кыймылдагансып, бүлкүлкүлк этип, тарткансып да кетет. Кээ бир кишилер «медицинин боорумдун оорушуна ичкиликтээ бир күнөө койбайм. Себеби, арак болобу, дегеле ичкиликт аттуу болобу мас болгуча ичип көргөн жан эмесмин. Бирок, куру калбайм: жүз, жүз элүү граммга баш тартып кыйшактабай эле алып коём. Муну медицинада деле пайдалуудайт экен го...» — деп божурашат.

«Ичкиликт пайдалануу организм үчүн пайдалуу» деп медицинанын алгачкы күнүндө да, медицина арац гана кадам шилтей баштаганда да айтылган эмес. Ал турсун эл арасында «Улукман аке» деп айтылып жүргөн медицинанын корифейи Авицена да мээнин ақылын кесүүчү бычак катары баалаган.

Тигиндей аз канча гана өлчөмдө колдонулган ичкилик да боордун клеткаларынын начардашына алып келе тургандыгы эчакта эле илим жүзүндө аныкталган.

Боор оорудан жапа чеккен адамдын көзүнүн ағы саргарып, өңү кер сары тартып турганын кээде байкап да каларсыздар. Айрыкча муну оорулдуу киши өзү жакшы билиши ыктымал. Бул болсо боордун өттү иштеп чыга-

руу функциясынын начарлай түшкөндүгүн көрсөтө турган бирден-бир түз барометр.

Биз жогоруда боордун кызматынын начарлашынын натыйжасында кан менен кошо кеткен ар кандай уулуу заттар организмге тескери таасир тийгизет деп кеткен элек. Ал эми мындай уулуу заттарга эң биринчи кезекте мээ өтө эле сезгич келет. Демек боору ооруган адам аздыр-көптүр женил сөз көтөрбөс, туталангыч болот. Жеке эле мээ эмес, жалпы организм жапа чеге тургандыгын, айрыкча аш казандын функциясы тез бузула тургандыгын жогор жакта айтып кеткен элек.

Боордун черге айлануусунун кесепетинен ичке суу толуп кетүү да келип чыгат. Бул болсо дарылоонун эң олуттуу жолдорун гана талап кылбастан, оорулуунун өзүн чочутуп, нерв системасынын абалына да тескери таасирин тийгизет.

Деги биз канткенде боорду сактап, ал эми ооруга чалдыгып калганын сакайтып алалабыз.

Бул үчүн эң эле биринчи ирээтте ичкилики тумтак токтотуунун өзү эле боорду дарылоонун жарымы өтөлдү дегендикке жатат.

Советтик көрүнүктүү окумуштуу, СССРдин Медицина Илимдер Академиясынын мүчө-корреспонденти, профессор З. А. Бондарь бул туурасында минтип айтат: «Мен көп жылдардан бери боорду дарылап келе жатам. Ошол убактардан берки байкоом боюнча түздөн-түз эле минтип айта алам: кандай гана ичкиликин түрүнөн болбосун тап-такыр баш тартуу — боорду үзүрдүү дарылап айыктыруунун бирден-бир эң башкы фактору болуп эсептелет. Буга мисал катарында эң көптөгөн оорулуулардын оорусу жөнүндө баяндама жазылган дептерчелер күбө боло алат. Ичкиликтен таптакыр эле баш тарткан адамдар айыгып кетишип, ал эми аз эле өлчөмдө ичип койгон оорулуулардын боору циррозго чалдыгып кеткендигин өзүм байкадым».

Албетте, профессор З. А. Бондардын бул айтканы

илимий факторлордун негизинде жыйынтыкталгандыгында шек жок.

Боору оорулуу адамдан мындан башка да, тамакашты мүнөздөп ичүүгө чоң көңүл бурушса. Алар үчүн эски эт, куурулган курч тамак-аштар, айрыкча сүрсүгөн майлуу эт зыяндуу экендигин эстеринен чыгарышпаса. Ал эми сүттөн жасалган тамак-аштар каймак, быштак, айрыкча, бал өтө пайдалуу жана дарылоого көмөк болоорлугун мүмкүн алар өздөрү да жакшы билишет. Ооба, бар болгону бул айтылгандарды тактык жана өзүнүн ден соолугу үчүн жоопкерчилик менен кыйшаюусуз аткарууда турат.

Барыдан да боорду жакшылап «тазалап, жууш» үчүн ар кандай жер-жемиштен жасалган компоттор, маңыздар, минералдык суулар, таттуу чай чоң жардам берет.

Бирок, ошондой болсо да, барыдан мурда ичкилики таштоо керек деп дагы бир жолу баса айтып кетээр элек.

Ошентип биз бул чакан китечебизде ичкиликин укумдан-тукумга анан өспүрүм куракка, кийин калыптанган органдарыбызга тийгизген кесепеттүү тескери таасири туурасында учкай гана сөз кылып өттүк. Албетте, ичкиликин зыяндуулугу толуп жатат. Бул туурасында жазуу жүзүндө айтып, аныктама бербесек да, көпчүлүгүн адамдар өздөрү билишет.

Адамдын чың ден соолук, узак өмүрүнөн кымбат турган эч нерсеси жок. Ал эми анын бул кымбат нерсесин көз көрүнө колдон тартып алган ичкилики кайсы каракчыга салыштырсак төп чыгаар эле. Мүмкүн адамдын жан алгычы так мына ошол арак болуп жүрбөсүн.

Кантсе да анын элдешпес душман экендигине ишенип коёлу. Ооба, узак өмүр, таза ден соолук кааласаңыз — ичкилик ичпей эле көңүлдүү жашоого болот. Анткени, бактысыздыктын башаты — ичкиликтен баштала тургандыгы айкын эмеспи.

4. Тукумубуз тунук болсун.

Сиз бул макаланы адеп окуй баштаганда эле: «а, дагы эле баягы ичкиликтин зыяндуулугу жөнүндө... жатып жатышып тажап да бүтүшпөдүбү. Ар ким өз башына ээ да...» — деп, ичицизден сзылып өткөн наразылышың менен кабыл алыш, мүмкүн, таптакыр окубай да коёрсуз.

Ким билет, а балким, бул туурасында өз кыял-ой жорууларыңды бүт окуучуларга айтып, тең бөлүшкүнүз келер... Көз алдыңызга ичкиликтеги берилип кеткен тааныш же бейтааныш адамдарыңдын жүрүш-турушу, жоруктары келип ойго чөмөрсуз.

Кантсе да көңүлкош калбашыңызга ишенип турал.

Чын эле ичкиликтин кесепети канча тынчсыздыкты туудуруп, канча үй-бүлөнү чилче таратпады. Чочулабай эле айталычы: керилген жигиттин келбетин кетирип, жакын адамдары бир көрүп тааныбай калгандай абалга алыш келгеничи. Айдай бетин жарат чалып, жамачылуу көйнөк кийип, уяты кеткен келиндичи. Баарыдан да коомдук өсүшкө тийгизип жаткан залакасычы...

Эмесе, бизге ичкиликтеги туурасында сөз кылып, ага карши макала-аңгемелер «жазып жатып чака түяк-болов, таждык» деп айтуудан мурун, барыдан да, ал туурасында айтпай коюу или эрте.

Анда биз бул аңгемебизде, мурда айтылып келгендей ичкиликтин кээ бир органдарга бычак сымал тийгизген тескери таасиринен кыскача түшүнүк берүү менен катар, айрыкча, анын укум тукумга,— биздин келечегибиз болгон жаш муундарга, алыш келген журөк зырпэттирип, дене дүркүрөткөн таасири жөнүндө айтып бермекчибиз.

Мындан бир жыл мурун болгон бир окуя аргасыздан эсиме түштү.

Кызматтагы иштерим боюнча командировкада жүрүп, институтту чогуу бүткөн бир жолдошума жолугуп,

ал-жайын, иш абалын сурап биле кетүү үчүн кайрылып калдым. Ал врач-психиатрдык кесипти тандап алган эле. Анын ооруларды кабыл алуучу кабинетинде эс алуу маалында аңгемелешип отурдук. Каалганы негедир кысылып жатып ачкан шекил тарткынчыктаганын жүзү бир аз тамылжый түшкөн жаш келин баласын жетелеп врачтын кабинетине кирди. Баланын кейпи чалга окшош: башы бүрүшкөн денесине жарашибай чон, бетин бырыш баскан. Эч себепсиз мылжындап күлгөн тиги бала апасынын бир ары жагына, бир бери жагына чыга калыптынчсыз турду. Врачтык кесиптик божомолдоо сезими жаңылышпалтыр. Келиндик отуруусун өтүнүп, түз эле баласынын канча жылдан бери оорулуу экендигине өттү. Келин көзүнүн чанагында кылгырып турган жашын зорго токтолуп, буулугуп сүйлөй баштады:

— Мындаи болот деп ойлогон жок элем. Чоңойгондо өтүп кетер деген үмүттө жүргөнбүз. Жашы быйыл сегизге карады... Кантсе да кармана албады. Мөлт эте түшкөн көз жашын жоолугунун учу менен баса калып, чөнтөгүнөн бет аарчысын алды.

Врач балага жакындай:

— Чоң жигит, атың ким? — деди. — Бала жооп берүүнүн ордуна мылжың этти.

— Атандын атычы... Канчанчы класста окуйсун? — Врачтын суроолоруна ал бир туруп дагы мылжың этсе, бир туруп башка бир түшүнүксүз сөз айтып, ууртунан куюлган шилекейин колу менен аарчыйт.

Келин менен болгон ачык-айрым аңгемелешүүдөн бул чакан үй-бүлөнүн тагдыры туурасында төмөнкүлөрдү билдим.

Келиндик күйөөсү да, өзү да итабар айлык алган жумушта иштешет. Баланын атасы жаш кезинен баштап, ичкиликтеги «чегине жетти» дебей эле «сого» берчү экен. Чанда байкалбаса көпчүлүк учуру мас да болчу эмес. Ичкендөн кийин бирөөгө тийишип чатак деле чыгаруучу эмес. Ашкере ичип койгондо эч ким менен сүйлөшүп,

кыжылдашпай, түз эле үйүнө келип, сулк жыгылуучу. Ал ичкиликтүү үйлөнгөндөн кийин да таштабады. Кыялжоругу да өзгөрбөдү. Аялынын суранып да, ыйлап да, ал турсун «кетип калам», «ажырашам» деп чочута айткан сөзүнө да моюн сунбады.

Мен эмне ичкенде урушуп, же үй-бүлөмдүн мазесин алыш кыйнап жатамбы. Ичкилик ичиш үчүн бирөөндөн карыз акча алыш кириптер болдумбу. Эгер мен ичкенди жакши көрсөмчү, андан жагымдуу көңүл, ич жылдыктан күлкү алсамчы. Ден соолугума зыянбы, врачтар айткан дай. Бирөөнүн ден соолугун бүлдүргөн жан эмесмин. Ал эми өзүмдүн ден соолугум үчүн өзүм жооп берем. Ден соолук мага керек...— деп дегеле чечен сөздөр менен каршы алуучу.

Келинге азап болду. Күйөөсү досторунун да, иштеген жериндеги жетекчилеринин да, ага-туугандарынын да, аягында врачтын да «дарылан» деген өтүнүч сөздөрүнө таптакыр болбой, баш чайкап койду.

Үй бүлөнү тунжураган жагымсыз тынчтык каптап, кырсык чулгап келе жаткандай... Бирок, аларды алдыда андан чоңураак, болгондо да эми эч ким жардам берип, түзөтө алгыс кайгы күтүп турган эле.

Келин кээде баарына кайыл болуп, боюнчагы баласын эстегенде күйөөсүн да аяп «балалуу болсо оцолоор, эси бар эмеспи» деп көңүлдүн кирин жууган жагымдуу үмүт-кыялдарга чөмүлгөндө, аны кечирип да коёр эле. Ооба, үй-бүлө, барыдан да келин эң жакын эң кымбат, келечек үмүтү — бала күтүп жатты...

Көп убакыт өтпөй ал аман-эсен көз жарып, уулдуу болду. Бирок, бала экиге чыккыча баспай бечел болуп, чөйрөгө сөз, териштирбей карап, жакын кишилерин тааныбай нес болуп өсүп келатты. Бала канчалык чоңойгон сайын анын бул мүнөздөрү ого бетер күчөй берди. Кийин мектептен да калды. Аны ээрчитип конокко, же жолдошторунукуна баргандан ата-энеси да ыңгайсыз-

данышып, көпчүлүк учуро шылтоо айтып үйдө калышчу болду...

Мен бул окуянын тегерегинде жолдо карата ой жүгүртүп, баланын келечегине боорум ооруду: психиатриялык оорукана, аナン инвалидердин үйү, кийин адамга гана тийиштүү болгон ажайып сонундарды да, кайгыкапаны да сезбеген бир жандын жашоосу. Ал эч качан сүйүнүн бактылуу сезимин да билбейт...

Анын бул толгон бактысын ким тартып алган жана антүүгө кимдин укугу бар эле?

Бул суроо менен катар көз алдымга анын атасынын: «Менин ден соолугума, ичкилигиме кийлигишүүгө кимдин акысы бар. Мен эмне, чатак чыгарып, же акча карыз алыш кирептер кылдымбы?» — деп, аялына кыйкырып жаткан учуро тартыла келди.

Чын эле, мүмкүн, ал өмүр бою эч ким менен чатакташкан эместири, эч кимге асылып арак да алдырып ичпеген чыгаар... Ошондой болсо да анын мойнунда эч ким кечире алгыс күнөө жабышып турат — ал өз баласын бактысыз кылды. Анын күнөөсү менен бала жарымжан төрөлүп, айбанга окшоп калбадыбы! Ал буга эмне деп жооп берер эле. Эми кандай шылтоолор ойлоп табар эле.

...Ичкиликтин укумдан-тукумга тийгизүүчү тигиндей азаптуу зыяндуулугун адамдар тээ байыртан эле билишкен. «Медицинанын атасы» болгон Гиппократ балдардын талма оорулуу болушунун жана башка психикалык ар кандай оорулардын бирден бир себепчиси — баланын ата-энесинин аракечтигинен деп айткан.

Ал эми Аристотелдин «аракеч аял маска окшош бала төрөйт» деген сөзү бар.

Ал эми азыркы кездеги медицина болсо ичкиликтин мындай тукумга тийгизген таасириң жетишердик айкындаидай ала турган лабораториялык жана эксперименталдык тажрыйбаларды жасап, үзүрлүү жыйынтык чыгарган.

Өмүрүнүн көпчүлүк бөлүгүн ичкиликтин организмге

тийгизген таасирине арнаган советтик окумуштуу психиатр И. В. Стрельчук 1874 оорулууну изилдеп чыгып, анын ичинен 1524 оорулуу, башкача айтканда 81,3 проценти түздөн-түз аракечтердин тукумунан экендигин далилдеген. Мындай сандар менен ишенидүүчү далилдерди каалаганча көрсөтүүгө болот.

Азыркы медициналык илимдин күчү менен ичимдиктин тукумга тийгизүүчү тескери таасирин лабораториялык жол аркылуу да айгинелеп чыгышты. Мунун натыйжасында эркектердин мас кезинде жыныстык уругунда жыныс клеткасын бүлдүрө турган өлчөмдө алкоголь боло тургандыгы, ал турсун соо кезинде да мурунку ичкиликтин таасиринен өлүп калган жана бузулган жыныс клеткалардын болоорлогу далилденген. Албетте, эгер ушул бузулган урук менен аялдын уругу кошулса, ал сөзсүз төрөлүүчү балага тескери таасирин тийгизет.

Айрыкча баланын организминин нормалдуу өсүп жетилишине эненин ичкичилдиги тескери таасир көрсөтөт. Бул жерде ичкилик төрөй турган эне аркылуу түйүлдүктө түздөн-түз таасир берүү менен эң тыгыз байланышта болот. Ичимдик жыныс клеткасын бүлдүрүп эле жөн болбостон, түйүлдүктүн эң алгачкы күнүнөн баштап, бала төрөлгөнгө чейин «узатып» жүрүп олтурат.

Тогуз ай бою эне менен бала бир гана бүтүн организмди түзүү менен тогуз ай бою бала киндик аркылуу агып келип туроочу эненин канындагы керектүү заттардан тамактанып өсүп-чоноёт. Демек, ичкилик ичен энеден жатындагы бала тиги тамактануучу заттар менен кошо ичимдикти да алыш турат. Ошентип, эне мас болгондо, анын боюндагы баласы да мас болот. Барыдан да, бала канчалык өсүп-чоноюп, төрөлүүгө жакындаган сайын, ал ар кандай тескери таасирге ошончолук сезгич жана назик келет.

Ошентип, келечекте төрөлүүчү наристе өзүнүн ичкиликтке берилүүчү жолун жатында эле баштайт.

Тогуз ай өтүп бала төрөлдү дейли. Бирок ал төрөл-

гөн күнүнөн баштап өзүнчө жашап дем алыш, өзүнүн кан айлануусу аркылуу организмин да тамактандырат, ичкиликтке сугарылган энесинин денесинен бөлүнүп чыкканы менен ал тукумга откөн оор калдыктан ажырай албай калат. Эгер, ал жатында экенде ичкиликтин энесинин каны аркылуу ала баштаса, эми эмчектин сүтү аркылуу ала баштайт.

Эмчектеги балдарды дарылаган врачтар мындай бир учурду байкашкан.

Ичиш жүргөн эне баласын эмизип жаткан учурда бала жоош келип, чыргоолонуп, ыйлап убара кылбайт. Эмчектен тойгуча сүт ээмп, аны менен бирге ичкиликтин да кошо алыш бүтүп бала далай убакытка чейин тынч да, ойгонбой да катуу уктайт. Бирок, энеси бир эле күнгө ичкилик ичпей өксүп калса бала аябай ыйлап, эч бир алаксытып, сооротконго көнбөй тынчсызданат, уйкусу да качат. Эне буга түшүнбөйт. Түркүн аракеттер жасап, баласынын эмне каалап жатканын таба албай айласы кетет. Ооруп калды го дейин десе, эч белги байкалбайт. Кантсе да суук тийип калган го, деген ой менен врачка келет да: «деги мунун эмне кыл деп жатканын биле албай койдум, айланайын. Тац атканча кирпик какпай чырак менен отурдум» деп даттанат.

Ал эми баласына болсо ичкиликтин кезектеги өлчөмү жетпей жатат. Ичкиликтин анын көнүп калган неристе организми каалап жатпайбы. Же бир аз ороюраак айтсак анын «баш жазышы» (похмель) керек да. Эгер эне ичкилик ичиш алыш кайрадан эмизсе, бала адettегисиндей эле жоошуп, көксөгөн таттуу уйкусуна кирет.

Бала бул кыйынчылыкты да басып өтүп, кийинки тепкичке — эмчек эмбей торолуп калган жашка жетип, өсө баштады дейли. Башкача айтканда, ал ичкиликтин түздөн-түз тийгизген тескери таасиринен кутулду. Бирок эми аны ичкиликтке берилген эне-атанын жүрүш-турушу, күн өтпөй тытышкан чыр-чатағы, бөтөлкө менен тамекинин түтүнүнө толгон чөйрө өз кучагына алуу менен анын

назик нервине таасирин тийгизе баштайд. Ооба, бала эми ичкиликті биологиялык жол менен (түздөн-түз ичиш алдуу) эмес, психологиялык аң-сезимине таасир тийгизүү жолу аркылуу ала баштайд.

Баланын өз алдынча, эне-атанын кароосуз өсө башташы эле эмнеге алыш келет. «Уядан эмнени көрсөң— учканда ошону аласың» дейт эмеспи элдик макалда. Тигиндей эне-атанын кылых-жоругу баланы өз нугу менен жетелеп жүрүп отуруп, өзүлөрүнүн «адистигине» нукура тарбиялашы белгилүү да.

Бир үй-бүлөдө күйөөсү да, аялы да ичпестен, жалгыз эле эркектин—атанын ичиши да жогоркудан кем калышпаган азапты алыш келерлиги белгилүү. Түндүн бир убагында келип тынч уйкуда көшүлүп уктап жаткан баланы тарс-турс дабыш, же чалынып жыгылгандан кулап кеткен стулдун үнү ийне менен сайгандай чочутуп ойготот. Бул алиге калыптана элек жаш организм турмак, чоң кишилер үчүн да зыяндуу экендиги эчак далилденген. Шаар ичинде болсун, айыл-кыштакта болсун азыркы кезде ызы-чууга жүргүзүлүп жаткан чараптар да ошо себептен.

Күнүгө болуучу тынчсыздыктан, сөөккө жеткен убараачылык менен чыр-чатактан тажаган эне барына кайыл болуу менен акырында аргасыздан баласын атасынан ажыратып, бөлүнүп чыгууга мажбур болот.

Ал эми ичкиликтин эркектин жеке керт башына тийгизген залакасына бир аз токтолуп көрөлүчү.

Адамдын жыныстык мүмкүнчүлүгү жалпы организмдин абалына бир кыйла көз каранды. Демек, организм канчалык чын, ден соолук канчалык таза болсо, жыныстык катнашуу ошончолук жакшы абалда болот. Ал эми ичкиликтік жалпы организмдин абалын шалдыратып, начарлатуу менен жыныс органдарына да түздөн-түз тескери таасирин тийгизет. Ал турсун, акыр аягында таптакыр начарлатууга чейин алпарышы ыктымал. Мындаидай кайгыны эмне менен салыштыра алабыз!..

Бул жөнүндө белгилүү бир медик минтип айтыптыр, «жыныстык начарлык кыйнаган азаптуу күндөр менен уч кыйырсыз ойлорду эркекке башка эч бир нерсе алыш келе албайт. Аял затын сүйүп, ошол эле убактын ичинде ага эр болууга кудурети жетпей калгандан артык бактысыздык барбы?..»

Бир топ илимий кызматкерлердин маалыматтары боюнча ичкиликтин айрыкча көп ичүүдөн аракечтердин 87 процентинин жыныстык функциясынын нормалдуу иштеши бузулгандыгы далилденген. Демек, арак-шарапты сүйгөн эркектерге алардын жыныстык мүмкүнчүлүгүн жогорулаткандаи байкалышы таптакыр туура эмес.

Эмесе ошентип, бул чакан аңгемебизде сиздерге кыскакча айтып берүүнү максат кылып алган мүдөөбүздү аздыр-көптүрөтөдүк деп ишенүү менен катар биз макалабыздын башыраак жагында эскертип кеткендей ичкиликтин ар бир органга тийгизген тескери таасирин ирээттеп санап отурбастан, анын эц кайгылуураак көрүнгөн жагына гана токтолдук. Бул жөнүндө кененирээк жазып, ага толугураак токтолуу да мүмкүн эмес.

Эмесе аракечтик менен күрөшүү ар бирибиздин, жалпы коомчулуктун күн сайын жүргүзүүчү унут калбас милдети экендигин эсибизден чыгарбайлы.

МАЗМУНУ

Медициналык адабияттар саламаттыктын сакчылыгында	3
Дарынын сыры эмнеде?	27
«Мумие» жөнүндө чакан түшүнүк	34
Ызы-чууга каршы күрөшөлү	41
Эмчи-домчуда эмне керемет?	49
Оорулуу менен врач бириктешкенде	54
Курорттон келген соң	61
Өнөр эмес — өмүр кыскарат	68
Жарат жаштарды да аябайт	77
Бактысыздыктын башаты — ичкилик	83

ЖЭЭНБАЙ МАМБЕТАЛИЕВ

ДОЛГОЛЕТИЕ ЗАВИСИТ ОТ НАС

(на киргизском языке)

Издательство «Кыргызстан»

Редактор Ы. Элакунов

Худ. редактор К. Сейталиев

Тех. редактор Ж. Сооронкулова

Корректор С. Абылгазиев

ИБ № 1853

Терүүгө 10, 11, 1981-ж. берилди. Басууга 17, 12, 1981-ж. кол коюлду.
Д—02106. Қазақ типографская № 1. Адабий ариби, жөнөкөй ыкма
менен басылды. Форматы 70×108^{1/32}, 3,5 физ. басма табак,
4,9 шарттуу басма табак, 4,951 учёттук табак. боёк түшүрүү 5,075
Тиражы 5000. Заказ № 338. Баасы 15 т.

720737, ГСП, Фрунзе шаары, Совет көчесү, 170.

Кыргыз ССР басма, полиграфия жана соода иштери
боюнча мамлекеттик комитети, Кыргыз ССРинин 50 жылдыгы
атындагы Кыргызполиграфкомбинаты.

720461, ГСП, Фрунзе 5, Жигули көчесү, 102.

Мамбеталиев Ж.

М 22 Өмүрдүн узак болушу өзүбүздөн.— Ф.: Кыргызстан, 1982.—
112 бет.

Жыйнакка тамеки тартуунун, ичкиликтин залалы жөнүндө, ошондой эле эмчи-домчулардын адамдын ден соолугуна тийгизген зыяндуу таасири жөнүндө илимий-популярдуу макалалар кирген.

M 50101-12
M 451 (17)-82 72-82. 4102000000

610
ББК 51. 1(2)