

# 0'zbekistonda sog'liqni saqlash

# Здравоохранение Узбекистана



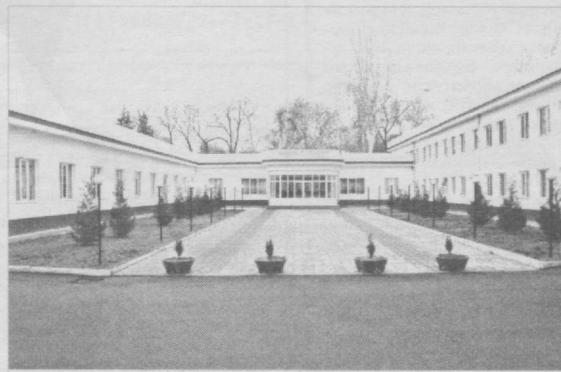
Газета 1995 йил октябрь ойидан чика бошлаган • [www.uzssgzt.uz](http://www.uzssgzt.uz), [uzss@med.uz](mailto:uzss@med.uz) • 2009 йил, 27 март • № 12 (631)

## Юртимиз шифохоналарида

# ҚОН ХИЗМАТИНИ ЯХШИЛАШ БОРАСИДА

**Мамлакатимиз тиббиёти тизимида қон хизматини яхшилаш, доноирлик фаолиятига бўлган эътиборни кучайтириш, аҳолини қон билан боғлиқ қасалликлардан муҳофазалаш ва бўйналища илм-ған ютуклиарни татбик этиш исполотиларнинг долзарб вазифаларидан бирига айланаб боромдада.**

«Мы боремся».  
Шунга мувоғиқ холда Республикасыздаги Гематология ва қон күйшіл илмий-текнадастиру тегизидеги ташкил этилтап. Гемофилия ва қон тизими депрессияси марказы қасалыларни эрта аниқлаш да даволаш жарайнда етариға тажриба тұплана-



ётган марказлардан ҳисобланади. У ерда бугун күн талабигат тұла мос келдиган замонавий тұрғыда тибын асбоб-усуналадар, лаборатория жиһозлары даволашшын ңғя исулдары бермөрләр соғылғыни яхшилаштыру мүхим омил бўлаётганилгини шунингдек, мазкур институттың қонышыда кон марказыннинг бунёд этилиши ҳам амалдаги фолияттарның янда изчил давом эттиришга асос бўлади.

**СУРАТЛАРДА:** (юқорида) Гемофилия ва қон тизими депресияси марказининг ташқи кўриши; шифокор бемор соғлигини назорат килмокда.

## Давра сұхбати

## **ЁШЛАР ТАРБИЯСИГА ЭЪТИБОР**

**Ёшларнинг маънан етук, жисмонан соглом, бақувват униб-усишлиари ва билим олишилари учун кўплаб таълим мусасасаларида турли мавзуларда давра сухбати, учрашув ва семинарлар ўтиказиб келинмокда**

Бу борада республика тиб-биёт тизимида флаолиг юри-таётган тиббиёт ходимлари томонидан талымын мусасасалардида турли мавзуларга одиц тад-билярдай утказкир келимокла-

Куни кече Республика Саломатлик ва тиббий статистика институти Наманган вилоятини филиали томонидан Наманган санъат коллежида «Улгаясан, ўғлим» ва «Қиз бола - бўлгуси она» мавзуларида тадбир бўлиб ўтди. Үнда филиалининг соғлом турмуш тарзи бирорлар узказо келинмоқда.

тария-гигиена қоидаларига қатып риоя қилиш, шунингдек, юкумли касалликларнинг олдинни олиш мұхым эканлығы түгрисида ўз фикрларини билдириб үтдилар.

Давра сұхбати давомида үйүчилар үзларини кызықтирган саволлари бүйіча мурошада этиб, мутахасислардан керак-ли маслаат өткізу тағайыннан олишидь. Бундай давра сұхбатарларыннан ўтказилиши ёштарларыннан ўз соғликларига эйти-борларни яна күчтап шығару мүмкін омил болуиши шубхасиз-дир.

Рустамали  
МАМАДАЛИЕВ.

## УШБУ СОНДА:

## ТИББИЙ ХИЗМАТ КҮРСАТИШ СИФАТИ

2-бет | ОШМОҚДА

# НУЖНО ЛИ ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ?



Тошкент шаҳар 1-сон сил қаллликлари шифохонасида ўтказилган тадбирда ЖССТ, Бирлашган милиатлар ташкилидан вакиллар, этакчи мутахассислар, ёш олимлар ва талабалар иштирок этиди. Ушбу учрашувни ташкил этишдан маъсад ахоли орасида сил қасаллигининг олдини олиши, тарғиботин ва ташвиқот ишларини кучайтириш, тиббий саводхонлик дарражасини оширишдан иборатидир.

Лика саломатлик ва тиббий статистика институтининг Тошкент шаҳар филиали йил давомида ана шу каби ижтимоий қасалликларнинг олдини олиши чора-тадбирлари юзасидан жамоат ташкиллари, маҳаллалар ва таълим муассасаларида тушунтириш, тарғибот-ташвиқот ишларини амалга ошириб келади. Бу албатта, ахолининг ўз соглигига нисбатан эътибори бўлиши кераклиги

Тадбирни кириш сўзи билан очган Республика саломатлик табибий статистика институтининг Тошкент шаҳар филиали директори Эльвира Марақеева соғлиқни сақлаш тизими доирасида олиб борилдиган ислохотлар, сил қасаллигининг олдини олиш борасида амалиёта татбик этиладиган лойхалар, ДОТС дастури ва унинг беморлар саломатлигидаги ўрни хусусида тўхтабиб ўтди.

Тадбирни кириш сўзи билан очган Республика саломатлик табибий статистика институтининг Тошкент шаҳар филиали директори Эльвира Марақеева соғлиқни сақлаш тизими доирасида олиб борилдиган ислохотлар, сил қасаллигининг олдини олиш борасида амалиёта татбик этиладиган лойхалар, ДОТС дастури ва унинг беморлар саломатлигидаги ўрни хусусида тўхтабиб ўтди.

**Намоз ТОЛИПОВ.  
Собир МАЖИДОВ  
олган сурат.**

2009 йил – Қишлоқ тараққиёти ва фаровонлиги йили

## ТИББИЙ ХИЗМАТ КЎРСАТИШ СИФАТИ ОШМОҚДА

**Мамлакатимиз тиббиёт соҳасида боскичма-боскич хаёт-га табтиқ этилаётган кенг камрорли ислогочлар жаҳатдан баркамол авлодни вояга етказиши, ахоли саломатлигини яхшилаб, тиббий хизмат сифатини тубдан юксалитиришга қаратилганини билан аҳамиятилди. Шундай экан, Чуст туман тиббиёт бирлашмасига карашли Коракўргон қишлоқ врачлик пунктида ҳам аҳолига курсатилаётган бирлашмачи тиббий санитария ёрдамининг изчиллик билан олиб борилаётганини муассасадаги фаoliyatlар мисолида кўриш мумкин.**

– 1981 йили Тошкент Педиатрия институтини тамомлаб, даставвал Наманган шаҳар ва Чуст туман тиббиёт бирлашмаси болалар бўлимида, сўнгра Варзик қишлоқ участка шифононасида 20 йил педиатр ва зифасиди фоалият юритдим, – дейди Коракўргон қишлоқ врачлик пункти мудирираси, умумий амалий врач Эътиборхон Шаропова. – У ерда меҳнат кылган кезларим ахоли билан яқин ҳамкорликда ишлаб, уларнинг саломатлиги учун назарий ва амалий билимларимни ишга солишига ҳаракат килдим. 2000 йилдан бошлаб, раҳбариятнинг менга билдирган ишончи туфайли туманинг энг олис, марказдан 30 ҷакирича узокда жойлашган Коракўргон қишлоғига ишга юбориши. Уша пайдай қишлоқ врачлик амбулаторияси хўжаликнинг мослаштирилган дала шийлонида жойлашган бўлиб, оғир шароит бўлишига қарамай, ички имкониятдан фойдаланиши, ўз кучимиз билан барча хоналарни таъмирладик.

2002 йил январь ойидан янги, замонавий қишлоқ врачлик пунктини куриш режалаштирилди ва қисқа вақт ичida бино курилиб, фойдаланишига топширилди. Замонавий тиббий аппаратуралар, асбоб-ускуналар билан жихозланди. „Саломатлик-2“ лойҳаси томонидан лаборатория учун зарурий жиҳозлар, шунингдек, чакалоқларни кўрба столи, „Санер“ аппарати ҳам келтирилди. Ҳудудимиздаги аҳолига 18 нафар тиббиёт ходими тиббий хизмат кўрсатади. Айниқса, бош фельдшер Абдулхабор Омонов, доя Санаотжон Холиковна, ҳамишилар Халима Фозиева, Аломат Соликоновлар ахоли саломатлиги йўлида астойдик мешнат килиб келмоқдалар.

2004 йилда Тошкент шаҳрида малакамни ошириш давомида у ердаги оиласий поликлиникаларнинг амалдаги ишлари билан танишдим ва олган билимларимни фаoliyatlardan кўллаб, муассасамизда татбик килдим. Шу боис, қасалликларни олдини олиш ва ахоли тиббий саводхонлигини оширишда яхши натижаларга эришдик. 2005-2007 йилларда

“Софлом авлод учун” ҳалқаро хайрия жамгармаси туман бўлими билан ҳамкорликда турлиюмли қасалликларнинг олдини олиш бўйича семинарлар бўлиб ўтди.

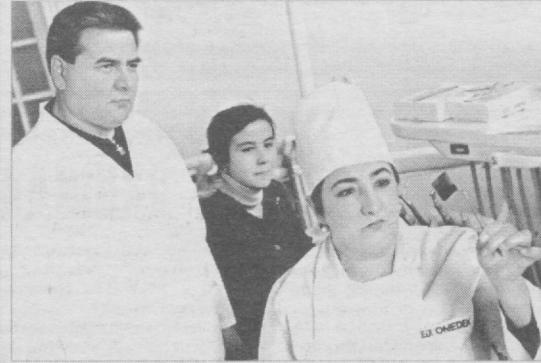
2009 йилнинг Қишлоқ тараққиёти ва фаровонлиги йилин деб номланши ҳар бир тиббиёт ходими олдига катта масъулият юклайди. Давлат дастури ишлаб чилиши билан, маҳалла фаблари, жамоат ташкилотлари ҳамкорлигидаги иш олиб бориш режаларни туздик. Айни кунда ҳудудимиздаги мактабгача тарбия муассасалари ва мактабларда болалар соғлигини назорат килиши борасида тарбият-ташвиқот ишларни кучайтиридик. Бу борада бизга “Софлом авлод учун” ҳалқаро хайрия жамгармаси туман бўлими ишчи гурухи ҳамда туман тиббиёт бирлашмаси раҳбарлари амалий ёрдам берип келишишоқда.

Эндиликдаги вазифамиз ахоли билан янада мукаммал ишлаб, уларни тиббиёт ва ўз согликларига бўлган ишонч ҳамда ўзтиборини кучайтиришдан иборатидир. Шундай экан, аввало, ҳар бир тиббиёт ходими ўз касбий маҳорати бўйича доимий изланишида бўлиши ва яратилаётган барча имконият ҳамда янги технологиялардан унумли фойдаланиши мухим, деб биламан.

Рустамали  
МАМАДАЛИЕВ.

## Ибрат КАСБГА САДОҚАТ ВА ИШТИЁҚ

Кейнинг йилларда тиббиёт ходимларининг билим ва тажрибасини ошириш борасида самарали ишлар қилинмоқда. Барча вилоятлар қатори Андикон вилоятни соглини сақлаш тизимида ҳам бу борада мутахассислар мала-касини оширишга катта ўтибор қаратилмоқда.



Андикон шаҳридаги 7-поликлиника жамоаси 31 минг 570 нафар ахолига тиббий хизмат кўрсатиб келмоқда. Шундай экан, поликлиникада терапия, болалар, стоматология хоналари мунтазам ишлаб, ахолига на-мунали хизмат килмоқда. Шу жумладан, стоматология бўлимида фаoliyatlari юритаётган олий тоифали стоматолог-врач Зухрахон Мадумарова ҳам касбига бўлган меҳри ва бой тажрибаси билан ахоли орасида обўз-этибор тобиги келмоқда. Унинг ташаббуси билан стоматология хонаси замонавий технологиялар билан жихозланди. Тажрибали шифокор шу кунга қадар

Тўрахон ФАФУРОВ,  
Андикон шаҳри.

Обмен мнениями между специалистами.



## ВСЕ ДЛЯ БУДУЩЕГО ДЕТЕЙ

23 марта в Ташкенте начал свою работу семинар “Стандарты раннего обучения и развития” (СРОР). Мероприятие было предназначено для стран Центральной Азии, в частности Узбекистана, Киргизии, Казахстана и Таджикистана, специалисты из которых посетили столицу Узбекистана. Семинар продлится до 27 марта. Именно в этот день будут подведены итоги прошедших 5 дней.

Каждый из нас имеет определенный опыт обучения, который начинается, как правило, с детского сада или школы. Располагаясь на начальных ступенях профессионально-образовательной лестницы, школы, равно как и институты дошкольного образования, закладывают основы социальной, интеллектуальной и профессиональной жизни маленьких детей. Наряду с другими факторами, такими, как социальное окружение, экономическое благосостояние, наследственные факторы, учреждения, специализирующиеся на обучении детей раннего возраста, в большинстве случаев влияют на ход развития всех когнитивных аспектов

тот психики маленького ребенка.

Начиная с того момента, как ребенок “вырастает” из рамок первой в его жизни малой группы – семьи, – он переходит на новый этап жизни, в котором появляются новые социальные связи. С момента появления в жизни ребенка школы или дошкольного образовательного учреждения (детского сада) вся физическая и эмоциональная активность перемещается соответственно на новый вид деятельности. В связи с такой вовлеченностю ребенка специалистами, имеющими неоспоримое отношение к обучению детей, должна быть проработана четкая схема, которой бы придерживались педагоги и вос-

питатели по всей стране. Она должна отличаться многогранностью и интегрированностью (целостностью) и направлена на всестороннее развитие личности ребенка, затрагивая социальный, эмоциональный, интеллектуальный, физический, когнитивный (познавательный) аспекты.

Специалисты Узбекистана и других стран Центральноазиатского региона ранее разработали свои Стандарты обучения и развития ребенка (СРОР), основываясь на культурных и национальных особенностях своей страны. Другими словами, принимались во внимание не только данные об общем ходе развития личности детей, но также качества, формирующиеся в результате проживания в той или иной культурно-исторической среде. Помимо этого, методы обучения, отраженные в СРОР, должны соответствовать методам воспитания, согласно религиозно-культурным особенностям того или иного общества. Обладая подробно описанными стандартами обучения, спе-

циалисты должны уметь внедрить их в систему образования. Для достижения этих целей и было необходимо провести обучение лиц, принимающих непосредственное участие в развитии системы образования, утверждению и внедрению имеющихся стандартов, а также глубже ознакомиться с деталями и правилами разработки СРОР. Семинар проводится всемирно известным международным экспертом из Колумбийского университета – Шерон Лин Каган. В ходе 5-дневного семинара страны-участницы продемонстрируют стандарты обучения в своих странах, примут участие в групповых обсуждениях, а также ознакомятся с рядом правил и норм, которые необходимо учитывать при разработке стандартов.

Таким образом, семинар, посвященный поколению и его будущему, принесет много положительных результатов, которые мы в скором времени увидим на деле.

Юлдуз НАЛИБАЕВА.

«Хурматли таҳририят. Беморнинг қандай мажбуриятлари бор? Шу ҳақда маълумот берсангиз. Наргиза БАХТИЁРОВА, Сурхондарё вилояти».

Соғлиқ соҳасидаги умумисоний коиди ва мажбуриятларга (юридик жиҳатдан бу мажбурият эмас, балки истак) куйидагилар киради:

• ўзининг ва ўзганинг соғлиғин эҳтиёт килиш;

• тиббий ёрдам сурʼаб тўз вақтида мурожаат килиш;

\* шифокорга мурожаат этишига сабаб бўлган қасаллик тархи түргисида унга тўлиқ маълумот бериси;

- \* тиббий ёрдам кўрсатишнинг барча боскичларидаги врачи билан ҳамкорлик килиш;
- \* тиббий ходиминынг барча кўрсатишларига рион килиш;
- \* тиббий муассасасидаги қоидалари амал килиш;
- \* бошқа беморлар ва тиббий ходимларининг хукукларини химоя килиш.

## Сўраган экансиз?

«Дори-дармонларни белуп олишининг бошқа йўллари ҳам борми?»

Баҳодир ИСКАНДАРОВ,  
Хоразм вилояти.

Даволаш-профилактика муассасаларида гуманитарија ёрдам йўли билан олинган дори-дармонларни шифохона ва амбулатория-поликлиника муассасаларида белуп олиш мумкин. Улар бўйича тиббий муассасаларда қатъий ҳисоб ва назорат юри-

тилади. Ҳар бир олган дори учун бемор маҳсус журналга имзо чакади.

«Репродуктив саломатлик нима?»

Анора ЭГАМОЛОВА,

Тошкент шаҳри.

Репродуктив саломатлик инсоннинг нафар колдиришга тегиши бўлган ақлий, жисмоний ва ижтимоий етуклигидир.

Репродуктив саломатлик – исталмаган ҳомиладорликдан

сақланиш, ҳомиладорлик вақтида тиббий назоратда бўлиш, турғурдан кейин она ва бора парвариши билан боғлиқ бўлган хизматлардан етардлаша фойдаланиш ва маслаҳат олиш ҳам демакарид.

Жавоблар «Тиббий хизматлар ва пациент хукуклари» китобидан олинди.



Ўзбекистон  
Республикаси



Халқаро тараққиёт  
уюшмаси



Осиё тараққиёт  
банки



Озиқланишини Яхшилаш  
Глобал Альянси

## «Саломатлик – 2», «Аёллар ва болалар соғлигини мустаҳкамлаш» ва «Унни бойитиш миллий дастури» лойиҳалари

**«Health – 2»**

**«Women and Child Health Development,  
and «National flour fortification programm» Projects**

**Проекты «Здоровье – 2»**

**«Укрепление здоровья женщин и детей»**

**и «Национальная программа по фортификации муки»**



### Теория и практика

## ОБОГАЩЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

На прошлой неделе в Республиканском перинатальном центре прошел семинар для анестезиологов на тему "Анестезия и интенсивная терапия при критических ситуациях в акушерстве". Семинар был осуществлен при содействии Министерства здравоохранения Республики Узбекистан и Азиатского банка развития. Для участия в данном обучающем цикле прибыли специалисты со всех регионов Узбекистана.

**С. ТАРАЯН,**  
заведующий отделением  
реанимации

**Республиканского  
перинатального центра.**

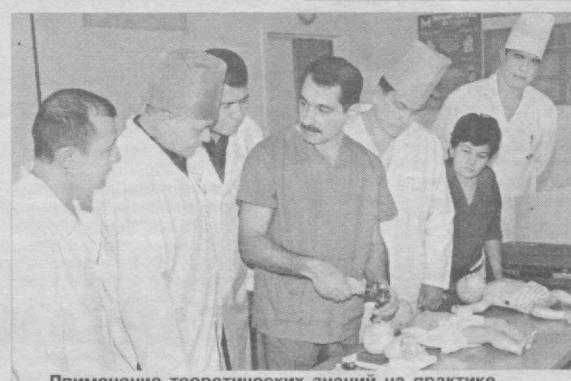
Попадая в сложную жизненную ситуацию, связанную с серьезным ухудшением здоровья, лежа на операционном столе за несколько мгновений до начала операции, человек думает о том, чтобы уснуть и проснуться уже здоровым, не почувствовав боли, вызываемой действиями хирурга. Во многом осуществление большей части подобных мыслей пациента зависит от одного человека – анестезиолога, на плечах которого находится обеспечение безболезненного для пациента течения операции. В деятельности анестезиологов перинатальной медицины в качестве пациентов предстают младенцы и, как правило, их матери. В некоторых случаях речь идет о борьбе за жизнь маленького создания, которого порой боишься поднять на руки, опасаясь нанести вред. Анестезиологу же необходимо применить целый ряд сложных профессиональных приемов, подготовив малыша к анестезии, провести и контролировать ее действие в течение всего процесса операции. В других случаях, когда хирурги борются за жизнь двух людей – матери и ребенка одновременно, – двойная ответственность ложится на плечи специалистов по анестезии.

Наряду с опытом и навыками хирургов, профессиональные качества анестезиологов играют большую роль в успешности операции. Обновление теоретических и практических знаний по мере совершенствования перинатальной системы и умение обращаться с современной аппаратурой являются основными критериями, характеризующими настоящего анестезиолога. Именно с этой целью – обновление и выработка необходимых умений – был организован учебный цикл для анестезиологов. Нам удалось побеседовать с одним из преподавателей семинара.

Основных вопроса – проблемы массивных акушерских кровотечений, септические осложнения в акушерстве, осложнения беременности при эклампсии и тяжелых состояниях женщины. Во второй части мы занимаемся применением современных методик по проведению региональных анестезий в акушерстве, а также адекватным, об-



Практическое занятие по искусственной вентиляции легких с использованием манекенов.



Применение теоретических знаний на практике.



Профессионализм специалиста проверяется практикой.

из двух частей – интенсивная терапия при неотложных ситуациях в акушерстве, а также проведение анестезии при неотложных состояниях в акушерстве. В цикле интенсивной терапии мы затрагиваем три

посвященный аппаратуру, в котором мы обучаем тому, как правильно ее подобрать, использовать, сбалансировать и синхронизировать женщину к данному аппарату, как проводить правильно искусственную вентиляцию легких. По своей продолжительности цикл очень короткий для такого объема материала. Примерно 60% занятий уходит на практику и 40% – на теорию. Мы стараемся показать ученикам как можно больше, сделать так, чтобы они больше практиковались, могли участвовать в операциях. Те, кто более активен, самостоятельно проводят анестезию под нашим контролем. Это немного отличается от тех курсов, которые врачи проходят на базе института усовершенствования врачей. Там затрагивают теоретические аспекты, а мы разбираем конкрет-

ные истории болезней, случаи и конкретных людей.

Уровень подготовленности участников очень сильно варьирует по областям. Наиболее подготовленные специалисты приезжают из Хорезмской, Бухарской областей, а также из Ферганской долины. В данном аспекте я могу назвать эти области ведущими. В свою очередь, врачи-анестезиологи Ташкентской и Сурхандарьинской областей немного отстают в плане практической подготовленности. Базовые знания практически везде одинаковы, но знания новых перинатальных технологий не у всех на высоком уровне.

Что касается наших дальнейших планов. Мы планируем проводить подобные семинары в будущем, но, расширив их тематику, углубив определенные темы, потому что есть другие, более тонкие проблемы в акушерстве. В целом, мнение о семинаре очень хорошее, мы видим положительные результаты. Эксперты АБР ездят по областям и видят, что в деятельности специалистов происходят изменения. Анестезиологии – та категория людей, которая более подвижна и активна. К нам переводят много больных из областей, и по выпыткам из истории болезни мы можем судить о том, в каком состоянии они поступают к нам. Мы видим, что они подготовлены к транспортировке, и уже в этом проявляются результаты нашей работы.

(Продолжение на 4-й стр.)



## ОБОГАЩЕНИЕ ПРОФЕССИОНАЛЬНОЙ ДЕЯТЕЛЬНОСТИ

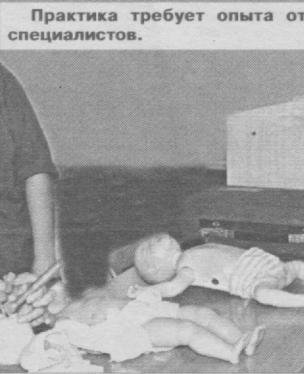
(Окончание. Начало на 3-й стр.)

Придя в Республиканский перинатальный центр, мы имели возможность присутствовать на практическом занятии, во время которого ученики проводили вентиляцию легких под контролем преподавателей, с использованием мундажей. Серьезный настрой участников и их отдача очень впечатлили. Мы задали несколько вопросов одному из них.

**М. РАЗЗАКОВ,**  
врач-анестезиолог,  
участник.

- Актуальность семинара связана с тем, что из года в год появляются новшества в медицине, в частности в области анестезиологии и реанимации. И мы, практические врачи, должны их осваивать. С этой целью государство организовало

данную литературу по темам семинара, чтобы уже после обучения врач все время имел под рукой определенный материал. Вторая часть – практические занятия. Нас проводят по операционным, знакомят с новой аппаратурой – наркозной, дыхательной, диагностической, которая поступила из-за рубежа. Эта аппаратура, конечно, со своими



семинар для врачей, чтобы они могли освежить свои знания, ознакомить нас с новыми исследованиями, проведенными в этой области. Занятия организованы на современном уровне, с использованием компьютеров и многих других вспомогательных средств. Всем раз-

ложностями, свойственными всем компьютерным механизмам. Но, тем не менее, работать с ней проще и надежнее. Знания, полученные на семинаре, благотворно отразятся на дальнейшей практической работе, и нам самим будет интересно использовать их на практике.

Семинар для анестезиологов подошел к своему логическому завершению, после чего все специалисты вернулись вновь на свои рабочие места в полной готовности применять полученные знания на практике. Ежедневно в нашей стране и во всем мире в целом рождается большое количество детей, которые в первые дни своей жизни полностью зависят от персонала медицинского учреждения, в котором они находятся. Именно поэтому все врачи, принимающие участие в процессе родов и наблюдающие первые дни жизни ребенка, должны чувствовать огромную ответственность, которая на них возложена.

Юлдуз НАЛИАБЕВА.

Материал подготовлен при содействии Общественного фонда поддержки и развития независимых печатных средств массовой информации и информационных агентств Республики Узбекистан.

### Сўраган экансиз?

## КЎКРАК СУТИ БОЙ ОЗУКА

«Кўкрак сути кўп бўлиши учун она нималарга ёътибор берни керак»

Муборак РАШИДОВА, Сирдад вилояти.

Эмизикилди она ўз вақтида дам олиши чархи лозим. Улар оғир ўй юмушларни бажаришлари мумкин эмас. Она сут яхши келиши учун етлари миқдорда озиқланиши керак. Уларга одатда 5 маҳал овқатланыш тавсия этилади. Она эмизишдан 40 дакиқа аввал овқатланыш лозим. У истеммол килиши зарур бўлган суюклик миқдори 2 литри ташкил этади. Эмизикилди оналарга шоколад, какао, табий кофе ва цитрус мева-лар, шунингдек, ёнгик, асал ейиш мумкин эмас. Шунингдек, улар пирэз, саримсок миқдорини ҳам камайтиришлар даркор, чунки бу маҳсулотлар она сутида ўзига хос ҳид пайдо килади.

Эмизикилди оналарга чекиш, ичиш ва ҳар хил антибиотикларни шифокор низоратисиз қабул қилиш умуман тавсия этилмайди.

Клара ТОШМУХАММЕДОВА, акушер.

### Рассуждение специалиста

## НУЖНО ЛИ ПРОВЕДЕНИЕ НАУЧНЫХ ИССЛЕДОВАНИЙ В ОБЩЕЙ ВРАЧЕБНОЙ ПРАКТИКЕ?

Каждая специальность в медицине требует проведения научных исследований для получения научно-обоснованных данных. Подтверждение тому – успешное развитие биомедицинской науки с экспериментальными методами, которые проводятся в лабораторных условиях, зачастую на животных.

Развитие общей врачебной практики – организация сельских врачебных пунктов и городских семейных поликлиник, передовая практика имеет специфические задачи исследования, которые должны способствовать решению проблем первичного звена здравоохранения.

Если методами фундаментальных исследований в медицине для естественных наук являются измерение, эксперимент, анализ и индукция, то для социальных исследований это – опрос, анкетирование, полевые исследования и тестирование на основе математико-статистических методов.

Доказано, что даже если планирование, координация и использование научных проектов осуществляются преимущественно на кафедрах института, идеи часто рождаются там, где идет сбор основной информации – на практике. Проблемы общей врачебной практики не решаются в клинике на основе одних клинических знаний или клинического подхода, так как только 3-10% всех пациентов направляется в стационар. Врачи-клиницисты имеют дело преимущественно с тяжелыми больными или пациентами с редкими заболеваниями. Поэтому методы и подходы научных исследований клинических больных не должны бездумно переноситься на пациентов амбулаторной практики.

Если в клинике приоритетным считается сбор точной информации, которая документируется и может быть выражена в количественных параметрах, то в общей врачебной практике учитываются характер жалоб, выраженность симптоматики, прогрессирование заболевания и функциональные состояния, которые влияют на качество жизни. Например, у больных стенокардии важными являются не только определение просвета сосудов или ЭКГ-изменения, но и улучшение состояния в динамике, возможность продолжения работы, качество жизни. В общей врачебной практике применение оценочных систем и шкал, проведение оценки деятельности медицинских работников методом наблюдения по разработанным критериям могут создать условия для

звена здравоохранения.

Основным для общей врачебной практики является изучение при помощи наблюдения или эксперимента, без каких-либо вмешательств, измерения регистрируются в момент их поступления. Поэтому экспериментальный подход сложно выполнить из-за этических соображений, ограниченных возможностей контроля, манипуляций, личностных или материальных ресурсов.

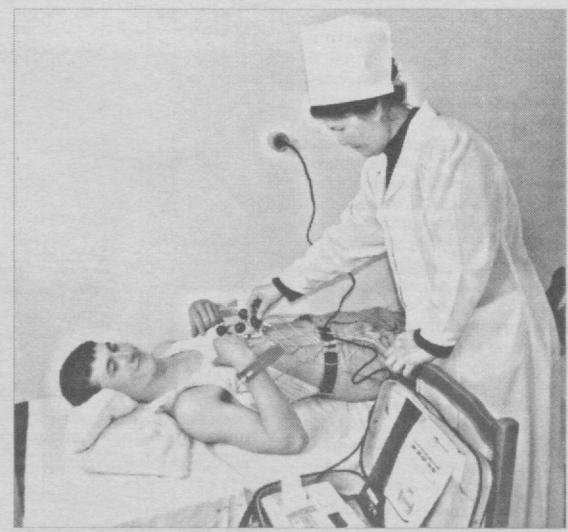
Таким образом, несмотря на существующие ограничения в проведении научных исследований в общей врачебной практике, необходимо стимулирование развития ее как науки. Проведение научных исследований можно проводить вышеуказанными методами в условиях амбулаторной практики. С помощью эпидемиологических исследований можно определять частоту новых случаев, распространенность наиболее частой патологии, прогноз типичных поводов для консультаций в общей практике.

Важнейшими предпосылками для дальнейшего развития научных исследований в первичном звене здравоохранения являются растущее признание клиницистами общей врачебной практики как самостоятельной отрасли медицинской науки, готовность врачей общей практики проводить научные исследования. Научная деятельность требует не только изучения статистических методов, но и вовлечения врачей общей практики в решение проблем пациентов с научной точки зрения на основе данных доказательной практики для оказания эффективной медицинской помощи населению.

**Н. НАРМУХАМЕДОВА,**  
доцент кафедры  
ВОП ТМА,  
директор учебного центра  
по переподготовке ВОП.

### Эътироф

## БАРЧАМИЗ МАМНУНИЗ



Ийлардан бўён ишлаб келадиган жонкуяр инсон Назира Рўзиева хамда унинг жамоасига эзгу тилакларимни билдираман.

**Шерзод ОМОНОВ,**  
Кашқадарё вилояти,  
Касби тумани,  
Касби кишлоғи.





## Пресс-брифинг

# ЗАБОТЬСЯ О СПОКОЙСТВИИ НАСЕЛЕНИЯ

**25 марта 2009 года в конференц-зале Министерства по чрезвычайным ситуациям состоялась встреча для журналистов на тему "О мерах по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, связанных с селепаводковыми и оползневыми явлениями и ликвидации их последствий". На встрече обсуждались случаи данного рода стихийных бедствий, методы борьбы, применяемые работниками службы МЧС по их устранению и предотвращению, а также другие проблемы, лежащие в компетенции Министерства по чрезвычайным ситуациям.**

Несколько месяцев назад мы знакомили читателей с активной деятельностью сотрудников Министерства по чрезвычайным ситуациям во время схода лавин. В начале зимы данная проблема стояла особенно остро, наблюдалось большое количество несчастных случаев, и было необходимо принимать меры по охране населения от данного природного явления. Сейчас, оставив зимний сезон позади, мы, тем не менее, подвергаемся большой опасности, так как на смену лавинам пришли другие не менее опасные природные явления: сели, паводки и оползни. Наблюдаемые преимущественно в горных местностях они наносят большой вред не только домашнему хозяйству горных жителей, разрушая поля, уничтожая урожай, но в большом количестве случаев, уносят с собой жизни многих жителей гор.

В своем докладе замести-

тель министра по чрезвычайным ситуациям Х. Абдулазизов остановился на Постановлениях Президента Республики Узбекистан от 19 февраля 2007 года № 585 "О мерах по предупреждению и ликвидации последствий чрезвычайных ситуаций, связанных с наводнениями, селями, снежными лавинами и оползневыми явлениями", от 9 апреля 2008 г. № 835 "О дополнительных мерах по защите населения и территорий от чрезвычайных ситуаций, связанных с селепаводковыми и оползневыми явлениями и ликвидации их последствий", которые являются основополагающими документами, на которых строится нынешняя деятельность МЧС. С населением

В завершении хотелось бы отметить, что природа всегда прекрасна и каждое явление, происходящее естественным, натуральным путем является чудом. Лишь от человека зависит, как то или иное природное явление отразится на его жизни. И даже с такими опасными явлениями, как сели, оползни и паводки, можно научиться совладать и предотвращать их.

Юлдуз НАЛИБАЕВА.

## ХОМИЛАДОРЛИК ДАВРИДА ҚАНДАЙ ОВҚАТЛANIШ КЕРАК?

**Хомиладорлик – соғлом аёл организмининг табиии физиологик холати хисобланади. Хомиладорлик вактида аёлда турли үзгаришлар юзага келади. Жигар, бўйрак ва барча ичи аъзалининг фаолияти кучайиб, кон миқдори кўпайди. 280 кун давомида хомила, йўлдош ва бачандон ривожланиши учун бирмунча биология моддалар керак. Эмбронинг барча аъза ва тўқималари хомиладорликнинг биринчи ҳафтасидан шакллана бошлади, бу даврда ривожланётган эмбрион ўзига зарур моддаларни онадан керакли миқдорда олиши жуда муҳимdir.**

Хомиладор аёл соғлиги ва умумий ҳолати асосан овқатланиши билан боғлиқид. Аёлнинг овқатланиши нафақат кўп миқдорда, балки сифатли хам бўлиши лозим. Хомиладорлик турли ривожланиши учун етарили миқдорда турли моддалар: оксил, ёғ, углеводлар керак бўлади. Овқатлар ҳар хил бўлиши билан бир каторда барча витаминлар (А, В, С, Д, Е, РР, фолат), макро – кальций, калий, магний, натрий) ва микрозлементлар (төмір, йод, селен, мис, кобальт, цинк)га эга бўлиши керак.

Она организмида оқисиллар хамда А витамини етишмаслиги сабабли хомила чала туғилиши мумкин. А, Е витаминлар хамда йод, темир моддалар хомила туғилганидан кейин хам мия нормал ривожланиши ва бола ўсиши учун зарурdir. Витамин Д, кальций билан фосфор етишмаси, хомила суклари нотўғри ривожланади.

Витаминлардан ташкири она организмига ҳайвон ва ўсимлик-

дан оладиган оқисил маҳсулотлар: гўшт, балик, товук, тухум, сут, творог, қаймоқ, қатиқ, пислак, мум, нўхат ва турли ёрмалар зарур. Кундаклик овқатланишида, албатта, жигар, сарнёй, ёнгок, картошка, гарем, сабзи, бодринг, помидор, ковок, тарвуз ва кўклатлар бўлиши шарт.

Хомиладор аёл бир кунда 100-150 г оқисил, 300-400 г углевод, 50-75 г ёғ истеъмол қилиши керак. Одатда хомиладор учун 3000-3200 ккал энергия керак бўлади. Хомиладор аёл бир кунда 5 маҳал овқатланиши зарур. Бунда умумий овқат миқдорининг 25-30 физиони нонуштада, 10-15 физиони иккичи нонуштада, 20-25 физиони кундузги, 30-35 физиони тушки ва 10-15 физиони кечки овқатда истеъмол қиласди.

Бу даврда пишириклар (кондитер маҳсулотлари)дан, мураббо, конфетларни иложи бўлса истеъмол қилишдан чекланиши лозим, чунки ба маҳсулотларнинг кўпайши аёл организмни саҳомилада модда алмашинувига таъсир қилиб,

бала вазни ошишига олиб келади.

Хомиладорликнинг иккичи яримда аёл тузли овқатлар (консерва, тузланган балик)ни камароқ, ейши лозим сабуклик миқдори 1 литрдан ошмаслиги керак. Асосан суюклилар суюк шўрува, шарбат, сут, қатиқ, лимон, наыматак ёки смородина, малинадан тайёлранган ичимликлардан иборат бўлиши лозим. Чой, кофе, минерал сув ва сунъий ичимликларни кўллаш маслаҳат берилмайди. Аёл пархезга риоя кимлаган бўлса, унда кам-конлик ривожланиши мумкин ва аста-секкин оғир даражага ўтиб, хомиладорликни тургур кечишида анча хавфли асоратлар: малисан, шишлар пайдо бўлиши, кон босими кўтарилиши, бўйрак фолияти бузилиши, йўлдошнинг барвакт кўчиши, бачандондан кон кетиши кузатилиди. Туғилган бола эса кўпроқ нимжон ва кам-конликка мойил бўлади.

Аёл спиртли ичимликлар ичмаслиги керак. Токсик моддалар, никотин, гиёхандлик хам хомила тараққиётидаги оғир нуксонларни көлтириб чиқаради. Баҳти оила бўлиши ва фарзандларнинг соғлом туғилиши ота-онанинг саломатлиги ва қандай ёхтей кечиришига хам боғлиқидir.

Ю. ЖАББОРОВА,  
профессор, Тошкент  
Тиббиёт академияси.

## Долзарб мавзу

## МУҲИМИ: ТАРГИБОТНИ КУЧАЙТИРИШ

**Хар кандай хавфли касалликка чалиннисликнинг асосий омили бу – соглом турмуш тарзига риоя килишидир. Чунки, глобал муаммога айланган ОИТС касаллиги хакидаги билимларимизни бойитиш, одамларни бундан огоҳ этиши давр талабига айланниб бормокда.**

Яқинда Республика Саломатлик ва тибий статистика институтининг Тошкент вилояти филиали ҳамда Ибн Сино ҳалқаро ҳамгармаси мутахассислари билан ҳамкорликда вилоятдаги касб-хунар коллежлари ва маҳаллаларда семинар-тренинглар ўтказилди. Ушбу тадбирлардан кўзланган асосий мақсад – ОИВ/ОИТС касаллигини қарши курашиш, аҳолининг бу түргидаги тибий саводхонлик даражасини ошириш, ёшлар маънавиятини турли зааррида одатлардан химоя килишига қартилгандир. Коллеж ўқувчилари билан амалга оширган машгулотларимизда уларнинг ОИВ/ОИТС хакидаги билимларни синаб кўрилди. Мутахассислар болаларга «Агар яқин ўргонига ОИТС инфекциясини ютириб олган бўлса, сиз унга нисбатан қандай муносабатда буласиз?» деган савол билан муроҷаат кўилганда уларнинг баъзилари дўстларидан вон кечишларни, баъзилари эса амалий ёрдам кўрсатиши, коллеж раҳбариятига бу ҳадда маънъи килиши хамда керакли маслаҳат беришларни айтдилар. Аҳамиият берадиган бўлслар, кўпчиликнинг ана шундай эътиборсизлик билан муносабатда бўлиши ОИВ инфекцияси кенг тарқалишига сабаб бўлмоқда. Шу боис, ҳар бир инсоннинг толерантлик, стигма, дискриминация ҳақидаги тушунчаларга эга бўлиши ОИВ инфекциясининг олдинги олишида катта аҳамият касб этиди.

Толерантлик (лот. tolerantia) – ўзгалингирн турмуш тарзи, ҳулк-атбори, одатлари, хис-тўйгўлари, фикр-мулоҳазалари, ғоялари ва эътиқодларига нисбатан чидамлилик, бағригенлик. Стигма – инсонга ёки айрим гурӯх шахсарга нисбатан "тамға" кўйиш, таҳқирлаш, махсара қилиши. Дискриминация – ОИВ инфекцияси билан яланни ҳақ-хукуқлари ва инсонларнинг ҳақ-хукуқлари ва озодлигидан маҳрум килиши. ОИВ инфекциясини ютириб олган инсонларнинг жамиятимиздаги ўнини сақлаб колиши учун уларга нисбатан толерант муносабатда бўлиши мақсадга мувоғият хисобланади.

Дискриминацияга бир мисол: Янгийўл туманида ўнини сақлаб колиши учун уларга нисбатан толерант муносабатда бўлиши ўтказилганда;

\* тери коплами бутунлигини бузиг бажариладиган муюлажалар воситасида;

\* вирус билан заарланган кон куйилганди;

\* стерилланмаган тибиёт анжомлари ишилатилганди.

Вирус ўқкан индан хомиладорлик даврида, тугиш жараёнидаги гўдакка кўкрак сути билан юқини колиши мумкин.

Мободо ўзингизга ОИВ юқиб колди, деб ўйласангиз нима қилиши керак?

Бундай ҳолларда ОИТС марказлари ва улар қошидаги "Ишонч пунктлари"га мурожаат килинг. Улар нафакат Тошкентда, балки Республика мазказларидаги барча вилоят марказларидаги мавжуд. У ерда ОИВ/ОИТС бўйича ўзингизни кизиктирган саволларга жавоб топасиз. Яна шуниси мухимки, лаборатория текширувлари хуфифёна, белуп ва сир сақланган холда олиб борилади.

Ҳар қандай касалликнинг олини олиш учун соғлом турмуш тарзининг аҳамияти катта. Бу албатта, ҳар бир инсоннинг тибий гигиена ва саломатлигига бўлган эътибори самарасидир. Шундай экан, мазкур муаммолар гирдобида қолмаслиг учун доимий равишда огоҳ бўлиб юриш давр талабига айланниши шубҳасиз.

Фарида КОМИЛОВА,  
Республика Саломатлик ва  
тибий статистика  
институти Тошкент  
вилояти филиали  
мутахассиси.

## Мусобақа

## ВАРРАК УЧИРИШ ҲАМ САНЬАТ

Мамлакатимизда болалар спортини ривожлантириши ва соғлом авлодни баркамол руҳда тарбиялаш ишларига давлатимиз томонидан катта эътибор қартилмокда. Ҳусусан, «Таълим тўғрисида»ги Конун ва «Қадрлар тайёрлаш Миллий дастурнинг амалига оширилиши таълим жараёнларида ўз самарасини курсатиб келмоқда.



Жорий йилнинг 25-26 март кунлари ўқувчиларнинг республика миқёсидаги «Варраклар сайди» бўлиб утди. Ўзбекистон Республикаси «Камолот» ёшлар иктиомий ҳаракати, «Камалак» болалар ташкилоти, Ҳалқ таълими вазирлиги, «Ватанпарвар» ташкилоти, «Болалар спортини ривожлантириши» жамғармаси, республика техник ва амалий спорт турлари ҳамда ўқувчилар техник ижодиёт Маркази ҳамкорлигига ташкил этилган мусобақада Коракалпогистон Республикаси, Тошкент шаҳри ва барча вилоятларданд ўқувчи ёшлар иштирок этди. Тадбирдан кўзланган асосий мақсад – ёшлар онига миллий анъаналар, қадрятларимизни сингдириш, ҳалқимиз миллий

үйинларидан бўлган варракларнинг турил хилларини ясаш ва учиршига бўлган қизиқишларини мусобақа тарзида ташкил этиш ва голиблирни аниқлаш, уарни рафбатлантиришдан иборатдир. Мусобақа иштироқчиликни варракнинг қадими ва замонавий шаклларига эътибор қартиб, уни нозига дид ва дизайн асосида яратаниллари ҳайъат аъзоларини бефарқ қолдирилади.

Тадбир сўнгидаги шахсий биринчилик голиблирни ясаган варраклар сифати, учирши маҳрата гираб аниқланиб, ижодий ёшлар мусобақа танловларига кўра баҳолиди.

**Намоз ТОЛИПОВ.**  
Сурат муаллифи  
Собир МАЖИДОВ.

## Фойдали маслаҳат

## ЖИГИЛДОН ҚАЙНАШИ

Инсон организмидаги бирор етицимолики туфайли ошқозон ачиткич ажralishi хисусити пасайлан холларда унинг жигилдине тез-тез қайнайдиган бўйиб колади. Жигилдон қайнайшини тұхтатында учун шифобаҳаш зардодан фойдаланыш зарур. Уни тайёрлаш учун сигир, кўй ёки эчки сути қатиқ қилиб ивтилайди, ивтиандан кейин уны халтага солиб осиб қўйилса, зардоби оқади. Шу зардобдан уч хўплам ичилса, жигилдон қайнайшина тұхтайды. Зардобни сув ўрнода истемол қилиб туриш лозим. Бундан ташқари, яна маҳсус усул билан тайёрланган мастава ҳам жигилдон қайнатишни ичилдаполаща мухум аҳамиятга эга.

## САЛАТЛАР

\* Киргичнинг катта кўзида 4-5 донда олмани қирин, петрушка ва сельдерей илдизини тұрттарчук шаклида кесинг. Сўнг арапаштириб, устига яримта лимондан сикиб олинган шарбатни бир ош қошиқ майонез қўшиб, майдана тұтталған кўклар сепинг.

\* Иккита йирик пиёзни ҳалқа қилип тұрғанда, устига қайноқ сув кўйиб, 3-5 дакика ушлаб туринг. Сўнг

У қуидагича тайёрланади: гурчни илик сувда ювиб, бешолти соат мобайдина ивтиб кўйилади, сўнгра қасқон листига докда ёлилди, устига гурч сочилиб, юмшагуңга қадар бўйлаб пиширилади. Аввал ахратиб кўйилган зардаб қозонга солиниб, пиёз, сабзи ҳамда ёғли гўштдан тайёрланган қийма солиниб, маълум вакт мобайдина қайнатилиди. Сўнгра пишган гурч кўшилиб яна бироз қайнатилиди. Ез пайтарида зардобнинг ҳар бир лиитрга бир ош қошидан асал солиб қайнатилиди. Сўнгра шишиларга куйиб, салқин жойда сакланади ва яхна ичимлик сифатида ичилдаполаща.

**САЛАТЛАР**

сувни сикиб ташлаб, киргичнинг йирик кўзида кирилган тұртта олма билан арапаштиринг. Унга майонез ва кўклатар ҳам қўшилади.

\* Киргилган иккита катта олманы ош қошиқ қайноқ сувда ивтилган 2 ош қошиқ манийн ёрмаси билан арапаштиринг. Унга шунчук миқдордан майдаланган еренинок билан сабзи ҳамда бир ош қошиқ шакар ва сметана қўшинг.

## Билиб қўйган яхши ШАМОЛЛАШГА ҚАРШИ ВОСИТАЛАР

Бўтакўз гулларининг дамламаси халқ табобатида шамоллашда, кўк یўтад ва куруқ یўтад тутишида кўлланниб келинган. Дамламаси тайёрлаш учун оғзи ёпиладиган идишига бир стакан қайнаб турган сув кўйиб, ўсимликнинг майдаланган тилсимон гулидан бир чой қошиқ солиб, бир соат дамланиди, сўнгра докадан сузиб, уч маҳал ярим стаканади ичib турлади.

Шамоллашнинг олдини олиш учун уй шароитида 8-10 та наъматак мевасини чойнакка солиб,

унга 300 грамм қайнаб турган сув ва 1-2 чақмоқ қанд солинади ва ҳар куни бир пиёладан ичил турлади.

Қора андизнинг илдиз қайнатмаси нафас йўллари, ўпка шамоллаганида ва йўтада ишлатилади. Бунинг учун қора андиз илдизидан 100 грамм олиниб, бир литр қайноб сувга солинади, 15 дақиқа давомидан қайнатилиди, тиндирилгач, кунинга 3 маҳал ярим пиёладан ичилади.

«Юз дардга юз даво» китобидан олинди.

## Интернет сообщает

## Ученые создают искусственную кровь

Британские ученые начали проект по созданию «синтетической» крови из стволовых клеток, чтобы кровь можно было производить в неограниченном количестве без привлечения доноров.

Британские медики надеются, что первое переливание будет осуществлено уже через три года.

В проекте принимают участие несколько британских служб здравоохранения, а также Wellcome Trust – наибольший благотворительный фонд по поддержке медицинских исследований. Чтобы получить синтетическую кровь, планируют использовать стволовые клетки эмбрионов, которые способны дать кровь универсальной IV группы, которая подходит для переливания любому человеку.

Среди доноров лишь 7% имеют кровь этой группы, но в лабораторных условиях из стволовых клеток ее можно получить сколько угодно, поскольку подобные клетки могут делиться без ограничений.

Синтетическая кровь будет безопасной при переливании – через нее невозможно заразиться каким-либо вирусом. В то же время получение крови из человеческих эмбрионов создает этическую дилемму: можно ли уничтожать эмбрионы для получения стволовых клеток? Теоретически, один эмбрион способен обеспечить кровью целую страну.

За пределами Великобритании ученые также занимаются разработкой синтетической крови – подобные проекты существуют в Швеции, Франции и Австралии.

## Город нормализует работу почек

Канадские ученые обнаружили, что в горохе содержатся вещества, которые способны положительно оказывать на работе сердечно-сосудистой системы и функция почек.

В горохе содержатся такие полезные вещества, как протеины и витамины. Важно также то, что в этом продукте нет холестерина.

Определенная комбинация полезных веществ, содержащихся в экстракте гороха, оказывает заметное положительное воздействие на организм тех, у кого повышено артериальное давление и как следствие – плохо функционируют почки.

«Для людей, которые страда-

ют от гипертонии, экстракт гороха может стать прекрасной профилактикой почечных болезней. А тех, у кого диагностированы заболевания почек, – это вещество защитит от гипертонии», – заявил один из исследователей.

Ученые планируют создать из гороха добавку к пище, употребление которой в течение 6-8 месяцев снизит риск появления гипертонии и болезней почек на 20%.

## Масло ладана поможет в лечении рака мочевого пузыря

В Африке, Индии и странах Ближнего Востока еще с древности оценили лекарственный потенциал ладана – ароматической смолы, получаемой при подсочки коры дерева босвеллия.

Теперь врачи Университета Оклохомы узнали, что экстракт из дерева босвеллия убивает клетки рака мочевого пузыря. Онкологи уверены, что масло ладана обладает сильными свойствами в борьбе с раковыми клетками и может стать альтернативной и недорогой терапией.

Ученые оценили противоопухолевые возможности ладана, рассмотрев его воздействие в двух различных типах клеточных культур: человеческие клетки мочевого пузыря, пораженные болезнью, и нормальные клетки. Клиницисты пришли к выводу, что масло бальзамония способно предотвращать активность раковых клеток и уничтожать их.

Были также проведены анализы выражения генов, чтобы определить, каким образом ладан подавляет рост раковых клеток и запрещает их выживание. Было определено, что ароматическая смола подавляет рост опухоли путем активации нескольких способов их гибели, замедляя прогрессию заболевания. Предположительно в коре босвеллии, из которой получают ладан, содержатся антисептические и антиподстрекательные вещества, но эксперты еще предстоит выяснить, в чем заключается основная сила растения.

Рак мочевого пузыря в два раза чаще затрагивает мужчин, чем женщин. В Америке опухоль мочевого пузыря является четвертым по распространенности видом рака у мужчин, в то время как в Великобритании она является седьмой причиной мужской смертности.

Материалы основаны на данных Интернета.

## Найден способ регулировать поведение иммунных клеток

Португальские ученые обнаружили способ, позволяющий регулировать поведение иммунных клеток. Это открытие должно помочь в борьбе с такими страшными болезнями, как рак, диабет, тяжелые формы склероза.

Результаты исследований опубликованы в последнем номере авторитетного журнала «Найчур иммунология». Они проводились группой специалистов отделения молекулярной иммунологии медицинского факультета Лиссабонского университета совместно с зарубежными коллегами.

Суть открытия заключается в том, что португальские ученые нашли возможность не только идентифицировать, но и контролировать иммунные клетки (лимфоциты-T), что открывает новые перспективы в иммунотерапии. Эти клетки отвечают за защиту организма от инфекций, но одновременно могут способствовать развитию иммунных болезней. Открытие состоит в том, что теперь стало понятно, как можно направить деятельность лимфоцитов-T инициаторно на полезные цели, и при этом не позволять им нанести организму вред.

«Мы открыли способ различать два вида лимфоцитов-T, биологическая активность которых сильно различается, – пояснил координатор португальской части проекта Бруну Сильва-Сантус. – Значение нашей работы состоит в том, что мы поняли, как можно по-новому и четко различать клетки, защищающие организм от инфекций, но одновременно могут способствовать развитию иммунных болезней. Открытие состоит в том, что теперь стало понятно, как можно направить деятельность лимфоцитов-T инициаторно на полезные цели, и при этом не позволять им нанести организму вред».

Сделать это удалось с помощью специального протеина. «Теперь мы знаем, что, манипулируя протеином Си-ди-27, мы можем изменять направление действия клеток, – продолжил Бруну Сильва-Сантус. – Процесс идентификации действует как своего рода переобучение клеток-T. Способ опробован на крысах, и он открывает новые перспективы в иммунотерапии».

Ученые намерены продолжить эксперименты. Их работа получила поддержку Научного института имени Гольбекяна, финансируемого крупнейшим в Португалии благотворительным фондом.

Бош муҳаррир: Нодир ШАРАПОВ  
Ижрои муҳаррир: Ибодат СОАТОВА

Таҳрир ҳайъати раиси:  
Феруз НАЗИРОВ

Таҳрир ҳайъати аъзолари:  
Бобур Алимов, Озода Мухитдинова, Баҳтиёр Ниёзматов, Нуримат Отабеков, Рихси Салиххўжаев, Абдулла Убайдуллаев, Фарҳод Фузайлов, Мирилишер Исламов, Намоз Толипов (масъулоти).

Газета материаллари таҳририят компьютер марказида терилиди ва саҳифаланди.

Манзилимис: 700060, Тошкент шаҳри, Охувбобоев кўчаси, 30-йи, 2-кават. Тел/факс: 233-57-73, тел.: 233-13-22. Газета Ўзбекистон Республикаси Матбуот ва ахборот агентлигига 2009 йилнинг 11 март куни рўйхатта олинган, гуваҳнома рақами 0015.

Газета ўзбек ва рус тилиларида чоп этилади. Ҳафтанин жума кунлари чиқади. Мақолалар кўччириб босилганда «O'zbekistonda sog'liqi saqlash – Здравоохранение Узбекистана» газетасидан олинди, деб кўрсатилиши шарт. Фойдаланилмаган кўлзёлмалар таҳлил қилинмайди, ёзма жавоб қайтарилмайди. Эълон ва билдирувлардаги факт ҳамда далилларнинг тўтилганда учун реклама ва эълон берувчилар масъуллоди.

Интернет саҳифаларидан фойдаланилган сурʼатларга шартли белгиси кўйилган.

Адаби 8432 нусха. Буюртма Г-250.

Газета «ШАРҚ» нашрийет-матба ажиядорлик компанияси босмахонасида чоп этилди. Газета ҳажми 4 босма табоқ. Формати А3. Офсет усулида босилган.

Саҳифаловчи: Баҳтиёр КЎШОКОВ.

Босмахона топлиши вақти – 20.00.