

# 0'zbekistonda sog'iqni saqlash

## Здравоохранение Узбекистана



Газета 1995 йил октябрь ойидан чиқа бошлаган • www.uzssgzt.uz, uzss@med.uz • 2009 йил, 22 май • № 20 (639)

### Семинар

## ПРАВА ЧЕЛОВЕКА ВО ВНИМАНИИ ГОСУДАРСТВА

19 мая текущего года в Самаркандском Государственном медицинском институте состоялся семинар на тему "Охрана здоровья и права человека", организованный Уполномоченным Олий Мажлиса Республики Узбекистан по правам человека (омбудсменом) в сотрудничестве с Министерством здравоохранения Республики Узбекистан и представительством Всемирной организации здравоохранения (ВОЗ).

Семинар открыла заместитель хокима Самаркандской области Г. Шодиева. С приветственным словом выступили Уполномоченный Олий Мажлиса Республики Узбекистан по правам человека (омбудсмен) С. Раширова, Постоянный представитель ВОЗ в Узбекистане М. Тайдж и заместитель министра здравоохранения Республики Узбекистан Н. Шарапов.

Крепкое здоровье является одним из основных естественных прав каждого человека. В настящее время в нашей стране создана нормативно-правовая база, свидетельствующая о наличии достаточного правового поля для регулирования вопросов обеспечения прав пациентов. На Конституционном уровне закреплено право на охрану здоровья и квалифицированную медицинскую помощь. Законом Республики Узбекистан "Об охране здоровья граждан Республики Узбекистан" предусмотрено оказание качественной медицинской помощи в лечебно-профилактических учреждениях. Принятый в 1996 году парламентом страны Закон Республики Узбекистан "Об охране здоровья граждан" закрепил основные права пациентов при обращении за медицинской помощью и ее получении.

В целях совершенствования деятельности органов здравоохранения, развития механизмов обеспечения прав пациентов медицинских учреждений в соответствии с международными стандартами в данной сфере, а также по итогам мониторинговых исследований Уполномоченный Олий Мажлиса Республики Узбекистан по правам человека (омбудсмен) в ноябре 2008 года был проведен первый семинар "Охрана здоровья и права человека", посвященный 60-летию принятия Всеобщей Декларации прав человека. Данное мероприятие было проведено в сотрудничестве с Министерством здравоохранения Республики Узбекистан, представительством ВОЗ в Узбекистане. В работе семинара приняли участие эксперты из штаб-квартиры ВОЗ по правам человека в Женеве. По итогам семинара было намечено

но проведение цикла мероприятий по данному направлению в регионах страны в течение 2009 года, первый из которых прошел 14 апреля текущего года в городе Андижан для областей Ферганской долины, второй – в Самарканде для четырех областей.

Учитывая необходимость межекторального подхода к охране и укреплению здоровья населения, для участия в семинаре в Самарканде, кроме руководителей служб здравоохранения Навоийской, Бухарской, Джизакской, Самаркандской областей, были также приглашены представители органов прокуратуры, областных отделений Комитета женщин и отделений Федерации общества защиты прав потребителей Узбекистана.

В ходе семинара в выступлениях Уполномоченного Олий Мажлиса по правам человека и его региональных представителей, главы представительства ВОЗ в Узбекистане, представителей Министерства здравоохранения Республики Узбекистан, органов прокуратуры, областных отделений Комитета женщин, а также отделений Федерации общества защиты прав потребителей Узбекистана, говорилось о дальнейшем совершенствовании законодательства в области здравоохранения, значимости Постановления Президента Республики Узбекистан от 13 апреля 2009 года "О дополнительных мерах по охране здоровья матери и ребенка, формированию здорового поколения". Была отмечена необходимость усиления проводимой разъяснительной работы среди населения по повышению санитарной грамотности, осведомленности в вопросах формирования здоровой семьи и воспитания здоровых детей, оказания практической и методической помощи специалистам первичного звена здравоохранения для обеспечения рождения здорового поколения, укрепления здоровья женщин fertильного возраста, подростков, детей, а также противодействия нарушениям прав пациентов, страдающих различными заболеваниями.

Следующие семинары по данной тематике намечено провести в Хорезмской, Каракалпакской и Ташкентской областях. Следует отметить, что они позволят еще раз проанализировать, выявить причины и проблемы, имеющие место в области обеспечения прав пациентов, и наметить пути их решения.

Озода ИСЛАМОВА,  
начальник контрольной инспекции Министерства здравоохранения Республики Узбекистан.

### Юртимиз шифохоналарида

## СУНЬЙИ БҮЙРАК АППАРАТИ: БЕМОР ҲАЁТИНИНГ БАРДАВОМЛИГИ



Бемор сунъий буйрак аппаратида

Бекзод болаликдан спортчи бўлишни орзу килилди. У кўп вактини бассейнларда сузиши билан ўтказди. Қандай фасл бўлишидан катъи назар, соувук сувда чўмилиши севими машгулути, деб билди. Орадан йиллар ўтиб соглигига ўзгариши бўлгатганигини хис этиди. Кишининг изигири кунларидаги каттик шамоллаб юкори нафас йўлларида жиддий асборлар пайдо бўлди. Бир неча хафта давом этган яширин даврдан сўнг, унда нефрит қаллиги белгилари аниқланди. Бекзоддинг айтишича, даставал юз соҳасидаш шишлар, пе-

шобда ўзгаришлар, артериал босимнинг кўтарилиши билан шифокорга мурожаат этган. Унга сурункали буйрак етишмовчилиги ташхиси билан даво мулажалари бошлаб юборилган. Мана бир неча йилдирки. Бекзод Тошкент шаҳар нефрология марказида даволаниб келади. Шифокорлар унинг соглигини яхшилаш массадида сунъий буйрак аппаратидан самаралий фойдаланишмокда. Замонавий техниканинг яна бир мўъжизаси шундаки, унда инсон умири ва ҳаёти мухассас. Тирикликинг нишонаси борлигини кўриб, хайратланассан киши.

Соғлик – бебаҳо немят экан-хисобланади. Айниска, буйрак фаролигининг издан чиқиши ва зарарланиши инсон ҳаётини хавф остига солиб кўяди. Лекин шунгунга карамай, ривожланган тибиёт тизимига янги технологияларнинг кириб келиши бу каби муммалор эрта бартараф этилишида асос бўлмоқда. Шу боис, ўтикар ва сурункали буйрак етишмовчилиги билан орғиган бемор-

лар ҳаётини узайтириш массадида сунъий буйрак аппаратида амалиётда самаралий фойдаланилмоқда. Мавзуга янада ойдинлик кириши мақсадида Тошкент шаҳар нефрология маркази директорининг даволаш ишлари бўйича ўринбосари Искандар Юлдашев билан сұхбатда бўлдик.

(Давоми 2-бетда).

## УШБУ СОНДА:

### НОВЫЕ ТЕХНОЛОГИИ: ШАГ В ЗДОРОВОЕ БУДУЩЕЕ

3-я стр.

СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ БОРЬБЫ  
С ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ  
АНЕМИЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ  
УЗБЕКИСТАН

4-я стр.

КАДРЛARНИ ҚАЙТА  
ТАЙЁРЛАШ –  
ДАВР ТАЛАБИ

5-бет

МУҲИМ САНАГА  
БАҒИШЛАБ

6-бет

ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ  
НЕВРАЛГИИ  
7-я стр. ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА

## Фан уфқлари

# СУНЬИЙ БҮЙРАК АППАРАТИ: БЕМОР ҲАЁТИНИНГ БАРДАВОМЛИГИ

(Давоми. Боши 1-бетда).

- Искандар Закирович, тиббиётта замонавий технологияларнинг кириб келиши, табиийки, ушбу марказ фолиатигида ҳам алоҳидаги ёринга эга. Айниқса, сунъий бүйрак аппаратининг амалийтага кенгроқ татбиқ этилиши ва унда инсон саломатлиги устувор эканлиги бош масала ҳисобланади. Шундай эмасми?

- Дарҳақиқат, ҳар қандай янгилек замонида ҳам аввало, илм-фан тараққиёти, қолаверса, инсон манфаатлари устувор ётганигини кўриш мумкин.

### Тарихга назар

Сунъий бүйрак – хасталанган бүйракларнинг сийдик чиқарув функциясини вактична ўтайдиган аппарат. 1913 йилдан бошлаб сунъий бүйрак аппаратини яратни тадқиқот олиб борилди. Кейинчалик аппаратнинг бир канча моделлари яратилди. 1969 йилдан бошлаб мамлакатимизда бүйрак этишмовчилиги бор бериларда давомида беморлар ҳәтини саклаб қолиш ва улар умрими узайтиши мақсадида мазкур аппарат ўз афзалигини кўрсатди.

Тошкент шахар нефрология марказимиз 1995 йили ташкил этилган бўлиб, 105 ўринга мўлжалланган. Марказ яқинда қайта таъмирдан чиқарилб, ахолига нефрология ва гемодиализ хизматини кўрсатиш бўйича маҳсус курилган намунивий бино ҳисобланади. Ушбу марказни ташкил қилишдан асосий мақсад – илмий-амалий фаолияти ва мутахассислиги бўйича бириткирилган Тошкент шахар ахолигига маслаҳат ҳамда даволаш ёрдамини бериш, соглини саклаш тизими замонавий даволаш усуллари ва илмий-технишиб натижаларини татбиқ қилиш, бүйрак касалларни профилактикаси, эпидемиология ва ташхисни яхшилаш масалалари устида изланишлар олиб бориши, ахолига намунали, сифатли тиббий хизмат кўрсатишдан иборатидар. Маълумки, ўтган асрнинг 70-80-йилларидаги мамлакатимизда сунъий бүйрак аппаратаридан фойдаланиш ўйлга қўйилган эди. Бу бемор умри иккича ўйлагина узайтишига хизмат қылган, холос. Мустақилликдан сўнг замонавий тиббиёт кенгроқ тараққий этди. Тизимга янги технологиялар кириб келди. Жумладан, хорижда ишлаб чиқарилган сунъий бүйрак аппарати ҳам ўтиқор ва сурункали бүйрак этишмовчилиги бор берилар соғлигини яхшилишда катта қуляйликка эга.

- Мазкур аппаратдан фойдаланиш конун-коидалари ва тартибини билиш учун, албаттар, мутахассисдан етари билим ва тажриба таалоф этилади. Бу борадаги сайди-ҳаракатларни нималарда кўриш мумкин?

- Айни кунда марказимизда 14 та гемодиализ аппарати мавжуд бўлиб, шундай иккита-си болалар соғлигини яхшилашга қаратилган. Хозирги кунда беморнинг ўртага умри 15-20 йилгача узаймоқда, яшаш ва меҳнат қилишига бўлган иштиёки ошмоқда, десам янгилигага бўлмаман. Бемор касаллиги бўйича даставал диспансер назоратида туриши керак. Бизга мурожаат этиб келган бемор қайта текширилиб, да-

воланади, лозим топилса, унга гемодиализ аппарати тавсия этилади. Ушбу аппаратдан фойдаланишинг ҳам ўзига яраша конун-коидалари, тиббий талаблари бор. Бемор маҳсус дастур асосида иккى кун дам олиб, учинчи куни сунъий бүйрак аппарати оркали 4-5 соат давомида ётиб, муолажалари давом этитиради. Бу жараёнда қон айланни тизими яхшиланади, танадаги ортиқча суюқликлар акратиб олинади. Даволаннан боскени ниҳоятига етга, бемор яна шифокор назоратида бўлади. Ушбу хасталиклар бердаво эмас. Барчасини шифохонада самарали даволаш мумкин. Хатто, оғир

конгресс ва симпозиумларда ходимларимиз фаол қатнашиб, ўз маъруслари билан иштирок этишади. Даврий матбуот ва оммавий нашрларда уларнинг илмий-амалий кўринишдаги мақолалари чол этиб борилади. Касбий мақаламизни янада бойитиш мақсадида чет давлатлардаги клиникаларда бўлиб, ҳамкасларимиз билан тажриба алмашамиз, замонавий ису шубларини амалиётга татбиқ этамиз.

- Ахолининг марказдаги тиббий қуляйликлардан фойдаланиш салоҳияти кай даражада, деб ўйлайсиз?

- Энг ачинариси, беморлар касалликнинг охирги боскичида



### Асосий вазифа

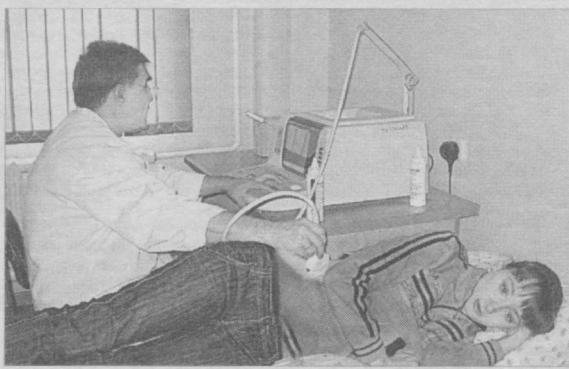
Сунъий бүйрак аппаратининг асосий вазифаси ўтиқор ва сурункали бүйрак этишмовчилигида кислота ва ишқорлар мувозанати ва электролитлар таркибини коррекциялаш, қон таркибини нормал саклаш, мoddалар алмашиниши маҳсулотларни ҳамда организмдан заҳарли мoddаларни чиқариб ташлаш учун қонни диализлаш ва ультрафильтрациялаш асосида тозалашдан иборат.

### Куладай имконият

Сунъий бүйрак аппарати нафакат сурункали бүйрак этишмовчилиги билан оғирган беморларни даволашда, балки оғир шикастланишларда қон айланнинг бузилиши, тўсатдан қон ўйкотиши натижасида вуҳудга келадиган ўтиқор бүйрак этишмовчилиги, куйши, заҳарланиш, сепсис ва перитонитда ҳам қўлланилади.

### Самара

Сунъий бүйрак аппарат замонавий технологиялар тараққиёти давомида ҳам ўзининг самараси ва ағзаллиги билан ахалиб туради. Энг муҳими – у оғир ахволдаги бемор умрими узайтириб, унинг соғлигини яхшилища асосий ўрин тутмокда.



хасталикдан кейин ҳам оила куриб, фарзандлик бўлгандарни амалиётда кўриб, гувоҳи бўлгандарни. Беморларнинг аксариёти биринчи гурӯҳ ногиронлари ҳисобланади.

Кадрлар масаласига тўхтадиган бўлсан, марказимиз қозида Тошкент врачар мала-касини ошириш институтининг урология ва нефрология кафедраси фаолият юритади. Унда мутахассисларни тайёрлаш ва қайта тайёрлаш, билимларни чукурлаштириш максадида барча қуляйликлардан унумли фойдаланилади. Энг замонавий гемодиализ аппаратлари эса улардаги касбий кўнинамаларни янада бойитишга хизмат килмоқда. Хар йили республика ва хорижда ўтиқори шифохонада саклаб олган ишга солиб, замонавий аппаратураларда самарали меҳнат қилиб, улар ҳәтини саклаб қолаётган тиббиёт ходимларини хизматига тан бермай илож йўк.

**Зулҳа ШАЙХОВА,**  
**Тошкент шахри.**

### Фарзандига бүйрак берган аёл кечинмалари...

- Бу воқеа 1983 йили содир бўлган эди. Ўглим Файзуллахон Саратов шахридаги хукукхунослик институтидаги ўқиб юрган кезлари қаттиқ шамоллаб, иккала бүйрагига жиҳий ўзгариш бўлаётгандиган шикоят қиласди. Уни дарҳол Тошкентта олиб келиб, шифохонага ётиқиди. Фарзандимга мутахассислар томонидан сурункали бүйрак этишмовчилиги ташхис кўйилди. Боламнинг ахвали тобора оғирлашавергач, шифокорлар унга донор бүйраги кўчириб ўтказиш зарурлигини айтишиди. Бу фарзандига ҳәтини саклаб қолишади сўнгги чора эди. Бундай мурakkab операция мамлакатимизда ўтказилимаслиги сабабли бизни Москвадаги хирургия илмий марказига юбориши. Академик Б. В. Петровскийнинг кўрсатган амалий ёрдамларни билан Файзуллахоннинг донор бүйрагини кўчириб ўтказиш операциясига руҳсат берилди. Аммо бунинг учун навабт кутиши керак эди. Боламнинг оғир ахводларигина кўриб, чидай олмади. Ўглим учун нафакат бүйрагим, балки жонимни ҳам беришга тайёр эдим. Ниҳоят, операция муваффақияти якунланди. Файзуллахон ҳаётга кайтганидан баҳтиёр эдик. Мавзум муддат шифокорлар назоратидан баҳтиёр бўлиб турдик. Гўё-

ки фарзандимдан айрилиб қоладигандек, уни ҳаёлимдан кочирмасдим. Болам – ҳаётим эди. Аммо орадан кўп ўтмай, Файзуллахоннинг соглиги яна ёмонлаша бошлади. Кўрмаган шифокор, килинмаган муолажа қолмади. Найлоҳ, тақдир экан. Ўглим она бўйраги билан 6 йил яшади. Гўё у ҳаёлимда ёнимда юргандек.

Якинда мазкур шифохонада даволаниб, қанчадан-қанча беморлар сунъий бүйрак аппаратидан фойдаланётгандиган кўриб, давлатимиз, қолаверса, тиббиёт ходимлари салоҳиятини жаҳон ҳамжамиятида ўз ўрни борлигига гувоҳ бўлдим. Инсонлар ҳаётни кильди. Боламнинг оғир ахводларигина кўриб, чидай олмади. Ўглим учун нафакат бүйрагим, балки жоними ҳам беришга тайёр эдим. Ниҳоят, операция муваффақияти якунланди. Файзуллахон ҳаётга кайтганидан баҳтиёр эдик. Мавзум муддат шифокорлар назоратидан баҳтиёр бўлиб турдик. Гўё-

ган кун тартибига риоя қилишади. Бу ўта хатарли эканлигини билишада, баъзан соглияларни ибисбатдан бефарқ бўлгандарни кечроқ тушунишади. Вахоланки, хасталикинга эрта аннилаш ва даволаш имконияти бўлган тиббиётимизда кенг ривожланган. Аксарият фукараларда ўтиқор ва сурункали бүйрак этишмовчилиги кузатилмокда. Бунда асосан бүйрак копточкаларининг тозилари зарарланади. Унинг оддини олишида организмни чинкириши, шунингдек, ўтиқор юкумли касалликлар келиб чиқишини бартараф этиш, организмдаги хасталикинга белгиларни анилаш ва даволаш, совуқотишига ўйлайтишади. Бундай мурожаат оғир қатнашиб, ўтиқори шифохонада гурӯҳи бўлган ишга солиб, замонавий аппаратураларда самарали меҳнат қилиб, улар ҳәтини саклаб қолаётган тиббиёт ходимларини хизматига тан бермай илож йўк.

**Биз Тошкент шахар нефрология марказининг бир кунлих фаолияти билан танишиб қайтар эканмиз, у ерда инсонларга ҳаёт баҳш этабётган сунъий бүйрак аппаратининг ағзаллиги накадар муҳим эканлигини амалий жаҳаёнларда кузатдик. Дарҳақиқат, ана шундай янги технологиялардан оқилга фойдаланиш мумхимлигини дилдан хис килганд марказ ходимлари инсон саломатлиги йўлида бор куч ва имкониятларини аямайдилар.**

**Намоз ТОЛИПОВ.**  
**СУРАТЛАРДА:** марказ фолиатидан лаҳжалар.  
**Муаллиф олган суратлар.**

Газетамизга обуна бўлишни унумтадингизми? Нашр индекси: 128



Актуальная тема

# СОВРЕМЕННЫЕ АСПЕКТЫ БОРЬБЫ С ЖЕЛЕЗОДЕФИЦИТНОЙ АНЕМИЕЙ В РЕСПУБЛИКЕ УЗБЕКИСТАН

**Железодефицитная анемия (ЖДА) и ее начальная стадия дефицит железа (ДЖ) относятся к проблемам микронутриентной недостаточности, поскольку железо – это микрореагент, содержащийся в продуктах питания. Железо входит в состав гемоглобина, т.е. участвует в выработке крови, и его недостаток приводит сначала к дефициту железа (или скрытой анемии), и, если своевременно не предприняты меры, развивается железодефицитная анемия. По данным ВОЗ, на 1 больного ЖДА приходится 2 больных со скрытым дефицитом железа. В настоящее время в мире число страдающих дефицитом железа и железодефицитной анемией составляет более 2 миллиардов, в основном это дети, подростки, женщины fertильного возраста, беременные.**

Известно, что ДЖ и ЖДА являются основной причиной различных осложнений в период беременности и родов (преждевременные роды, кровотечения при родах, выкидыши, низкий вес новорожденного и др.), причиной снижения физического и интеллектуального развития детей и молодежи, снижения иммунитета и работоспособности. Доказано, что 40% материнской и детской смертности связано с анемией, которая повышает показатели общей заболеваемости в 2-3 раза.

По данным Всемирного Банка, дефицит железа и железодефицитная анемия относятся к самым актуальным проблемам общественного здравоохранения в связи с их широкой распространностью, колоссальными экономическими и социальными потерями, составляющими около 5% национального дохода каждой страны, затраты же на профилактические мероприятия составляют около 3%. ДЖ и ЖДА относятся к тем заболеваниям, которые легче и дешевле предупредить, чем лечить. В связи с этим борьба с ДЖ и ЖДА является приоритетным направлением здравоохранения во всех развитых и развивающихся странах. Одной из целей тысячелетия ООН является искоренение всех форм микронутриентной недостаточности среди детей и матерей, в том числе дефицита железа.

Распространенность анемии среди детей и матерей в развитых странах составляет 5-20%, в развивающихся – 30-80%. Рекомендации ВОЗ/ЮНИСЕФ указывают, что странах, где "критический уровень" анемии превышает 30%, необходимо срочно проводить профилактические мероприятия на национальном уровне, к которым относятся:

- фортификация продуктов питания железом и другими микронутриентами;
- саплментация железом среди матерей и детей;
- изменение привычек питания;
- просветительская работа среди населения.

Международный опыт борьбы с ДЖ показывает, что каждая страна разрабатывает собственный подход к массовой профилактике ДЖ, исходя из социально-экономического статуса, национальных, культурных и этнических обычаях населения, привычек питания.

В 1995-1996 годах в странах Центральной Азии проведены медико-демографические исследования для изучения распространенности анемии, при этом использованы общепринятые международные стандарты и критерии ВОЗ. Следует отме-

тить, что на сегодняшний день в странах Центральной Азии выявлены случаи заболевания анемией, среди них встречаются случаи тяжелой формы. Межпарламентский Союз ЦАРК и ЮНИСЕФ объявили такую ситуацию в регионе "кризисом", требующим немедленного решения на правительственном уровне. Была разработана стратегия ЦАРК по предотвращению и контролю анемии на 1995-2010 гг., одобренная АССС/СН и принятая в каждой из стран, входящих в состав Центральной Азии. Ее основными компонентами являются: пересмотр существующих протоколов по профилактике и контролю анемии, еженедельная саплментация железом и фолиевой кислотой в группах риска, фортификация железом, фолиевой кислотой и другими микронутриентами пшеничной муки, просветительская работа, принятие правительством законодательных и нормативно-технических документов по стратегии предотвращения ДЖ, мониторинг и оценка программ на уровне страны.

Представительство Всемирного Банка в Узбекистане оказалось значительную поддержку в реализации программы, особенно в мониторинге и оценке. В рамках "Национальной программы по фортификации муки" приказом МЗ РУз создан Центр анемии при НИИ Г и ПК, на который возложены вопросы мониторинга и оценки программ, проведение научных исследований, методическая и практическая помощь на местах, сотрудничество с международными организациями в разработке и реализации новых программ. Для оценки эффективности программ анемии специалисты института совместно с ведущими специалистами международной организации CDC разработали современную методологию исследований в масштабе республики, обеспечивающую репрезентативность и достоверность полученных данных, а также возможность сравнивать полученные результаты с данными МДИ 1996 года. Для этой цели Центр анемии был оснащен современным лабораторным оборудованием, расходными материалами, 2 сотрудника прошли обучение в ведущих лабораториях США. Для проведения исследований 60 сотрудников НИИ Г и ПК, НИИ педиатрии, а также других ЛПУ были обучены на тренинге в Ташкенте, который проводили специалисты международной организации CDC.

Исходя из этих рекомендаций специалистами лаборатории анемии НИИ Г и ПК была разработана программа еженедельной саплментации железом и фолиевой кислотой в группах риска и при поддержке ЮНИСЕФ, Японского фонда JICA реализована в 2002-

2007 годах в Республике Каракалпакстан и 8 областях республики – Ферганской, Андижанской, Наманганской, Джизакской, Сырдарьинской, Кашкадарьинской, Сурхандарьинской, Хорезмской. Более 4,3 миллиона женщин fertильного возраста, девочек-подростков, детей 6-24 месяцев получали препараты железа и фолиевой кислоты бесплатно в течение 2 лет. Общая сумма затрат на саплментацию вместе с транспортными расходами составила около 1 миллиона долларов США.

В 2005 году специалистами НИИ Г и ПК проведены исследования по распространенности анемии в Республике Каракалпакстан, Ферганской и Хорезмской областях, где были одновременно реализованы программы саплментации, а также фортификации муки. Исследования проведены по международным стандартам совместно с казахстанской Академией питания. При использовании кластерного метода выборки охвачено 1 500 домохозяйств и в них опрошено и обследовано 1 500 женщин fertильного возраста и 1 500 детей 6-48 месяцев. Наши исследования подтвердили результаты исследований в других странах: программа еженедельной саплментации железом и фолиевой кислотой позволяет снизить уровень анемии на 20-25% в течение 2 лет, совместная реализация программ фортификации и саплментации снижает анемию почти на 30%.

Международный опыт по борьбе с анемией доказал, что самым экономичным, безопасным, доступным и долговременным методом профилактики дефицита железа является обогащение пищевых продуктов профилактической дозой железа и других микронутриентов. ВОЗ разработала допустимые критерии дозы для обогащения, которые являются безопасными для здоровья человека. До настоящего времени не доказано отрицательное воздействие фортифицированной продукции на здоровье человека, противопоказаний к потреблению такой продукции не имеется, любой здоровый человек может употреблять фортифицированную продукцию.

Таким продуктом в странах ЦАРК, в том числе в Узбекистане, несомненно, являются мука и мучные продукты. С 2003 года при поддержке Азиатского банка развития и ЮНИСЕФ страны ЦАРК начали фортификацию пшеничной муки первого сорта по единой технологии в пилотных регионах. В состав фортификанта были включены железо, фолиевая кислота, цинк, витамины В<sub>1</sub>, В<sub>2</sub>. Дозы фортификантов являются профилактическими, соответствуют стандартам ВОЗ.

Для оценки влияния употребления фортифицированной продукции на показатели анемии в пилотных регионах всех стран ЦАРК проведены научные исследования по единому международному стандартам. Проведение таких исследований в РУз было возложено на Центр анемии НИИ Г и ПК. Исследования проведены в пилотном районе Ташкентской области, где в 40 домохозяйствах наблюдались матери и дети, у которых изучали уровень анемии в течение 2003-2007 гг. Эти семьи использовали только форти-

фицированную муку. Научные исследования показали, что систематическое употребление фортифицированной мучной продукции в течение 1 года позволяет повысить уровень гемоглобина в среднем на 7-8 единиц, при этом уровень анемии в течение 1 года снижается на 7-5%. Положительные результаты, широко обсуждавшиеся на международном уровне, положительно оценены экспертизами ВОЗ, ЮНИСЕФ, Всемирного Банка и др.

На основании полученных результатов в Узбекистане была разработана "Национальная программа по фортификации муки", утвержденная Постановлением Президента Узбекистана от 11 августа 2005 г. Программа предусматривала снижение анемии в республике на 20% в течение 5 лет. Для реализации этой программы в 2004 году Узбекистан получил международный грант Глобального альянса улучшения питания (ГАУП) в сумме 2,8 млн. долларов США, из 24 стран мира всего 4 страны получили такой грант. В настоящее время 51 мукомольное предприятие республики производит фортифицированную муку 1-го сорта. По оценке международных экспертов Узбекистан занимает лидирующее место среди стран Центральной Азии по успешности программы фортификации муки.

В марте-апреле 2008 года в течение 45 дней 60 специалистов провели мониторинг и оценку во всех областях республики соответственно международным стандартам. Они посетили 2 584 до-мохозяйства, провели анкетирование (97 вопросов), взяли про-

фортификацию продуктов с целью профилактики ДЖ и ЖДА проводится во многих странах, однако мониторинг и оценка по международным стандартам проводятся не всегда, т.к. это требует соответствующего лабораторного оснащения и профессиональной подготовки специалистов. Среди стран ЦАРК Узбекистан первый провел такие исследования, впервые за последние 12 лет получены данные об истинной распространенности анемии среди женщин fertильного возраста. Они позволяют уточнить причины, влияющие на эффективность программы борьбы с анемией, внести в них корректировки и разработать новые программы.

Учитывая это, Кабинетом Министров Республики Узбекистан были одобрены "Стратегия улучшения питания населения Республики Узбекистан на 2009-2011 гг." и мероприятия по ее реализации, в которых предусмотрены саплментация железом и фолиевой кислотой групп риска, фортификация муки.

Несмотря на некоторые достигнутые успехи в вопросах массовой профилактики дефицита железа, нерешенными остаются вопросы, связанные с диагностикой, лечением, диспансерным наблюдением ЖДА, регистрацией заболеваемости анемии.

Следует обратить особое внимание на уровень сложенности работы лабораторных тестов для дифференциальной диагностики различных форм анемии в ЛПУ республики, во избежание ошибок диагностики и неэффективного лечения анемии.

#### Сравнительная оценка распространенности анемии среди женщин fertильного возраста в Узбекистане за 1996 и 2008 гг.

Показатели анемии в %	1996 год	2008 год
Всего анемии	60,4%	33,5%
Из них:		
Легкая степень	45,3%	28,2%
Средняя степень	14,2%	4,5%
Тяжелая степень	0,9%	0,8%

бы муки в домах, получили анализы крови у женщин fertильного возраста в этих домохозяйствах. На местах определены показатели гемоглобина с соблюдением "холодовой цепи", все пробы сыворотки крови доставлены в лабораторию Центра анемии. Большую помощь в проведении исследований оказали областные и районные управления здравоохранения республики. Результаты исследований показали, что в среднем уровень анемии среди женщин fertильного возраста за последние 12 лет снизился почти в 2 раза. По результатам анкетирования установлено, что фортифицированную муку потребляет около 56% населения республики, еще 11% населения потребляет хлеб из фортифицированной муки 1-го сорта (серая буханка).

Все врачи, независимо от специальности, должны уметь правильно ставить диагноз анемии и грамотно ее лечить. Ведь на наши плечи возлагается большая ответственность за здоровье пациентов. Таким образом, программы борьбы с ДЖ и ЖДА в республике начали давать свои первые результаты, которые необходимо поддерживать и укреплять.

Д. СУЛЕЙМАНОВА,  
заведующая Центром анемии Научно-исследовательского института гематологии и переливания крови.

## Узлуксиз таълим

## КАДРЛАРНИ ҚАЙТА ТАЙЁРЛАШ - ДАВР ТАЛАБИ

**Кейнингги йилларда давлатимиз томонидан кадрлар тайёрлаш ва қайта тайёрлашишларига катта эътибор берил келинмоқда. Айниқса, ҳар бир соҳа ривожи учун малакали мутахассисларни тайёрлаш ва улар фаолиятини янада таомиллаштириш бугуннинг долзарб талабигина айланни боғраётганини хеч биримизга сир бўлмаса керак.**

Мазкур жараёнларни изчилик асосида давом этиришга йўналтирилган "Таълим тўғрисидаги" конуна ва "Кадрлар тайёрлаш Миллий дастур"га соҳадаги ислохотларни янада чукурорк ривожлантиришда муҳим омил бўлмоқда. Айниқса, Ўзбек-

сини ошириш, ўқишининг сифат-самарадорлигини давр талаби даржасида олиб боришга қаратилган. Филиалда фаолият олиб бораётган 5 нафар педагог ходими миз Тошкент врачлар малакасини ошириш институтида "Софликни сақлаш тизими" ва узлуксиз

"Софликни сақлаш тизими" ва узлуксиз

соғлигини мустаҳкамлаш" кўшма лойихалари томонидан 2008-2009 йиллар мобайнида 3 та кодоскоп, 5 та ахборот технологиялари ва коммуникация жиҳозлари (компьютерлар), замонавий ёзум доскалари, Германия давлатидан эса ўқув-кўргазмали куроллар, фантом ва мулляжлар олиб келинди. Айтиш жоизки, тингловчилик таҳсил олаётган ҳар бир хона замон талаблари даражасида жиҳозланган бўлиб, барча имкониятлар мавжуд. Шунингдек, интернет тармоғи жаҳондаги тибиёт соҳасига оид янгиликлардан боҳабар бўлища педагог ва тингловчиларнинг билим савиёсини янада оширимоқда. Уларнинг мазнавий ва маърифий томондан дунёкарасини бойитиш максадида кутубхона мунтазам равишда фаолият олиб бормоқда. У ерга "Саломатлик-2", "Аёллар ва болалар соғлигини мустаҳкамлаш" кўшма лойихалари бўйича олинган 20 турдаги 200 та, филиал томонидан 11 турдаги 27 та ўқув дарслеклари келтирилган. Эътироф этишиб жоизки, вилоят соғликини сақлаш бошқармаси бошлиғи Эдудар Наривнинг хизматларидан ўқувлини бошқармага қарашли кутубхона филиалдаги зине масканидан ўрин олганлиги ҳам ўқитувчи ва тингловчиларнинг ўқув дарслеклари ҳамда бадийи адабиётлардан кенг фойдаланишилар учун муҳим омил бўлиб келмоқда.

Шунингдек, Республика Соғликини сақлаш вазирлигининг "Ўзбекистон Республикасида "Олий ҳамширилак иши", ўрта тибиёт ва фармасевт мутахассис ходимлар малакасини ошириш ва қайта тайёрлаш тизимини таомиллаштириш тўғрисида"ги 100-сонли бўйруги ҳам малакали кадрлар тайёрлашнинг сифат-самарадорлигини ошириш, уларни ихтинослаштириш ва кўшичма мутахассислик фаолиятларни кенгайтиришига катта имконият яратиб бермоқда.

Шундай экан, бу борада Республика ўрта тибиёт ва доришунос ходимлар малакасини ошириш ва ихтинослаштириш Марказининг Жиззах вилояти филиалида ҳам соҳага оид кўпгина ижобий ўзгаришлар амалга оширилди, десак хато бўлмайди. Марказда асосий эътибор тингловчиларга дарс бериш сави-

тибиёт таълимда инновацион мениджмент ва технологиялар" соҳаси бўйича босқучма-босқич малака оширган бўлса, "Саломатлик-2", "Аёллар ва болалар соғлигини мустаҳкамлаш" кўшма лойихалари асосида "Шахслардо мулокот", "Кўкрак сути билан боқиши бўйича маслаҳатлар олиб бориш", "Бирламчи тибиёт-санитария тизимида ҳамширилак ишининг асосий кўнилмалари" мавзууда ташкил этилган ўқув курсларида иштирок этиб, билим кўнилмалари оид замонавий жиҳозлар дарс жараёнларида кўл келмоқда.

Тингловчиларнинг назарий билимларини бойитиш билан бир категорда амалиётни чукур ўрганишлари максадида филиалини мизга тақдим этилган тибиётла оид замонавий жиҳозлар дарс жараёнларида кўл келмоқда. Ўзбекистон Республикаси соғликини сақлаш вазирлиги, "Саломатлик-2", "Аёллар ва болалар

тибиёт таълимни вазирлигининг асосий ҳамширилак ишининг асосий кўнилмалари" мавзууда ташкил этилган тибиётла оид замонавий жиҳозлар дарс жараёнларида кўл келмоқда.

Ўқитувчиларни изчилик асосида ошириш ва ихтинослаштириш Маркази, Республика малакали мутахассисларни касбий салоҳиятни ошириб, ҳалқимиз фаровон турмуш кечириши учун бор имкониятлардан унумли фойдаланган ҳолда ижобий натижаларга эришишдир. Бунинг учун ҳар биримиз соҳа йўналиши бўйича масъулиятни хис этган ҳолда давлатимиз Гамхўрлигидаги яратилаётган барча шароитлардан тўғри фойдаланиб, кадрлар тайёрлашда самара ишларни амалга оширишимиз зарур, деб ўйлайман.

караб 144 ва ундан ортиқ соатларда ўқитилади.

Ўқув масканида таҳсил олаётган ўрта тибиёт ходимларни жамиятимизнинг иқтисолидисийсий, ижтимоий соҳадаги янгиликлардан боҳабар қилиш мақсадида мутахассислар томонидан давра сухбати, учрашув, семинар ҳамда турли мавзуудаги мънавият соатлари ўқазиб келинмоқда.

Давр тақозо этаётганидек, кадрларни қайта тайёрлаш келажак авлодга бўлган ишончни янада ортириш, жамиятимиз тараққиетини бунданда юксалтириш максадида мутахассисларнинг касбий салоҳиятни ошириб, ҳалқимиз фаровон турмуш кечириши учун бор имкониятлардан унумли фойдаланган ҳолда ижобий натижаларга эришишдир. Бунинг учун ҳар биримиз соҳа йўналиши бўйича масъулиятни хис этган ҳолда давлатимиз Гамхўрлигидаги яратилаётган барча шароитлардан тўғри фойдаланиб, кадрлар тайёрлашда самара ишларни амалга оширишимиз зарур, деб ўйлайман.

**Насиба АБДУРАХИМОВА,**  
**Ўрта тибиёт ва**  
**доришунос ходимлар**  
**малакасини ошириш ва**  
**ихтинослаштириш**  
**Республика Марказининг**  
**Жиззах филиали**  
**директори.**



"Дерматовенерология бўлими ва хонаси ҳамшираси", К. Яхъяев, Б. Турдиев, X. Исириловлар томонидан "Операция бўлими ва хонаси ҳамшираси" мутахассисларни бўйича ўқув дастурлари ишлаб чиқилиб, Соғликини сақлаш вазирлигининг тибиёт таълим министри Маркази ҳамда фан ва ўқув юртлари Бош бошқармаси томонидан таасиуланиб, чоп этилди.

Филиалимизда тингловчиларга дарс бериш сифат ва самарадорлигини оширишга қаратилган чорадарбилярни амалга ошириши билан бир қаторда, уларнинг ўзиши, яшашни ва маданий дам олишларни ҳам катта эътибор берилмоқда. Бунга барча қулийликларга эга бўлган ётоқона мисолидир.

2007-2008 йилги ўқув режасига назар ташлайдиган бўлсак, 1843 нафар ўрта тибиёт ходими чорадарбилярни амалга ошириши билан бир қилиниб, қасбий маҳорати бўйича ўз билимини ошириб қайтиди. Тингловчиларга юкори малакали мутахассислар давлат стандартларига яратилган янги ўқув дастурлари ва услубий кўлланмалар ҳамда ўқув дарслеклари билан таъминлаб борилиши ҳам малака ошириш ва ихтинослаштириш соҳасига кўргатилётган ўқитувчиларни амалга ошириб қарашли.

Шунингдек, Республика Соғликини сақлаш вазирлигининг 2007 йил 7 мартағи 100-сонли бўйругига асосан амалга оширилиб, филиалда 72 соатлик дарс ташкил этилган бўлса, қолган 72 соатлик дарс даволаш-профилактика мутахассисларни давом этирилмоқда. Ундан ташқари, ихтинослаштириш бўйича мутахассисларни амалга оширишимиз зарур, деб ўйлайман.

## Фотоловҳа

## ҲАМЖИҲАТЛИК ВА ИЗЧИЛЛИК БИЛАН



Мамлакатимизда соғликини сақлаш тизимини ислоҳ қилиш барабарида ислаҳ қицилган янги лойиха ва тузилмалар беносита аҳоли саломатли-

гини муҳофазалашда ҳам муҳим омил ҳисобланади. Жумладан, Президентимиздин 2007 йил 19 сентябрьдаги ПФ-3923-сонли "Софликни сақлаш тизимини

ислоҳ лишини янада чукурлаштириш ва уни ривожлантириш давлат дастурини амалга оширишнинг асосий йўналишлари тўғрисида"ги Фармони ва 2 октябрдаги "Республика тибиёттиб мусасасалари фаолиятини ташкил этишини таомиллаштириш чорадарбилярни таъминлаштириш тўғрисида"ги Карорининг жойлардаги ихоси айни кунларда ўз самарасини берил келмоқда. Шу ўринда Тошкент вилояти, Оққурон туманинни худудий тибиёт бирлашмасига қарашли марказий поликлиника фаолиятини мисол тариқасида келтиришмиз мумкин. Кўп сонли фуқаролар ва беморларга хизмат қилиб келалётган поликлиникадан бугун нафасат фойдаланувчилар, бал-

ки аҳолининг барча қатлами бирдик мамнун.

Замонавий кўриниш ва етарли шарт-шароитлар мухайёти этилган мазкур поликлиникада соғлом турмуш тарзини тарғиб килиш, тибиёт маданият, тарғибот ва ташвиқот чора-тадбирларини амалга ошириш ишларни доимий ўқитборда бўлиб, тибиёт ходимарининг кундаклиқ вазифаларидан бирита айланган. Кўп сонли аҳоли билан ишлашнинг ўзига яраша машиқатли, масъулиятни томонлари бўлганидек, у ерда ишлайдиган барча шифокору ҳамширлар ўз олдиларида турган бурҷа мажбуриятларини ёддан чиқармайдилар. Зеро, қаерда ишга масъ-



уллик ва ўқитбор кучайтирилса, билингва, ўша ерда юкори самарадорликдан нишона, эртанди тараққиетидан лавҳалар. Пардавой ЭРГАШЕВ олган суратлар.



## NARIMAX FORTE капсулы


**ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА:**

Капсулы для применения внутрь.

**СОСТАВ:**

Одна капсула 100 мг содержит не менее 3,1x10<sup>8</sup> жизнеспособных лиофилизованных молочнокислых бактерий (*Lactobacillus acidophilus* Er - 2 шт. 317/402), бифидобактерий (*Bifidobacterium bifidum*), кишечной (Escherichia coli M-17).

**НАПОЛНИТЕЛИ:**

Не содержит.

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА "Наримакс форте":**

- сохраняет, восстанавливает и улучшает сапрофитную микрофлору кишечника;
- обладает иммуномодулирующей активностью;
- проявляет антагонистическую активность по отношению к широкому спектру патогенных и условно-патогенных микроорганизмов;
- способствует нейтрализации токсичных продуктов метаболизма;
- способствует усвоению минералов (в т.ч. кальция, фосфора, железа), белков, углеводов;
- обладает витамином об разующей активностью (в частности, группы В);
- препятствует формированию затяжных форм кишечных инфекций;
- повышает неспецифическую резистентность организма.

**ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:**

Препарат показан в качестве вспомогательного средства при:

- дисбактериозах различной этиологии с преимущественным дефицитом коли-, бифидо- и лактобактерий;
- гастроэнтеритах различной этиологии;
- острых кишечных инфекциях;
- длительной кишечной дисфункции неустановленной этиологии;

- лечении дизентерии с затяжным и хроническим течением;
- хронических колитах различной этиологии (т.ч. неспецифический язвенный колит);
- лечении острых и профилактике хронических заболеваний ЖКТ;
- истощающих болезнях и длительном стрессе;

- оперативных вмешательствах на органах ЖКТ (пре- и постоперационный период);
- предрасположенности к аллергическим реакциям.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ И ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ:**

Индивидуальная непереносимость компонентов препарата. Других противопоказаний и побочных действий не имеет, физиологичен для организма человека.

**СПОСОБЫ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ:**

- взрослым и детям старше 12 лет по 2 капсулы 3 раза в день, за 15-20 минут до еды;
- детям от 2 до 12 лет по 1-2 капсулы 2 раза в день, за 15-20 минут до еды;
- детям от 6 месяцев до 2 лет по 1/2 капсулы 3 раза в день, за 15-20 минут до еды.

**ПРОДОЛЖИТЕЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

В среднем 4-6 недель, в зависимости от причины развития дисбактериоза и индивидуальных особенностей организма.

**ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ:**

"Наримакс форте" капсулы желательно запивать небольшим количеством жидкости комнатной температуры.

Допускается вскрытие капсулы и растворение содержимого в жидкости.

Беременным женщинам препарат допускается принимать после консультации с врачом.

**ФОРМА ВЫПУСКА И УПАКОВКА:**

Белые капсулы, наполненные порошком от кремового до светло-бежевого цвета, с кисломолочным вкусом и запахом.

В картонной упаковке содержится 2 или 3 блистера по 10 капсул и инструкция по применению препарата.

Флакон - 90 капсул.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:**

"Наримакс форте" следует хранить в сухом, защищенном от света месте, при температуре не выше +10°C.

Хранить в недоступном для детей месте!

**СРОК ГОДНОСТИ:**

2 года.

Не применять препарат по истечении срока годности, указанного на упаковке!

**УСЛОВИЯ ОТПУСКА И АПТЕК:**

Отпускается без рецепта.

**Наши дистрибуторы:**  
Узбекистан, г. Ташкент, ООО "Савдоинфотекс".  
Телефоны: 269-35-70, 269-34-45. Факс 269-62-57.

## ALOE VERA


**ЛЕКАРСТВЕННАЯ ФОРМА:**

Капсулы для применения внутрь.

**СОСТАВ:**

Одна капсула 200 мг содержит лиофилизированный порошок листвы алоэ вера истинного.

**НАПОЛНИТЕЛИ:**

Не содержит.

**ФАРМАКОЛОГИЧЕСКИЕ СВОЙСТВА:**

- антимикробная активность;
- ранозаживающий эффект;
- имеет противовоспалительные и противоаллергические свойства;

- способствует улучшению кровообращения;
- улучшает пищеварение, регулирует кислотность желудочно-го сока;

- улучшает всасывание витаминов и микроэлементов в желудочно-кишечном тракте;
- стимулирует перистальтику кишечника, обладает мягким слабительным эффектом;

- способствует растворению солей кальция в желчном пузыре и почках;
- нормализует обмен веществ;

- стимулирует работу иммунной системы;
- благотворно влияет на органы зрения;

- обладает косметическим эффектом.

**ПОКАЗАНИЯ К ПРИМЕНЕНИЮ:**

- хронические воспалительные и инфекционные заболевания кожи: угревая сыпь, стрептометрия, нейродермит, аллергический дерматит;

- хронические заболевания желудочно-кишечного тракта (в т.ч. при профилактике обострения язвенной болезни желудка и двенадцатиперстной кишки);

- некоторые заболевания организма.

нов зрения (хронические конъюнктивиты, хронические кератиты).

Препарат "Алоэ Вера" можно применять как биостимулятор.

**ПРОТИВОПОКАЗАНИЯ:**  
Индивидуальная непереносимость препарата, повышенная кровоточивость, опухолевые процессы, обострение язвенной болезни, геморрой, беременность и кормление грудью.

**ПОБОЧНЫЕ ДЕЙСТВИЯ:**

Препарат хорошо переносится, нет данных о нежелательных эффектах.

**СПОСОБ ПРИМЕНЕНИЯ И ДОЗЫ:**

Детям от 12 лет: по 1 капсуле в день до еды.

Взрослым: по 1 капсуле 1-2 раза в день до еды.

Желательно принимать в вечернее время.

**ДЛИТЕЛЬНОСТЬ ПРИМЕНЕНИЯ:**

2-3 недели, перерыв 1 неделя, более продолжительный прием - по назначению врача.

**ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ С ДРУГИМИ ПРЕПАРАТАМИ:**  
Не отмечено нежелательного взаимодействия "Алоэ Вера" с лекарственными препаратами.

**ОСОБЫЕ УКАЗАНИЯ:**  
С осторожностью лицам, склонным к диарее.

**ФОРМА ВЫПУСКА И УПАКОВКА:**  
Капсулы, наполненные порошком с горьким вкусом.

В картонной упаковке 3 блистера по 10 капсул и инструкция по применению.

**УСЛОВИЯ ХРАНЕНИЯ:**  
"Алоэ Вера" следует хранить в сухом, прохладном, защищенном от света месте.

Хранить в недоступном для детей месте.

**СРОК ГОДНОСТИ:**

3 года.

Не использовать препарат по истечении срока годности.

**УСЛОВИЯ ОТПУСКА И АПТЕК:**

Отпускается без рецепта.

**31 май – Бутунжакон чекишига қарши курашии куни**

## МУҲИМ САНАГА БАФИШЛАБ

Маълумки, чекиши – инсон соғлиги учун ўта зарарли ва хавфли иллатdir. Шундай экан, Жаҳон соғликни сақлаш ташкилотининг ташаббуси билан 1980 йилдан бошлаб, ҳар йили «31 май – Бутунжакон чекишига қарши кураши куни» деб эълон килинган ва мазкур санада дунё бўйича кенг домрада тарғибот ва ташвиҳот ишлари олиб борилиб, мавзуга доир тадбирлар ўтказиб келинади.

Жорий йилнинг 19 май куни ушбу санага бағишилаб Республика саломатлик ва тиббий статистика институтининг Тошкент шаҳар филиали томонидан «Чекмасдан ёшлик гаштни сур» широри остида тадбир бўйлиб ўтди. Унда кенг жамоатчилик, тиббийт ходимлари, таълим муассасалари хамда ўқувчи-ёшлар иштирок этиши.

Тадбирни Республика саломатлик ва тиббий статистика институтининг Тошкент шаҳар филиали директори Эльвира Маракаева кириш сўзи билан очиб, чекиши дунё миқёсида муаммога айланиси бораётганлиги, айниқса, унинг инсонлар саломатлигига жиддий хавф солаётганлиги ва унинг оқибатида келиб чиқаётган ноҳуҳи ҳолатлар тасиридан ёшларни химоя килиш борасидаги тарғибот ва ташвиҳот ишларига эътиборни.

Юқоридаги фикрлардан ху-лоса киглан ҳолда, куйдаги юқористикларни келтиришин жоиз деб билдик:

- чекадиган отадан туғилган

боланнинг юзтадан тўрттаси ногуд бўлиши мумкин;

- қашандо оналардан нимжон болалар туғилди, улар билим олини яхши ўзлашиборлади;

- бир дона сигарета кишининг 6 дақиқалик ёки 20 донаси иккни соатлик умрига зомин бўлмоқда;

- тамаки чекиши киши умрини 15 ва ундан ортиқ йилга кискартиради.

Чекиши натижасида тамаки таркибидаги зарарлар模далар ёнади ва парчаланади. Ушбу моддаларнинг 50 фози атрофийнгича таржалади, яни чекмайдиган кишиларни заарлайди, 25 фози чекиши пайтида парчаланади, 20 фози чекувиши тушади, 5 фози эса сигарета қолдиғида қолади. Энг ачинчалиси, тадқиқотлардан шу нарса аниқ бўлдики, ота-оналари чекадиган болаларнинг 50 фози, ота-оналари чекмайдиган олаларда эса 33 фози болалар чекарек эсан.

Тадбир давомида мутахассислар юқоридаги фикрларга оид маърузалар килиб, ушбу иллатнинг оддини олиш мумхилиги, айниқса, унинг ўсаётган баркамол авлод соғлиги учун ниҳоятда зарар эканлигини таъкидлашиб, кенг жамоатчилик билан ҳамкориятни тушуниши тарбиатидан ўтказиб келинади.



ликда иш олиб бориш кераклиги айтib ўтиши.

Шунингдек, тадбирда иштирок этган ўқувчи-ёшлар долзар мавзуга бағишилганга деворий газеталар намойиш этидилар. Ушбу ижод намуналарида ўқувчилар чекиши зарари одат эканлиги ва унинг оқибатида инсон организмиздан ўтказиб келинади.

Тадбир сўнгидаги иштирокчилар мутахассисларга ўзларини кизиқтирган саволлар орқали мурожаат килиб, керакли маслаҳат ва тавсиялар олиши.

На шундай тадбирларнинг ўтказилишидан асосий максад – ўқувчилар онгига соғлом турмуш тарзи асослари хамда чекишининг зарари оқибатлари нималарга олиб келишини тушунишириш ва ёшларнинг тиббий билимларини оширишдан иборатидир.

Намоз ТОЛИПОВ.  
Сурат муаллифи Собир МАЖИДОВ.

Врачебная теория и практика

# ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ НЕВРАЛГИИ ТРОЙНИЧНОГО НЕРВА

**Распространенность невралгии тройничного нерва (НТН) достаточно велика и составляет 30-50 больных на 100 000 населения, а заболеваемость, по данным ВОЗ, находится в пределах 2-4 человек на 100 000 населения. Заболевание чаще возникает после 40 лет и преобладает у женщин.**

**Этиология НТН** многофакторная. Заболевание может быть обусловлено одонтогенной природой, компрессией тройничного нерва на интра- или экстракраниальном уровне, герпетической инфекцией, нарушением кровообращения в стволе мозга, демиелинизацией корешка тройничного нерва, а также может развиваться после эндокринно-обменных и аллергических расстройств. По данным современных исследований, этиологическим фактором невралгии тройничного нерва в 94% случаев является сдавливание корешка тройничного нерва в орофациальной области, на альвеолярном отростке, при поражении первой ветви у медиального угла глаза.

5. **Наличие триггерных точек (зон), слабое раздражение которых вызывает типичный пароксизм (могут находиться в болевой или безболевой зоне).** Наиболее часто триггерные зоны располагаются в орофациальной области, на альвеолярном отростке, при поражении первой ветви у медиального угла глаза.

6. **Наличие триггерных факторов – чаще всего это умывание, разговор, еда, чистка зубов, движение воздуха, простое прикосновение.**

7. **Типичное болевое поведение.** Больные, стараясь переждать приступ, замирают в той позе, в которой застал их болевой пароксизм. Иногда растирают зону боли или совершают чмокающие движения. В период приступа больные отвечают на вопросы однозначно, едва приоткрывая рот. На высоте пароксизма могут быть подергивания лицевой мускулатуры.

Заболевание протекает с обострениями и ремиссиями. В период приступов боли группируются заплами, которые могут длиться часами, а периоды приступов продолжаются дни и недели. В тяжелых случаях значительно нарушается повседневная активность больных. В некоторых случаях возникает status neuralgicus, когда промежутки между отдельными заплами отсутствуют. Возможны спонтанные ремиссии, на фоне которых заболевание обычно прогрессирует. Ремиссии делятся месяцы и годы, но, по мере возникновения рецидивов, больные начинают чувствовать боль, сохраняющуюся и между приступами.

Исследование рентгеновских снимков многие считают необходимым только в двух обычных проекциях, но есть исследователи, которые для обнаружения сужения костных каналов используют специальные проекции. Были попытки использовать вертебральную ангиографию для обнаружения артериальных петель, сдавливающих корешок тройничного нерва, но такие петли обнаружены также у здоровых людей.

Для обнаружения патологических состояний тройничного нерва и проводящих путей некоторые исследователи используют электроэнцефалографию (ЭЭГ), но это является крайне неспецифическим исследованием и не отражает состояния периферического отрезка тройничного нерва.

Для исключения и выявления сосудисто-нервного конфликта используется МРТ в сосудистом режиме с идентификацией ствола и сосудов. Специальная техника проведения магнитно-резонансной томографии (МРТ) в трехмерном изображении, выполненная с контрастированием, может выявить кровеносный сосуд,

сдавливающий нерв у входа в ствол. До недавнего времени определение патологического нейросакуллярного контакта, определяющего НТН, было возможным только интраоперационно, а МРТ позволила врачам визуализировать тройничный нерв и артериальные сосуды около ствола головного мозга.

Нами проанализированы результаты наблюдений над 166 больными с невралгией тройничного нерва, находившимися на стационарном лечении в Республиканском научном центре нейрохирургии МЗ РУЗ в период с 1996 по 2009 годы. Все больные по методам лечения были распределены на три группы.

В первую группу вошли 54 (32,5%) больных, которым проведены блокады периферических ветвей тройничного нерва; во вторую группу – 39 (23,5%) больных, перенесших экзерез ветвей тройничного нерва; третью группу составили 73 (44,0%) больных, подвергшихся микроваскулярной декомпрессии корешка тройничного нерва.

Микроваскулярная декомпрессия производится под интубационным наркозом ретромастоидальным доступом на стороне поражения с применением операционного микроскопа. При этом достигается устранение нервно-сосудистого конфликта путем установления прокладки между нервом и сосудом.

Изучение интенсивности болевых ощущений у больных, леченных в нашей клинике, по данным катамнеза, проводилось с использованием шкалы ВАШ и обратника Мак-Гилла. После проведенного анализа полученных катамнестических данных по шкале ВАШ выявились следующие закономерности. В 1-й и 2-й группах, выделенных по методам хирургического лечения, интенсивность болевых ощущений нарастала из года в год. В 3-й группе болевые ощущения сразу же после операции исчезали и в течение 7 лет без приема обезболивающих средств не возобновлялись, при этом эффективность хирургического лечения достигла в 97% случаев. По данным опросника Мак-Гилла получены идентичные данные.

Нами также рассматривались вопросы выбора методов хирургического лечения невралгии тройничного нерва, и приводится сравнительная их оценка. В нашей клинике, основываясь на достижениях современной нейрохирургии и нашего опыта, избрали следующую тактику хирургического лечения невралгии тройничного нерва.

1. Проводился отбор больных для хирургического лечения:

а) в клинику госпитализировались больные после длительного неуспешного консервативного лечения;

б) больные с рецидивами, которым проводились различные хирургические методы лечения.

2. Диагностический подход:

а) определение характерного симптомокомплекса невралгии тройничного нерва – выявление «триггерных» и «курковых» зон;

б) полный комплекс клинико-инструментального обследования для исключения симптоматической невралгии тройничного нерва.

## 3. Индивидуальный подход:

- а) длительность болезни;
- б) соматический статус;
- в) эффективность проведенных хирургических методов лечения.

## 4. Медицинские аспекты:

- а) оснащенность клиники;
- б) подготовленность хирургов.

При поступлении в стационар обязательным условием было проведение комплекса диагностических методов исследования для исключения у больного симптоматической невралгии тройничного нерва.

Основной задачей диагностики являлось исключение симптоматической невралгии тройничного нерва, что успешно реализуется при применении КТ и МРТ. Кроме того, во всех случаях типичной невралгии тройничного нерва на КТ и МРТ определяются атрофические процессы коры и вещества головного мозга. Определяются косвенные признаки нейрорадиологического конфликта (увеличение и деформация цистерн мосто-мозжечкового угла гомолатеральной стороны); иногда определяется срез со- суда, нехарактерный в этой области.

После установления диагно-

за типичной невралгии тройничного нерва проводится отбор больных на метод хи-

рургического лечения. Учитывая то, что все больные длительно лечились консервативно, и эффект от терапии снижался или отсутствовал, к больным старшим возрастным группам с отягощенным соматическим статусом применялись менее агрессивные методы хирургического лечения. Контингент больных с ранее проведенными методами лечения невралгии тройничного нерва при отсутствии эффекта и частых рецидивах предлагали микроваскулярную декомпрессию корешка тройничного нерва как наиболее эффективный метод хи-

рургии, который позволил добиться стойкого купирования процесса в 97% наблюдений. В то же время блокада ветвей и перерезка периферических ветвей приводит лишь к кратковременному купированию болевого синдрома.

## Практические рекомендации

1. Больные с диагнозом НТН должны быть подвергнуты комплексному клинико-инструментальному обследованию с обязательным включением в обследование КТ или МРТ головного мозга.

2. Для оценки болевого синдрома, объективизации результатов лечения необходимо применение шкалы ВАШ и краткого опросника Мак-Гилла.

3. При наличии показаний, оснащенности клиники и квалификации нейрохирургов МСД корешка тройничного нерва является методом выбора хирургического лечения.

Г. КАРИЕВ,  
А. МИРЗАЕВ,  
Республиканский научный центр нейрохирургии.

## Интернет сообщает

### Немецкие ученые автоматизировали выращивание биоинженерной кожи

Немецкие исследователи спроектировали полностью автоматизированный технологический процесс производства искусственной кожи, состоящей из живых клеток. Эта разработка призвана удовлетворить потребность различных отраслей промышленности в моделях кожи для проверки совместимости с новыми видами соответствующей продукции. Такие модели значительно более информативны, чем эксперименты на животных.

Существующая технология изготовления искусственной кожной ткани весьма сложна и подразумевает большой объем ручной работы. Из-за этого присутствующие сейчас на рынке компаний-изготовители не могут произвести более 2 000 небольших фрагментов ткани в месяц, большая часть которых состоит из клеток одного типа. При этом годовая потребность в искусственной коже только стран Евросоюза превышает 6,5 миллиона единиц – они необходимы для тестирования такой продукции, как лечебная и гигиеническая косметика, моющие средства, лекарственные препараты, пластыри и т.п.

Разработчиком из Института инженерии покровных тканей и биотехнологий компании Fraunhofer в Штутгарте удалось создать двухслойную искусственную кожу, состоящую из разных типов клеток. На сегодняшний день это наиболее точная модель кожи человека. Затем ученые приступили к разработке полностью автоматизированного технологического процесса ее производства.

Производство искусственной кожи начинается со стерилизации небольших фрагментов человеческой кожи, их измельчения, обработки специальными ферментами и разделения клеток двух разных типов. Затем культуры клеток выращиваются по отдельности на питательных средах, после чего из них формируют двухслойные заготовки кожных моделей с добавлением коллагена для придания натуральной эластичности. Полученные образцы помещают во влажный инкубатор, где менее чем за три недели слои срастаются между собой и формируют готовые фрагменты искусственной кожи.

Междисциплинарная группа, в которую вошли специалисты из четырех институтов компании Fraunhofer, спроектировала полностью автоматизированную линию производства двухслойной искусственной кожи. Компьютерная модель всего технологического процесса и три ключевых производственных модуля в настоящее время выставляются на Международной конвенции биотехнологий BIO 2009 в Атланте.

По оценкам разработчиков, до полного завершения работ над проектом осталось около двух лет.

Материалы основаны на данных Интернета.

**Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаша вазирлиги тиббий  
фаолиятни лицензиялаш Кенгаши маълум қилади**

Ўзбекистон Республикаси Соғиқни сақлаш вазирлиги тибий фаолиятни лицензиялаш Кенгашининг 2009 йил 22 апрелдаги 3-сон мажлис қарорига асосан лицензиатларнинг аризалари инобатга олиниб, уларга тибий фаолият кўрсатиш учун берилган лицензияларнинг амал қилиши тутатилган, бекор қилинган куйидаги юридик ва жисмоний шахслар ҳақида ахборот 2009 йил 22 апрелдаги 3-сон мажлис қарорига асосан лицензияларнинг

2009 йил 22 апрелдаги З-сон мажлис қарорига асосан лицензияларнинг амал килиши тутатилган, бекор қилингандар:

1. Тошкент шаҳри, Шайхонтоҳу тумани, Назир Камоев кӯчаси, 30-йуда яшовчага Турсунов Абдурасул Тургуновичга стоматолог-ортопед иختисослиги бўйича 03.07.2003 йилда берилган 4003-сонни лицензияни эмас кишини тутилди.
11. Фарғона вилояти, Ўзбекистон тумани, Конизар қишлоғи, Галаба кӯчаси, 9-йуда жойлашган "BIO NUR YAYPAN" хусусий фирмасига 10.09.2004 йилда берилган 3895-тиб. сонли лицензиянинг амали килиши тутилди.
12. Фарғона вилояти, Буюкли ариқ тумани, Маданият қишлоғи, 1-йўли кўчилини жойлашган тармоқмизни, Қазига 03.09.2004 йилда берилган 3439-тиб. сонли лицензиянинг эмас кишини тутилди.

2. Наманган вилягы, Наманган тумани, Тошбулук, шаҳараси, А. Икрамов кӯчаси, 10-үйда яшовчи Жалилов Акмалжон Бектемировичга терапевт ихтиосклиги бўйича 19.12.2005 йилда берилган 3680-сонли лицензиянинг амал килиши туғатиди.

цензия бекор қилинди.

3. Жиззах вилояти, Жиззах шаҳри, А. Навоий маҳалласи, К. Йўлдошев кўчаси, 51-йда жойлашган "Мир-Алишер" номли оиласвайхуусий кўп тармокли савдо ишлаб чиқариш ва хисмоний-таббий даволаш шифокорлик диспансер корхонасига 17.06.2005 йилда берилганинига мурасимланадиган.

13. Андижон вилояти, Андижон шаҳри, Янги Маориф кўчаси, 8-йда жойлашган, 16.04.2004 йилда берилган 3658-тиб. сонли лицензияга эга бўлган "Аҳмадилло" хусусий кичик корхонасининг Андижон шаҳри, Дукчи Эшон кўчаси, 8/3-йда жойлашган филиалига берилган лицензија нусхасининг аман қилиши тутагиди.

ган 4612-тиб. сонли лицензияннам амал килиши тугатиди.  
4. Сирдәрә вилягыты, Гулустон шаҳри, Ф. Ғулом кўчаси, 18-үй, 1-хонадаги яшовчига Винокуров Александр Сергеевичга акушер-гинеколог ихтисослиги бўйиче 27.06.2002 йилда берилган 5669-тиб. сонли лицензианнам амал килиши туғатиди.

буюич 27.06.2002 ийдээ бэрилгэн 3715-сонги лицензийн нинг амал қилиши тутагтилди.

5. Андийн вилойти, Күргонтепа утамни, Навойн ширкат хүжлигти, Ахмадалиевын күчси, 72-үйдээ яшовчи Аскаров Якубжон Мухторбековын стоматологийн тутагтилди.

терапевт ихтисослуги бўйича 29.10.2003 йилда берилган 4077-сонга лицензиянинг амал килиши тутагиди.

6. Сирдәр виляяты, Гултис-  
тон шаҳри, Мустақиллик кӯча-  
си, 1/1-хонадонда яшовчи Элов  
Алику Санауколович ганджир-  
нинг хитиссончи бўйичи  
19.07.2004 йилда берилган  
4248-сонни лицензиянинг амал  
килиши тутагатиди.

7. Наманган вилояти, Наманган шаҳри, Боку кӯши, 13-йуда яшовчи Мирсаидуллаев Мирмажмуд Миршаҳидовичга кардиолог ихтисослиги бўйича 30.09.2003 йилда берилган 4058-сонли лицензиянг бекор килинди.  
8. Анишонд, яланзоти Асака

8. Андижон вилояти, Асака шаҳри, Маддаминов кӯчаси, 10-уй, 1-тор кӯчасида яшовчи Курбанова Айстахон Салиждановнага терапевт ихтиосолиги бўйича 29.07.2003 йилда берилган 4007-сонли лицензиянинг амал қилиши тутагиди.

9. Тошкент шаҳри, Яққасарой тумани, Шамси Кулол кӯчаси, 13-йуда яшовчи Ҳаджон Азат Кутлумуратовичга терапевт ихтисослиги бўйича 17.11.2006 йилда берилган 4644-сонли лицензиянинг амал килиши туғатиди.

10. Бухоро виоптия, Бухоро шаҳри, Мустақилликнинг 10 йиллиги кўчаси, 10-йўл, 2-хонадонда жойлашган "AZIZ-AMON" хусусий даволаш-диагностика маркази-га 06.12.2004 йилда берилган 4021-тиб. сонли лицензиянинг амал қилиши тутатилди.

11. Наманган виоптия, Наманган тумани, Кумкўргон кишлоғи, 194-йдай яшовчи Ташибулотов Түргунбай Турсунбоевичга проктолог ихтиослиги бўйича 21.01.2003 йилда берилган 3875-сонли лицензиянинг амал қилиши тутатилди.

Digitized by srujanika@gmail.com

**Газета муассиси:**  
**Ўзбекистон**  
**Республикаси**  
**Соғлиқни сақлан**  
**вазирилги**

**Бош муҳаррир: Нодир ШАРАПОВ  
Ижрочи муҳаррир: Ибодат СОАТОВА**

Газета ўзбек ва рус тилларида чоп этилади. Ҳафтанинг кунлари чиқади. Маколалар кучириб босилганда О'зекистонда sog'iqliq saqlash - Здравоохранение земестана» газетасидан олини, деб кўрсатилиши шарт. Ройдланимламаг кўлъёзмалар таҳлия қилинимайди, ёзма жабодати кайтарилмайди. Эълон ва билдирувларга факт амада далилларини тўғрилиги учун реклама ва эълон сур'училар масульидар.

Интишор саҳифаларига фойдаланинган суръатда

Манзилимиз: 700060, Тошкент шаҳри,  
Истиқбол кӯчаси, 30-уй, 2-қават.  
Тел/факс: 223-57-72 тол: 223-13-22. Газета

Тел/факс: 233-57-73, тел.: 233-13-22. Газета  
Ўзбекистон Республикаси Матбуот ва ахборот  
агентлигига 2009 йилнинг 11 март куни рўйхатта  
олинган, гувоҳнома рақами 0015.

Газета материаллари таҳририят  
компьютер марказида терилди ва  
захифаланды.

Адади 7675 нуска.  
Буюртма Г-450.

Газета «ШАРҚ» нашриёт-матбаа акциядорлик компанияси босмахонасида  
чоп этилди. Газета ұжымы 4 босма табоқ.  
Формати А3. Офсеттес усулда босылған.

**Сахифаловчи: Бахтиёр Кўшоқов.**  
Босмахонага топшириш вақти – 20.00.

ISSN 2010-6149 «Ўзбекистонда соғлиқни саклаш – Здравоохранение Узбекистана», Сайтимиз: [www.uzssgzt.uz](http://www.uzssgzt.uz)

Топширилди – 21.30. 1 3 4 5 6 7 8