

# Ўзбекистонда соғлиқни сақлаш

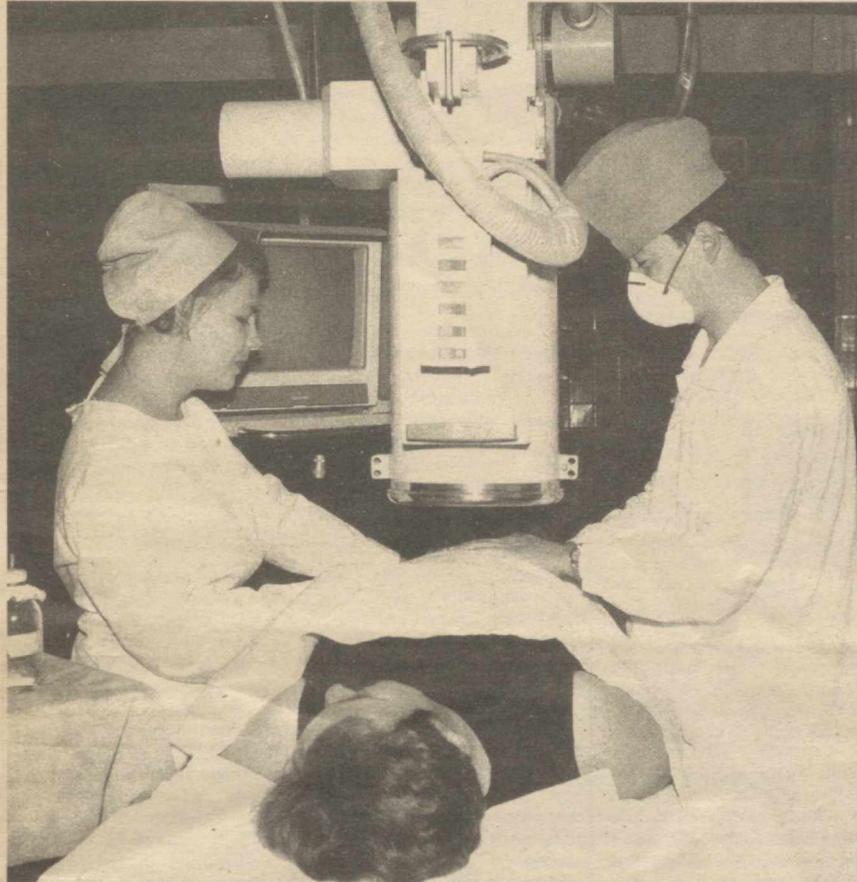
## Здравоохранение Узбекистана

№ 2 (248) 13 – 19 ноябр 2001 йил.

Газета 1995 йил октябр ойидан чиқа бошлаган.

Сешанба кунлари чиқади.

Сотувда эркин нархда.



Замонавий аппаратлар билан ишлаш ҳар бир тибиёт ходимидан ўта масъултаталаб қиласди. Бу талаб эса беморга тўғри мулажа қилишини таъмин этади. Дарҳақиқат, сиз суратда кўриб турган 2-Тошдати клиникасининг йирингли ва қанди диабет касаллиги жарроҳлик бўлими шифокорлари ана шундай замонавий аппаратлардан бемор мулажаси учун фойдаланмокдалар.

Х. ТОШМУҲАММЕДОВ сурати.

**ПОДПИСКА – 2002**  
МИНИСТРУ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РЕСПУБЛИКИ КАРАКАЛПАКСТАН,  
РУКОВОДИТЕЛЯМ ГЛАВНЫХ УПРАВЛЕНИЙ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ  
ХОКИМИЯТОВ ВИЛОЯТОВ, ОРГАНОВ И УЧРЕЖДЕНИЙ  
ГОССАННАДЗОРА, ГЛАВНЫМ ВРАЧАМ ЦЕНТРАЛЬНЫХ РАЙОННЫХ  
БОЛЬНИЦ РЕСПУБЛИКИ УЗБЕКИСТАН

Согласно приказа министра здравоохранения Республики Узбекистан Ф. Г. Назирова № 295 от 12 июня 2001 г. газеты «Оила шифокори» – «Домашний доктор» будут выходить под новым названием «Ўзбекистонда соғлиқни сақлаш» – «Здравоохранение Узбекистана».

Газеты являются профессиональным изданием медиков Узбекистана. Основными задачами являются освещение реализации Государственной программы реформирования системы здравоохранения страны, развития медицинской науки и практики, фармацевтической промышленности и лекарственного рынка, вопросов эпидемиологии.

будут уделять информированию медиков о решениях правительства Узбекистана в области охраны здоровья, рассказывать о реализации программ Минздрава республики, органов здравоохранения на местах по улучшению медицинской помощи.

В целях успешного проведения подписной кампании Минздрав республики рекомендует проводить в лечебных учреждениях читательские конференции, а также по возможности привлекать для подписки коммерческие структуры.

М. Х. Ходжибеков,  
заместитель министра  
здравоохранения  
Республики Узбекистан.

Большое внимание газеты

**O'ZFARMSANOAT**

Давлат Акциядорлик  
Концерни

**13-16 ноябр кунлари  
«Дори воситалари  
ва тиббиёт маҳсулотлари»**

иқкинчи Республика Ярмаркаси  
ўтказади.

Ушбу ярмарка сизга маҳаллий ҳамда чет эл фармацевтик фирмаларининг 50дан ортик дори воситалари ва тиббиёт маҳсулотларини тақдим этади. Тақдим этилган маҳсулотлар билан тўлиқ танишиш ва ишлаб чиқарувчилар ҳамкорлигига шартномалар тузиш имкониятига эга бўласид. Кўргазмас олди оммавий ахборот воситалари ҳамда тадбиркорлар билан биргалиқда тақдимот маросими бўлиб ўтади. Ярмаркамизга марҳамат қилинг!

Очилиш маросими

2001 йил 13 ноябр соат 11.00га бошланади.

Манзилимиз: Тошкент шаҳри, Беруний кўчаси 41-уй  
«Ўзкўргазмасавдо» мажмуасининг «Б» павилонида.

Мъалумот учун телефонлар:  
137-62-15; 137-62-07; 137-62-06.  
Факс: 34-77-31.

## РАҲМАТ СИЗГА ҲАЛОСКОРЛАРИМ

Тўсатдан иссигим чиқиб, безовталана бошладим, тезда шифокорларга мурожаат қилдим. Улар соғлигимни обдон текшириб кўргач тезда шифоногона ётишим зарурлигини айтишди.

1-Тошдати клиникасининг гинекология бўлимидаги даволана бошладим, лекин шифокорлар таҳсис натижаларини кўриб чиқиб, операция кулиши кераклигини айтишди. Ниҳоят, операциядан сўнг ўзимни енгил хис эта бошладим. Мана бугунги кунда эса соғайиб оиласи ва иш фаолиятимга қайдим. Мени соғайиб кетишимида ўзларининг хушумоатларни ва касбларига бўлган масъулликлари билан иштирок этган азиз шифокорлардан профессор Каттахъяева, врачар Хосият Абдуллаевна ва Муяссан Рубаевна ҳамда анестезиологлар Дониёр ва Авазбларга ўз миннатдорчилигимни билдираман. Кўлларингиз асло дард кўрмасин, инсонлар баҳтига доим соғ бўлинг азиз ҳалоскорларим дейман.

Ирина Петровна ЯРЧЕНКО.

**Газеталаримизга  
исталган алоқа  
бўлимларида обуна  
бўлинг.**

**ИНДЕКС**

**Ўзбекистонда соғлиқни  
сақлаш – 127**

**Здравоохранение  
Ўзбекистана – 128**

РЕКЛАМА, ЭЪЛОНЛАР: ТЕЛ.: 133-13-22

# ЯНГИЛИКЛАР

- НОВОСТИ
- СОБЫТИЯ
- КОММЕНТАРИИ

## «ЭТАПЫ И ВЕХИ: НАСЕЛЕНИЕ И ЭКОЛОГИЧЕСКИЕ ИЗМЕНЕНИЯ»

Сегодня в мире в каждую минуту: 380 женщин беременеют.

Половина этих беременностей не желательные;

100 беременностей заканчиваются абортом, 40 из них имеют тяжелейшие последствия.

Одна женщина умирает от причин, связанных с беременностью.

Сегодня в мире каждый год умирают вследствие негативного экологического воздействия:

12 миллионов – из-за отсутствия очищенной воды.

Более 1 миллиона – от малярии.

25% смертей происходит по причине распространения инфекционных заболеваний.

Эти данные были приведены в обзоре, представленном Фондом народонаселения ООН UNFPA. Презентация обзора, который в нынешнем году посвящена теме «Этапы и вехи: население и экологические изменения», состоялась 7 ноября в Ташкенте. С 1993 года UNFPA работает в нашей республике.

Выступавшие – представитель фонда в Узбекистане Константин Соколов, национальный программный советник Али Соатов обрисовали картину сегодняшнего состояния экологии планеты, которая самым непосредственным образом оказывается на состоянии здоровья человека, причем преимущественно женщин и детей, создает реальные предпосылки к увеличению детской смертности.

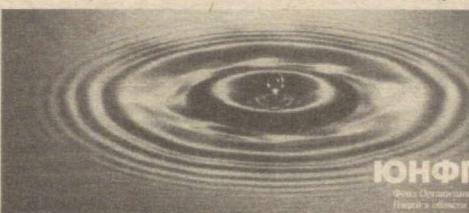
Было сообщено о деятельности фонда в Узбекистане.

В докладе подчеркивались те экологические изменения, которые влияют сегодня на здоровье каждого человека, что особенно

но сказывается на бедных людях в бедных странах.

За последние 70 лет население мира возросло в три раза, а потребление воды увеличилось в шесть раз.

В прошлом веке население увеличилось в четыре раза, а эмиссия углекислого газа увеличилась в 12 раз. Богатство мира составляет 24 триллиона долл. США, но половина населения мира живет в бедности.



**ЮНФПА**

Фонд Организации Объединенных Наций в области народонаселения

Совершенно не вызывает сомнений тот факт, подчеркивалось в обзоре, что ухудшение окружающей среды оказывает негативное воздействие на жизнь людей в бедных странах. Уничтожение лесов, разрушение рек, потеря ценных видов растений и животных и другие признаки экологической деградации находятся в тесной связи с народонаселением, бедностью и бесправием – особенно среди женщин, т.к. имен-

но они проживают ближе других к источникам загрязнения и пользуются загрязненными ресурсами. Страдающие от нездоровья, ослабленные инфекционными и респираторными заболеваниями женщины в значительной степени подвержены всякого рода осложнениям в ходе беременности и родов, особенно если они очень молоды или уже родили много детей. Они же могут быть в большей степени подвержены и ВИЧ-инфекцией.

Более 30 лет UNFPA финансирует услуги по репродуктивному здравоохранению.

В Узбекистане эта международная организация оказывает особое внимание Каракалпакии и Хорезмской области. Сюда посыпаются препараты, направленные на восстановление репродуктивного здоровья населения, установки для получения питьевой воды. Здесь готовятся медработники среднего звена, которые ведут пропагандистскую работу в махаллях непосредственно с женщинами и девушками, обучают их как заботится о своем здоровье.

Ф. СВЕТЛЯНОВА.

## БИТИМ ИМЗОЛАНДИ

«Согласно авлод учун» хайрия жамгармаси мамлакатимизда изчили амалга оширилаётган «Она ва бола» ва «Согласно авлод» давлат дастурлари доирасида кўпинга хайрли ишларга бош кўшмоқда. Хусусан, талай халқаро ташкилотлар, хорижий мамлакатлар компания ва фирмалари билан амалга оширилаётган хамкорлик яхши самара беряпти.

«Согласно авлод учун» жамгармаси якинда АҚШнинг «Citilope International» халқаро инсонпарварлик ташкилоти билан ўзаро хамкорликни мустаҳкамлашга қаратилган битим имзолади. Бу ҳужжатга мувофиқ мамлакатимизга уч миллион долларлик дори-дармон, тиббий жиҳозлар хайрия сифатида етказиб берилади.

«Citilope International» – АҚШнинг энг йирик хайрия ташкилотларидан бири бўлиб, ривожланаётган мамлакатларга беғараз ёрдам кўрсатиб келади.

Ташкилот раҳбари Пол Мор жамгарма ҳузуридан Тиббий-ижтимоий марказ ва «Оила» тиббий маркази фаoliyati билан танишар экан, мамлакатимизда Президент Ислом Каримов раҳнамолигида она ва бола саломатлигини мустаҳкамлаш, аҳолини ижтимоий ҳимоялаш бора-сида ибратли ишлар амалга оширилаётганлигини алоҳидан таъкидлади.

## ОНА ВА БОЛАЛАРНИНГ FAMХҮРИ

«Согласно авлод учун» Халқаро хайрия жамгармаси вилоят бўлимнинг фаолият доираси кенг. Наврӯз байрами кунларида Денов туманинда 67-маҳсус интернат-мактаб тарбияланувчилиги 300 минг сўмлик, Бойсундаги «Мехрибонлик уйин» тарбияланувчилиги 450 минг сўмлик хайрия ёрдами кўрсатилди. Бу жойларда тарбиялананаётган болаларнинг суннат тўйлари ўтказилди.

Жамгарма «Она ва бола» давлат дастурда белгиланган бошча тадбирлар, хусусан, болаларни жисмоний чиннигишга қаратилган спорт мусобакаларини ўтказиша ҳам фаол иштирок этмоқда. Вилоят ҳокимлиги билан хамкорликда ёшларни оила куришга тайёрлаш бўйича доимий ишловчи 16та курс очилиб, у ерда 3 минг 800 нафар ёш иштаг-қиз ўқитилди. Фуқаролиги ҳолати далолатномаларини қайд килиш бўлимлари ҳузурида ташкил этилган доимий курсларда минглаб ёшлар никоҳ тўғрисида тушунчалар олди.



### ОАО «УЗХИМФАРМ» Препараты собственного производства

Готовятся к серийному выпуску в ближайшее время:

Р-р кислоты аскорбиновой 5% 2 мл  
Витаминный препарат

Таб. фурацилина 0,02 и 0,01,  
Противомикробное средство.

Таб. кислоты никотиновой 0,05 г  
Витаминный препарат комплекса В

Таб. анатрилина  
В-адреноблокирующее средство

Настойка прополиса  
Противовоспалительное, стимулирующее процессы регенерации

Р-р купир 0,5%  
Средство применяется для инъекций при ту-беркулезе и витилиго

**Желаем всем здоровья!**

23.T.Shevchenko Str.,  
700060, Tashkent  
Tel.(3712) 56-70-69, 56-71-66  
E-mail: uzhimfarm@albatros.uz

Таб. мумие  
Биогенный стимулятор

Таб. «Глирофам» 0,05 г  
Гипохолестеринемическое, гиполипопротидемическое и антиатеросклеротическое средство

Настойка лагохилуса  
Кровоостанавливающее средство

Р-р папаверина г/д 2%  
Спазмолитическое средство

Р-р анальгина 25%, 50%  
Болеутоляющее, жаропонижающее и противовоспалительное средство

Р-р лидокаина 2%, 10%  
Местоанестезирующее, антиаритмическое средство.

**Приглашаем к сотрудничеству!**



OAO  
«UZHIMFARM»



## ПРЕОДОЛЕТЬ ЙОДДЕФИЦИТ

Здоровый организм требует поступления йода, который является существенным компонентом тиреоидных гормонов – тироксина (65%) и трийодтиронина (59%).

Недостаточное поступление йода приводит к недостаточной продукции этих гормонов и поражает различные части организма:

- мышцы
- сердце
- печень
- почки
- развивающийся мозг

Наиболее разрушительное последствие йоддефицит оказывает на развивающийся мозг: йоддефицит был назван одной из главных причин умственной отсталости в мире, которую можно предотвратить. Степень умственной отсталости может варьировать от легкой до откровенного кретинизма.

В развитых странах обеспечение населения йодом резко снизило случаи йоддефицитных состояний как у людей, так и животных.

В регионах с тяжелой йодной недостаточностью большинство жителей рискует развитием умственной отсталости. Повреждение развивающегося мозга приводит к снижению сопротивляемости к различным заболеваниям, способности к обучению, эффективной работе и к восприятию.

**Известно, что в вопросе ликвидации йоддефицита стремятся объединить свои усилия различные международные организации.**

Глобальная стратегия для предупреждения и контроля ЙДС была предпринята Административным комитетом по координации – подкомитетом по питанию (ACC/SCN) ООН. Мировая Ассоциация по здоровью (Женева, 1986) в своей резолюции настоятельно обратилась ко всем странам-участникам придать высший приоритет предотвращению и контролю ЙДС в течение 5-10 лет. Международный комитет по Контролю за йоддефицитным состоянием (ICCIID) был организован в 1986 году как экспертиза консультативная группа для оценки и контроля за ЙДС, во взаимодействии с ВОЗ и UNISEF на глобальном, региональном и национальном уровнях.

Состоялась даже международная встреча в верхах по проблемам йододефицита в сентябре 1990 г. в Нью-Йорке. Встреча призвала ликвидировать ЙДС к 2000 году. Узбекистан также присоединился к этому движению. Международная конференция по питанию призвала правительства совместно с международными агентствами, неправительственными организациями, частным

**Хорошо известно, что недостаток йода в организме человека ведет к тяжелым заболеваниям, поэтому йоддефицитное состояние является важнейшей проблемой здравоохранения более 110 стран мира, в числе которых находится и Узбекистан. Население этих стран входит в группу риска.**

**Об йоддефицитных состояниях в Узбекистане и путях их ликвидации наш корреспондент беседует с директором НИИ эндокринологии, доктором медицинских наук, профессором Сайдом Ибрагимовичем Исмаиловым.**

сектором обеспечить и закрепить законом обогащение пищи и воды необходимыми микроэлементами, как пищевой соли.

Йод при наличии в почве может поступать в организм через продукты, выращенные на этой почве. Морская и океаническая вода содержит достаточное количество йода и люди, живущие рядом с морем и питающиеся морской пищей, могут получать достаточное количество йода, но это не всем доступно.

**Считается, что продукты, выращенные в йоддефицитных регионах, никогда не могут содержать необходимого количества йода.**

Все так и для подтверждения этого положения нами было предпринято исследование различных овощей, фруктов и других продуктов питания, проводимых в Узбекистане. Вывод один: население Узбекистана никак не может восполнить дефицит йода, поедая эти продукты.

ЙДС являются результатом больших географических, тем социальных и экономических условий. Они не могут быть ликвидированы изменением диеты или употреблением специфической пищи, выращенной в том же регионе.

**Чем же лучше всего может быть достигнута коррекция йода в нашем районе?**

Только обеспечением йода из наружных источников. Это может быть достигнуто двумя путями: периодически обеспечивая популяцию с дефицитом йода йодированными капсулами или дру-

гими йододержащими препаратами или обогащением наиболее употребляемой пищи йодом. В то время как оба метода являются эффективными, йодирование соли является наиболее принятым, долгосрочным и выдержаным решением, обеспечивающим потребление йода всем населением на регулярной основе. Обогащение соли йодом было чрезвычайно эффективным в ликвидации ЙДС в Северной Америке, в Европе где в течение 60 лет рассматривался ряд пищевых продуктов с целью введения йода в ежедневную диету. Это включало соль, хлеб, молоко, сахар и воду.

**Что определяет преимущества соли среди всех этих продуктов?**

– Соль – один из немногих товаров, который универсально потребляется всеми слоями общества независимо от их экономического положения. Она потребляется приблизительно количественно одинаково в течение года всеми проживающими в отдельно взятом регионе.

Кроме того, соль в основном производится в нескольких центрах. В отдаленных районах она может завозиться извне, а значит быть под контролем. Добавление йода в соль в фиксированных дозах в добываемом месте позволяет большей части населения получать этот элемент постоянно в физиологических количествах без дополнительных усилий. Важно, что смешивание йода с солью является простой процедурой и не требует особых

затрат, и не вызывает нежелательных химических реакций.

Большая часть производимой соли в мире получается из морской воды, которая вдабовок к соли содержит йод. Когда вода испаряется, вместе с ней испаряется и йод. Поэтому добавление йода к соли восстанавливает естественное состояние морской соли. Добавление к соли йода не меняет ее вкуса и запаха. Йодированная соль практически не отличается от нейодированной. Стоимость йодированной низкая: в норме она составляет 2-7 центов США на 1 кг, что составляет менее 5% от остаточной стоимости соли во многих странах мира.

Эпидемиологические исследования, проведенные сотрудниками НИИ эндокринологии, показали сложную ситуацию по йоддефициту в нашей Республике: распространенность в среднем составляет 50-60%. Долгое время мы предполагали, что решение

таким образом, выбранная стратегия обеспечения установками и сырьем до сегодняшнего дня себя не оправдала.

**Что же мешает осуществлению программы универсального йодирования соли?**

– Прежде всего, плохая осведомленность руководящих органов, производителей соли и общественности о последствиях ЙДС и возможностях ликвидации их через йодирование соли.

Второе – это большое количество мелких производителей соли, разнообразие видов соли на рынке.

Третье – примитивные методы производства соли, приводящие к низкому качеству этого продукта к влажности соли и как следствие – потере йода.

Йод теряется во время транспортировки, разгрузки и хранения. Здесь нужно отметить, что йодированная соль часто продается по более высокой цене, чем нейодированная, поэтому население выбирает более дешевую соль.

Следует также добавить, как уже говорили, что на всех пачках продаваемой соли отсутствуют дата выпуска, срок годности и т. д., т. е. во многих случаях имеет место обман покупателя. Антимонопольный комитет и комитет по защите прав потребителя должны применить к таким производителям конкретные санкции.

За последние 10 лет в мире появилось движение групп потребителей для повышения участия производителей в социальных проблемах и проблемах окружающей среды. С этой точки зрения контроль за ЙДС предоставляет возможность для солепроизводителей получить экономические выгоды, для себя и выгоды для общества, йодируя соль, которую они производят и продают.

**Какие еще продукты, кроме соли, на данном этапе можно йодировать с тем, чтобы ликвидировать йододефицитные состояния?**

Другие альтернативные методы обеспечения йодом организма это йодирование воды, мучных изделий, чая, жевательных резинок. Но прежде всего для обеспечения населения качественной йодированной солью необходимо модернизация имеющихся сотрудников, оснащенных их современным оборудованием. Организация четкой системы, мониторинга уровня йодирования соли и потреблений йода населением.

Во многих странах с целью ликвидации ЙДС принят закон о йодировании соли. Практика показывает, что именно закон может решить непреодолимые по сей день проблемы. Он должен предусматривать обязательное йодирование соли на уровне, определяемом Минздравом Узбекистана, применяясь ко всей производимой и импортируемой или продаваемой соли для потребления людей и животных.

Закон должен специально указывать тип, качество и количество добавляемого йодного компонента, осуществлять контроль за маркировкой и рекламой, вести контроль качества и мониторинга с определением ответственности.



этой проблемы заключается в обеспечении установками по йодированию соли всех крупных солерудников, обеспечением их йодатом калия. Однако, жизнь показала, что все это не так просто.

Узбекистан с помощью Детского фонда ООН-ЮНИСЕФ были поставлены 5 установок для йодирования соли, более 15 тонн йодата калия, 5 лабораторий для определения йода в соли. По существу были созданы условия для универсального йодирования.

– Однако, купить йодированную соль практически невозможно. Увы, если на пачке и значится, что соль йодирована, это зачастую не соответствует действительности.

Мониторинг содержания йода в соли показал, что большая часть соли продолжает поступать в продажу неиодированной, а результаты исследований содержания йода в соли и содержание йода в мясе показали, что лишь 17% населения Республики Узбекистан потребляет йод в необходимых количествах.

**Производители соли и содержание йодированной соли в магазинах г. Ташкента в 2000**

КЮЭмг/г	Фирмы	Соль в продаже
41,1-65	Флоранс, Темпо, Ходжакон	19,3%
15,1-40,0	Камолот, Темпо, Озру	22,8%
0,1-15,0	Российские производители	7,1%
нет	Казак, Туз, Каракалл, Туз, Арап Туз	50,8%

**Беседуя Светлану Фролову**  
На снимке: научно-практическая конференция эндокринологов.

Фото Аиды Сайтовой.

Чин чечак – фильтровочи вируслар томонидан чакириладиган иокумли касаллик. Бу касалликка иситмалаш, умумий интоксикация, тери ва шиллик, қаватлардаги ўзига хос тошмалар хосид. Инсоннинг тарихида бир неча бор йирик эпидемиялар кузатилган. Киргина келтирувчи чечак эпидемиялари ўрга асрлар ҳамда янги давр мобайнида Европа ва дунёнинг бошка давлатлари халларини зарарлаган ва касалликка дучор бўлган одамларнинг ўлимига сабаби бўлиб, кўпчиликни ногирон бўлишига олиб келган. 18-19 асрларда Европа ва Россия давлатларида чечакнинг оғир эпидемиялари кузатилган. Туркияда 1942-1944 йиллар давомида чин чечакнинг 20325 ҳолатлари кузатилган. Ўзбекистонда чин чечак ўтган юз йилларидаги бутунлай йўқотилган. Чечакка қарши эмлаш бутун дунёда чечак эпидемиясининг ўйқолиши нафтижасига олиб келди ва 1974 йилда Жаҳон Соғлиқни саклаш ташкилоти томонидан чин чечакнинг ўйқолганиги ҳақида эълон килинган эди.

Инфекция манбаи – бемор одамdir. Инкубацион даврнинг охрида ва касалликнинг биринчи кунларида касаллик кўзатувчуси ҳаво-томи йўли орқали соғлом одамга бемордан «юқиши мумкин. Инфекциянинг кеч юқиши асосан bemor танасидаги йиринг ва пастлукчалари орқали содир бўлади. Инфекциянинг узатилишида кундан кун турмуш анжомлари, ўйинчоклар ва чечак йиринги билан за-

рарланган бошка нарсалар муҳим рол ўйнайди.

Инфекция, чечак вирусининг тери ва шиллик қаватлар орқали ёки оғиз орқали тушишдан тарқалади.

Чин чечак билан олдин касалланмаган ва унга қарши эмланмаган барча аҳоли берилувчан бўлади. Ўтказилган касалликдан кейин беморда мустаҳкам иммунитет колади ва камдан-кам холлардагина касаллик қайталаниши мумкин.

Инкубацион давр – 12-15 кун давом этиди. Касаллик жуда ўткир бошланади,

яхшиланади: умумий ахволининг яхшиланиси билан бир қаторда беморнинг харорати нормаллашиши билан пешона тери-сида чин майдада тошмалар пайдо бўлади. Бундай тошмалар яна бошининг сочи кисимида, юзда, кўл қафтида, асосан майдадогли, тери сатҳидан оғизига кутарилаб турладиган кўп миқдордаги тошмалар 2-кунида танага, 3-кунида оёқларга тарқалади. Шу вақтгача бу тошмалар тўк кизил йирингли яра кўринишада бўлади ва ҳар бир йирингча тепасида пуфакча хосил бўлиб, унда тўқима суюклиги тўпландади.

# ЧИН ЧЕЧАК

Бирданига қалтироқ тутиб, беморнинг ҳарорати ошиди, бел, айниқса думғаза соҳасида оғриклар безовта киласди. Шу билан бир каторда беморни боз оғриги, боз айланishi, кусиши, иштагасини ўйқолиши, қабзият безовта киласди. Айрим беморларда ҳансираша ва безовтапланни кузатилиди. Оғир беморларда алаҳсираша ва ҳушидан кетиш кузатилган, 3-4 кун давомида терида кизамиқ ёки скральтанини эслатувчи майдада тошмалар пайдо бўлиши мумкин. Бу тошмалар соннинг ичи юзаси ва кориннинг пастки кисимида пайдо бўлади. Одатда тошма 2-3 кундан ке йирингина изисиз ўйқолади. Тана ҳарорати тушади, беморларнинг умумий ахволи

Бора-бора йирингча ўзининг ўлчамлирида 3-4 мм.гача кattалашади; йирингчада устида тортилиш – чечак кинидиги бўсол бўлади.

Чин чечак йиринг пуфакчаларининг ўртасида чукурча мавжуд ва у суюклик билан тўла, ўз кўринишадан улар марвирда ўхшайди. Хар бир йиринг пуфакчаси атрофида гиперемия айланаси бор, иши эса ҳуҳайра деворларидан ташкил топган тўсиклар ёрдамида бир неча бўшилкарсан ахратилган, шу сабаби игна билан санчилганда пуфакча суюклиги чишиб, яра тўлди, бўшамайди.

Тошма, айниқса юз ва кўлда кўп бўлади. Юмшоқ танглай, милклар, бурун

## Эҳтиёт бўлинг, юқумли касаллик

бўшилклари конюнктива ҳам терида мавжуд бўлган тошмалар тошади. Эпителийнинг кучиши (мацерация) сабаби тошмалар осонгина ярага ўтади.

Кейиничалик йиринглаш боскичи келади – бу давр bemor учун энг кийин ва азобли боскичидир. Беморнинг умумий ахволи ёмлонмайди.

Оғир холларда бурундан қон кетиш, қон кусиши, бачадон ва ичаклардан қон кетиш, юрак-қон томир системаси фаолияти бузилиш холлари ҳамда ўлимга олиб келиши мумкин.

Касалликнинг эрта диагностикаси ҳамда қатъий изоляция тартибида ўз вақтида касалхонага ётқизиш чин чечак тарқалишининг олдини олиш бўйича энг зарурӣ чоралардир.

Чин чечакнинг профилактикаси учун вакциналар ёрдамида эмлаш ишлари ташкиллаштирилган. Эмлаш ишлари биринчи бор барча болаларга 3-6 ойли даврида, ревакцинация эса 4-5 ёш, 10-11 ёш ҳамда 18-20 ёшда ўтказилади. Эслатиб ўтиш зарурки, агарда беморда тана ҳароратини кутарилиши ҳамда танада тошма тошганди зудлик билан маҳалла шифокорига мурожа килиш керак.

Чин чечак билан бевосита заарланиши холларда ҳамда эпидемик авъз олиш даврларда ахолини оммавий ревакцинация килиш керак.



**Суратда:** Чорток тумани марказий шифононаси бош шифокори И. Вазиров шифокорлар билан ахоли ўртасида чин чечак касаллиги түғрисида сұхбат ўтказмоқда.

А. АКБАРОВ олган сурат.

Натуральная оспа – инфекционное заболевание, вызываемое фильтрующимися вирусами. Для этой болезни характерным является лихорадка, общая интоксикация, а также своеобразные высыпания на коже и слизистых.

В истории человечества известны крупные эпидемии натуральной оспы. Опустошительные эпидемии оспы поражали население Европы и других стран мира на протяжении средних веков и нового времени, унося множество человеческих жизней, приводя к инвалидности многих людей, перенесших это тяжелое заболевание. Еще в XVIII-XIX веках оспа вызывала ряд тяжелых эпидемий в различных странах Европы, России и др. В Турции только за 1942-1944 гг. было зарегистрировано 20325 случаев натуральной оспы.

В Узбекистане натуральная оспа была полностью ликвидирована в 50-е годы прошлого столетия.

Вакцинирование способствовало ликвидации оспы во всем мире, и в 1974 году ВОЗ объявило о полной ликвидации натуральной оспы в мире.

Источниками инфекции является больной человек. Уже в самом конце инкубационного периода и в первые дни заболевания воздушно-капельным путем может происходить заражение оспой от больного к здоровому. Поздняя передача инфекции происходит через содержимое оспенного гноя на коже больного, а также и корочки. Известную роль в передаче инфекции играют предметы обихода, игрушки и другие вещи, инфицированные содержимым оспенного гноя или через них подсохшие корочки.

Инфекция передается главным образом при внедрении оспенного вируса через кожу и слизистые оболочки, изредка возможно заражение через рот.

К натуральной оспе восприимчивы все люди, ранее не болевшие и не привитые. После перенесенного заболевания остается прочный иммунитет и лишь в виде большого исключения возможно повторное заражение.

Инкубационный период продолжается 12-15 дней. Болезнь начинается очень остро, внезапно, с появлением озноба, быстрого нарастания температуры, характерными болями в пояснице, особенно в крестце. Наряду с этим больного беспокоят головные боли и головокружение, наблюдается рвота, потеря аппетита, запоры. У некоторых больных наблюдалась одышка, беспокойство. У тяжелых больных наблюдается бред, потеря сознания. В течение 3-4 дней на коже могут появляться мелкие высыпания, напоминающие корь или скральти-



## НАТУРАЛЬНАЯ ОСПА

ны. Эти мелкие сыпи появляются на коже внутренней поверхности бедер и нижней части живота. Обычно сыпь держится около 2-3 дней и бесследно исчезает. Температура тела несколько снижается, улучшается общее самочувствие больных. Но одновременно с улучшением общего состояния и при нормальной температуре у больного на коже появляются истинная сыпь. На лбу, волосистой части головы, лице и кистях рук появляется мелкокапитиальная, слегка возвышающаяся над поверхностью кожи обильная сыпь, которая со второго дня высыпания распространяется на туловище, а с 3-го дня – на нижние конечности. К этому времени она приобретает вид темно-красных гнойников и вслед за этим на вершинах каждого такого гнойничка образуется пузырек, в котором скапливается тканевая жидкость.

Постепенно гнойнички увеличиваются в своих размерах, достигая 3-4 мм в диаметре. На вершине некоторых гнойничков образуется вытяжение – оспенный пушок.

Оспенные гнойнички, имеющие в центре вдавление и наполненные жидкостью, напоминают по внешнему виду жемчужину. Каждый гнойничок окружен узкой каемкой гиперемии. Внутренняя полость гнойничника разделена перегородками из клеточных стенок на несколько частей, благодаря многокамерности при проколе иголкой не наступает полного ее опорожнения.

Сыпь особенно обильно покрывает лицо и кисти рук; слизистые оболочки мягкого неба, глотки, десен, носовых ходов и конъюнктивы обычно поражаются теми же высыпаниями, которые имеются на коже. Благодаря матерации эпителия, гнойнички на слизистых оболочках легко превращаются в язвочки.

В дальнейшем наступает стадия нагноения, являющаяся наиболее мучительной для больного. Общее состояние больного значительно ухудшается. При тяжелых случаях наблюдается кровотечение из носа, кровавая рвота, маточные и кишечные кровотечения, ухудшение сердечно-сосудистой системы, иногда может наступить летальный исход.

Ранняя диагностика заболевания и своевремен-

ная госпитализация инфицированных больных при строгом их изоляции являются необходимыми мероприятиями по предупреждению заболевания оспой.

Для профилактики оспы существуют прививки, осуществляемые с помощью вакцины. В первый раз прививку проводят всем детям в возрасте 3-6 месяцев, ревакцинацию проводят в возрасте 4-5 лет, 10-11 лет, 18-20 лет. Также необходимо проинформировать, что больным, у которых наблюдается повышение температуры тела и появление сыпи на теле и конечностях, необходимо обратиться к участковому врачу!

В случаях непосредственной угрозы заражения оспой и при эпидемических вспышках необходима поголовная ревакцинация всего населения.

Составители:

М. Д. АХМЕДОВА,  
доктор медицинских наук, профессор,

А. Г. ВАЛИЕВ,  
доктор медицинских наук, профессор.

**НА СНИМКЕ:** беседа в махалле о профилактике заболевания оспой.





## ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА

1.

Узбекистан – одно из самых густонаселенных государств Центральной Азии (население к началу 2001 года составляет около 25 млн. человек). Более 90% населения – мусульмане. Около 70% населения проживает в сельской местности. В столице страны городе Ташкенте проживает почти десятая часть населения Узбекистана – мегаполис с мощной урбанизацией образа жизни людей.

В Узбекистане остается высокая рождаемость, хотя она и заметно снизилась в последние десять лет. По сравнению с развитыми странами все еще высоки показатели детской и материнской смертности, удельный вес инфекционных заболеваний. Эпидемиологическая обстановка в стране ныне во многом определяется особенностями переживаемого периода глубоких социально-экономических реформ. Нынешняя ситуация в здравоохранении Узбекистана, так же как и в большинстве стран бывшего СССР, порождена системными факторами, затрагивающими социальные и экономические основы существования общества. Выход из нее не может быть простым, и его следует искать в контексте фундаментальных преобразований жизни общества.

В соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан от 10 ноября 1998 года № УП-2107 («О государственной программе реформирования системы здравоохранения Республики Узбекистан»), приказом Министерства здравоохранения Республики Узбекистан от 20 марта 2001 года №101 и при техническом содействии проекта ТАСИС ЕС «О совершенствовании системы профилактического здравоохранения в Республике Узбекистан» (EDUZ 9801) организован Институт Здоровья Минздрава Республики Узбекистан. В его состав входят 154 региональных филиалов (в Республике Каракалпакстан, областях и городе Ташкенте). Главная цель деятельности ИЗ – сложение за состоянием здоровья населения и определение на этой основе стратегических направлений в развитии здравоохранения Узбекистана.

Институт здоровья координирует разработку и выполнение программ развития профилактической медицины. В числе главных задач: – разработка принципов и методов формирования здорового образа жизни на общегосударственном уровне, а также нормативной системы оценки их эффективности. Эта масштабная задача не может быть решена без создания общегосударственной системы управления в области формирования здоровья населения и здорового образа жизни. Она предполагает также проведение социологических исследований по вопросам формирования здорового образа жизни, изучение влияния различных внешних факторов и условий (природных, социально-экономических, национальных, психологических и др.) на здоровье населения.

Институт здоровья призван анализировать и учитывать в своей деятельности эффективность действующего законодательства в области формирования здоровья населения и здорового образа жизни, вносить предложения в Министерство здравоохранения Республики Узбекистан по совершенствованию системы здравоохранения; анализировать и разрабатывать проекты нормативно-правовых документов, регулирующих взаимодействие учреждений здравоохранения и других министерств и ведомств; анализировать потребности населения в конкретных видах лечебно-профилактической помощи и внесения соответствующих предложений по улучшению структуры системы здравоохранения; разрабатывать системы мониторинга, оценки, научного анализа состояния и формирования здоровья населения с использованием методов системного и ситуационного анализа, моделирования и прогнозирования заболеваемости населения; координировать разработки и выполнение программ формирования здорового образа жизни учреждениями здравоохранения, неправительственными и международными организациями, заинтересованными министерствами, предприятиями

развитая профилактическая медицина – достояние развитого государства. В условиях формирующейся рыночной экономики это особенно ясно ощущается, поскольку экономические трудности периода реформ сказываются на реальных возможностях медицинских служб. И в этот период особенно важным является социальная политика государства в области реформы системы здравоохранения. Ниже мы поговорим о принципиальных задачах в области развития профилактической медицины в рамках реформ системы здравоохранения Республики Узбекистан.

и частными предпринимателями; готовить и повышать квалификацию специалистов (медицинского и немедицинского профиля) в области формирования здорового образа жизни.

Вся деятельность ИЗ построена на принципе максимального приближения к локальным проблемам здоровья населения. Для этого созданы областные филиалы ИЗ, которые являются его обособ-

ленными территориальными структурами подразделениями, выполняющими соответствующие функции и представляющими интересы ИЗ в регионах, а в своей деятельности руководствуются Уставом ИЗ. Основная цель филиалов – анализ факторов, влияющих на состояние здоровья населения в регионах, осуществление комплекса профилактических, образовательных и просветительских мер по формированию здорового образа жизни, воспитанию гармонично развитого поколения, формированию физически крепкой, духовно зрелой, интеллектуально развитой личности. Этим филиалам приданы

государственные (районные) центры здоровья.

Институт здоровья исходит из понимания того, что технология оценки результатов деятельности служб здравоохранения зависит от социально-экономических принципов управления этой деятельностью. Методологические и технологические вопросы, связанные с проблемой формирования профилактической медицины и оздоровления населения. ИЗ предполагает решать путем:

- изучения опыта стран Европы с развитой рыночной экономикой и США в области методологии и технологии сложения и формирования потребностей в здоровом образе жизни и адаптации принятых в них стандартов к современным социально-экономическим условиям и специфике Узбекистана;
- разработки единой методологической и технологической концепции сложения и оценки медико-профилактической потребности населения Узбекистана;
- разработки единой системы стандартов для методологии и технологии оценки потребностей в здоровом образе жизни населения Узбекистана.

На базе методологических и технологических разработок будет создан алгоритм развития медико-профилактической потребности населения Узбекистана до 2015-2016 гг.

В этой связи следует отметить, что в Узбекистане все еще не наложена единая система электронного документирования и статистического системного анализа данных, касающихся профилактической

медицины. Недостаточно отслеживались факторы риска различных заболеваний, не говоря уже о риске формирования вредных для здоровья привычек. Без отслеживания этих факторов профилактическая медицина не может быть достаточно организованной, направленной на конкретные причины, формирующие болезни населения на местах.

**Технология формирования здорового**

образа жизни включает в себя по меньшей мере четыре компонента: выявление, мониторинг, упреждение и преодоление факторов, наносящих вред здоровью населения. ИЗ намерен направить свои усилия на создание единой концепции выявления, мониторинга, упреждения и преодоления факторов риска различных заболеваний и факторов, формирующих вредные привычки в разных слоях населения Узбекистана. Эта концепция будет предполагать использование вполне определенной информационной технологии. Первым шагом в этом направлении должно стать создание системы стандартных электронных документов, на основе которых можно формировать соответствующие базы данных, и алгоритмов, их системного статистического анализа.

Разработка методологических и технологических аспектов деятельности ИЗ позволит отслеживать реальную потребность населения Узбекистана в здоровом образе жизни (что поможет сконфигурировать систему профилактических медицинских услуг населению разных регионов страны), создать новые информационные технологии контроля за здоровьем различных слоев населения (в частности, создать единую эпидемиологическую и скрининговую сеть для регионов республики на компьютерной основе). Это в свою очередь облегчит оформление социально-экономической национальной здравоохранения в условиях рынка.

На базе разработанных технологий ИЗ сможет отслеживать факторную структуру риска социально наиболее значимых форм болезней в различных регионах страны и создать систему мониторинга факторов их риска. Унификация в отслеживании этих факторов позволит разработать единые практические руководства по сложению за факторами риска и скрининга социально наиболее значимых болезней человека и формированию алгоритмов здорового образа жизни, адекватных требованиям, предъявляемым новыми социально-экономическими условиями. Значит, будет наложен процесс подготовки и воспроизведения кадров в этой области здравоохранения.

**О. МИРТАЗАЕВ,**  
**директор Института здоровья**  
**Минздрава Узбекистана, профессор.**  
**(Продолжение следует).**



Показания к транслюминальной коронарной ангиопластике: 1) локальный концентрический некальцифицированный стеноз коронарной артерии или несколько последовательных синузов на протяжении 2 см (однососудистое поражение); 2) тотальная окклюзия сосуда (менее 3 мес.); 3) многососудистое поражение (при технической возможности проведения ангиопластики).

Показания к операции аортокоронарного шунтирования: 1) выраженное (более 70% просвета сосуда) стенозирующее поражение всех трех основных коронарных артерий или ствола левой коронарной артерии; 2) стенокардия, плохо поддающаяся медикаментозной терапии (многососудистое поражение); 3) послеинфарктная стенокардия при наличии резидуального стеноизирующего коронарного атеросклероза.

Хотелось бы подчеркнуть, что хирургические методы не устраниются основной причиной ИБС — атеросклероза. Поэтому важнейшим условием является продолжение лечения этого заболевания и после оперативных вмешательств. Оно включает антиатеросклеротическую терапию статинами при содержании общего холестерина выше 5,17 ммоль/л (200 мг/дл) и холестерина липопротеинов низкой плотности выше 3,3 ммоль/л (130 мг/дл), постоянную антиагрегантную и противовоспалительную терапию аспирином, а в случае ангиопластики — введение в период вмешательства не только гепарина, но при возможности и Рео-Про (блокатор рецепторов тромбоцитов IIb-IIIa).

В силу целого ряда причин основная масса больных ИБС, в том числе и тех, у кого имеются прямые показания к проведению аортокоронарного шунтирования и ангиопластики, лечатся консервативно. Несомненно, что расширение возможностей хирургического и эндоваскулярного вмешательства — одно из условий повышения эффективности лечения этих больных. Что касается консервативного лечения, то, как ни странно, с позиций поликлинического врача, да и врачей многих районных и городских больниц, одним из факторов недостаточной эффективности лечения является постоянно увеличивающийся и так, уже значительный арсенал средств, применяемых при ИБС.

Разобраться в массе предлагаемых многочисленными фирмами средств, которые часто различаются только названиями, а тем более в особенностях действиях тех или иных препаратов, врачу бывает не легко. Эффективное лечение предполагает прежде всего знание фармакокинетики используемых препаратов. Назначать нитросорбид 2 раза в день, когда его антиишемическое действие сохраняется лишь 4-5 ч, или атенолол 1 раз в день, когда максимум длительности его действия до 10 ч, значит заранее отвергать на неудачу составленную схему лечения. Помимо фармакокинетики, необходимо учитывать и особенности действия препаратов (например, появление толерантности к нитратам и эффекта их последействия, выраженное отрицательное инотропное и хронотропное действие на сердце некоторых β-блокаторов).

Самое главное, чего недостает сегодня в построении эффективных схем лечения ИБС для большинства больных, — это объективная оценка действия применяемых препаратов. Вряд ли субъективное мнение больных о действии того или иного препарата, особенно в условиях больницы с исключением физических и

психоэмоциональных нагрузок обычной жизни, даст полное представление об эффективности предложенной схемы лечения. Вот почему необходимо использовать объективные методы исследования при проведении консервативной терапии. Едва ли здесь поможет обычный электрокардиографический метод. Решающую роль могут сыграть методы, позволяющие оценивать изменение толерантности к физической нагрузке — мо-

болов частых ситуаций при лечении тяжелых форм ИБС, когда в формировании болезни важную роль играет несколько механизмов. К сожалению, как в целом при лечении ИБС, здесь царит полный волюнтаризм, и поиск той комбинации, которая оказывается эффективной в данном конкретном случае, осуществляется ex juvantibus.

И вновь мы можем утверждать, что в большинстве таких случаев многое

Академик Е. И. ЧАЗОВ

## ПРОБЛЕМЫ ЛЕЧЕНИЯ БОЛЬНЫХ ИШЕМИЧЕСКОЙ БОЛЕЗНЮ СЕРДЦА



ниторирование ЭКГ и нагрузочная эхокардиография. Сегодня мы не можем в силу ряда причин рекомендовать для широкой практики более сложные методы оценки действия антиангинальных средств, которых с каждым годом становится все больше, например, изучение перфузии миокарда с помощью радионуклидов, определение содержания эндотелия-1, оксида азота и фосфорилизы А2, отражающих состояние эндотелиальных механизмов регуляции сосудистого тонуса. Чтобы оценить действие β-блокаторов, определяют плотность β-рецепторов системы лимфоцитов. Наши сотрудники предлагают для этих целей изучать состояние β-адренорецепторной киназы, которая увеличивает способность β-рецепторов отвечать на действие катехоламинов.

Несомненно, что изучение состояния эндотелиальных и рецепторных механизмов представляет собой задачу диагностики XXI века. Точно также широко в практику войдут и методы оценки состояния вегетативной нервной системы, прежде всего такие объективные, как спектральный анализ колебаний частоты сердечных сокращений, мощность полос которого отражает активность либо симпатической, либо парасимпатической системы.

Говоря об эффективности антиангинальных препаратов тех или иных групп, мы бы хотели на первое место поставить β-блокаторы как препараты, в которых сочетается прямое опосредованное действие на механизмы формирования ИБС. Антагонисты кальция и нитраты мы предлагаем оставлять на те случаи, когда β-блокаторы противопоказаны, например, при сочетании ИБС с сахарным диабетом, бронхиальной астмой или когда β-блокаторы не дают желаемых результатов.

В алгоритме построения схемы эффективного лечения ИБС важное место занимает поиск оптимальной комбинации препаратов. Это одна из наи-

связано с отсутствием у врачей четкого представления о возможностях и особенностях действия применяемых препаратов. Взять хотя бы антиагонисты кальция. Нельзя забывать, что они обладают рядом свойств, расширяющих возможности лечения больных ИБС с сопутствующими заболеваниями. Это и способность улучшать мозговое кровообращение, и способность предупредить или уменьшить спазм бронхов, легочную артериальную гипертонию. Наконец, опасность появления отрицательных побочных эффектов при их использовании значительно меньше, чем при применении β-блокаторов. С другой стороны, в случае преобладания нервно-вегетативного механизма в формировании ИБС, особенно при большой активности симпатико-адреналовой системы, антиагонисты кальция менее эффективны и β-блокаторы являются основным средством лечения.

Обсуждая проблему комбинированного применения антиангинальных средств, следует подчеркнуть, что этот вопрос должен рассматриваться врачом только в том случае, если монотерапия не дает эффекта при использовании оптимальных доз соответствующего препарата. Исследования показали, что наибольшая перфузия миокарда при наличии β-блокаторов достигается при сердечном ритме в 50-60 уд/мин. С другой стороны, снижение систолического АД до 100 мм рт. ст. ниже уменьшает перфузию. Мы приводим эти цифры потому, что дозы используемых препаратов носят сугубо индивидуальный характер и эффективность терапии во многом зависит от того, сумеет ли врач подобрать оптимальную дозу — с одной стороны, наиболее эффективную, а с другой — исключающую появление осложнений и побочных действий. В последние годы широко обсуждались возможные подходы к повышению эффективности антиангинальных препаратов путем воздействия на те структуры, которые являются мишенью для этих средств.

## НАУКА И ПРАКТИКА

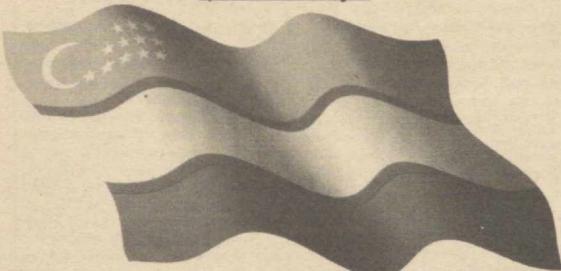
Наиболее активно велись исследования по изучению роли эндотелиальных факторов — оксида азота и фосфоинозитидного обмена и киназы С в эффективности проводимого лечения. Оксид азота является важным фактором в регуляции сосудистого тонуса, а фосфоинозитидный обмен и киназа С участвуют в ингибировании β-адренергической системы в эндотелиальных клетках, уменьшая в 2-3 раза число β-адренергических рецепторов. Предполагалось, что повышение уровня оксида азота при использовании а-аргинина, являющегося донатором NO-групп, позволит значительно повысить эффективность антиангинальной терапии, в частности при назначении нитратов. Проведенные нами исследования показали, что сам по себе а-аргинин в дозе 15 г/сут не изменяет течения ИБС, хотя и повышает содержание оксида азота. Косвенно это подтверждает, что механизмы формирования ИБС сложнее, чем просто нарушение функции сосудистой стени, в частности эндотелия. В определенной степени, хотя и не в той, на которую мы рассчитывали, а-аргинин увеличивает эффективность нитратов и предупреждает возникновение толерантности к ним. С практической точки зрения важны обнаруженные при применении а-аргинина выраженные антиагрегационные свойства (за счет воздействия не на эндотелиальную стенку, а на метаболизм тромбоцитов). Возможно, что а-аргинин войдет в схему лечения больных ИБС как одно из средств, предупреждающих образование тромба. Но для этого необходимы дальнейшие клинические наблюдения.

Для воздействия на фосфоинозитидный обмен и киназу С эндотелиальных клеток предлагалось проведение курса интегральной гипоксии, заключающейся в том, что проводится дыхание газовой смесью с содержанием кислорода 10% в циклическом режиме: дыхание смесью 3-5 мин., затем дыхание атмосферным воздухом 3 мин. Всего проводилось 20 процедур. И в этом случае мы не обнаружили значительных изменений в содержании маркеров, указывающих на изменение содержания эндотелиальных факторов, регулирующих функцию коронарных сосудов, хотя и отмечали улучшение состояния больных в ходе этих процедур, проявлявшееся в увеличении толерантности к физической нагрузке. Возможно, это связано с неподтвержденными пока фактами изменения кислородтранспортной функции гемоглобина, изменением содержания кислорода в венозной крови, улучшением процессов тканевого дыхания. Вероятно, поиски средств, усиливающих действие антиангинальных препаратов, будут продолжаться, и, несомненно, появятся новые подходы к решению этой важной задачи — повышение эффективности лечения больных с ИБС.

**В заключение** хотелось бы еще раз подчеркнуть, что успех в лечении ИБС зависит как от знаний врача, его аналитического подхода к созданию наиболее эффективной и рациональной схемы лечения, так и от основного принципа, переданного нам нашими учителями, заключающегося в том, что перед нами нет болезни, а есть больной человек с конкретными особенностями, требующими индивидуального подхода.



**18 ноябр – Ўзбекистон байроби қабул  
қилинган кун**



## ЎЗБЕКИСТОН МИЛЛИЙ БАЙРОФИ

Ватанимиз тимсолидирсан,  
Энг муқаддас аъмолидирсан,  
Олий рамзи, жамолидирсан,  
Ўзбекистон миллий байроби!



Олам узра хилпираар мағрур,  
Ён-атрофга сочиб шула, нур!  
Юракларда ўйғотдинг гурур,  
Ўзбекистон миллий байроби!

Аждодларнинг руҳин шод этдинг,  
Орзуларин барҳаёт этдинг,  
Ёвлар ўйн пуч, барбод этдинг,  
Ўзбекистон миллий байроби!



Рангингда эл баҳтина этиб жам,  
Ўй-фиринни килиб мұхассасам,  
Товланасан товусдек күркәм,  
Ўзбекистон миллий байроби!

Сени ўиб ичамиз қасам,  
Шон-шарафинг мәрдона, маҳкам –  
Ёт кўзлардан асрыймиз ҳар дам,  
Ўзбекистон миллий байроби!



Тинчликесвар эллар қатори,  
Жаҳон узра яна юқори  
Хилпираўвер, элиз викори –  
Ўзбекистон миллий байроби!

Искандар РАҲМОН.

## АНОМАЛИИ ПРИРОДЫ В ОБРАЗЕ ЧЕЛОВЕКА

Кончил он плохо. Поспорив на 1000 долларов, что вытянет одними руками на берег корабельный якорь весом около тонны, Мак-Аскилл надорвался, уехал домой, в Новую Шотландию, где и умер в 1863 году.

Трагикомическая история ирландского великана Чарльза О'Брайена. Он родился в 1761 году и к 17 годам достиг полного роста более 2,5 м. О'Брайен тоже с успехом выступал в балаганах и недурно зарабатывал. На его беду однажды О'Брайена увидел доктор Джон Хантер. Сей фанатик медицыны похвалил во что бы то ни стало приобрести его скелет и обратился с этим предложением к О'Брайену. Великан пришел в ужас. Но Хантер поклялся, что кости его все-таки будут принадлежать науке. О'Брайен стал скрываться, а доктор всюду его преследовал. Далее события развивались в полном соответствии с сюжетами детективных романов. В 1783 г. О'Брайен заболел и понял, что дни его сочтены. Он договорился с рыбаками, чтобы после его смерти труп был тайно утоплен в водах Ирландского канала. Но вскоре узнал, что Хантер подкупил рыбаков, и те обязались доставить тело гиганта доктору.

Друзья великана поклялись охранять могилу О'Брайена, скончавшегося после того, как временно очередного представления он увидел среди зрителей

Хантера. Но доктор перед похоронами подкупил гробовщика, и в могилу был опущен гроб, наполненный камнями... Труп О'Брайена перешел в собственность торжествующего доктора. Скелет исполнился сейчас выставлен в музее Королевского колледжа хирургии в Дублине.

Экспонатом петербургской Кунсткамеры стал и скелет Николая Бурже, или Буркуа. Этот великан-француз был привезен в Россию Петром Первым после его поездки во Францию в 1717 г. Его рост составлял 226,7 см. Одним из самых высоких современности, о котором есть достоверные сведения, был Роберт Уодлоу. Он скончался 15 июля 1940 г. в Менисти, штат Мичиган, США. В момент смерти ему было 22 года, весил он более 220 кг, а рост имел 2 м 66 см. Причиной смерти послужил металлический браслет, которым юноша натягнул ногу, что привело в итоге к заражению крови.

Антитодами великана являются карлики. Цирки, театры, киностудии в прошлом (да и сейчас) охотно принимали их на работу. Выступление маленьких людей, как правило, сопровождалось успехом. Но карликам редко удавалось извлекать выгоду из своей внешности. В большинстве случаев они оставались бедными, неудачливыми людьми. Исключение является уже упомянутый Чарльз Страттон по прозвищу Том – Большой Палец. Этот карлик, выступавший в цирке, обладал основательной долей хваткой и умер обладателем

крупного состояния.

Другим известным карликом был Джейфри Хадсон. Его доставили английскому королю Карлу Первому непосредственно в пироге. В то время Хадсону было восемь лет, и рост его составлял около 35 см. К 30 годам он подрос еще на десять сантиметров, а далее рост прекратился. Однажды индук украл его обед.

Джейфри счел себя оскорблением и вступил в сражение с птицей, которая была значительно выше и тяжелее его. В жесточенной схватке карлик победил противника, а затем вместе с друзьями съел его. Как-то раз Хадсон был оскорблён чловеком из свиты королевы, посмеявшимся над его внешностью. Карлик вызвал обидчика на дуэль и уложил противника первым выстрелом.

В XVII–XVIII веках карлики были необходимым атрибутом при дворе российских царей и императоров. Монархи, потешаясь над маленькими людьми, тем не менее верили, что те способствуют удаче в делах.

Любопытное свидетельство тех лет оставил датский посланник Юст Юль. Он рассказал об устроенной Петром Первым свадьбе карликов, состоявшейся в Санкт-Петербурге 25 ноября 1710 г. (по ст. стилю): «Против крепости, на пристани, царь сам расположил карликов. Женши шел впереди вместе с царем. За ними выступал один из красивейших карликов с маленьkim маршальским жезлом в руке; далее следовали попарно восьмь карликов-

шаферов, потом шла невеста, а по сторонам ее те два шафера, что ездили приглашать гостей на свадьбу; за невестой шли в семи парах карлицы и, наконец, чета за четой, еще 35 карликов...

Все они были одеты в прекрасные платья французского покрова, но большая их часть, преимущественно из крестьянского сословия и с музиками приемами, не умела себя вести, вследствие чего шествие это казалось особенно смешным. В таком порядке карлики вошли в крепость. Там встретил их поставленный в ружье полк, с музыкой и распущенными знаменами... Жениха и невесту обвенчали с соблюдением всех обрядов русского венчания... Во все времена, пока длилось венчание, кругом слышалась подавленный смех и хохот, вследствие чего таинство более напоминало балаганную комедию, чем венчание или вообще богослужение. Сам священник вследствие душившего его смеха насилием мог выговаривать слова во время службы.

### ТОЛСТЯКИ

Трудно найти достоверные сведения о самых тяжелых людях в мире. Как правило, они ненадежны и чаще всего грешат преувеличениями. Особенно ненадежны свидетельства прошлого: точных измерений в те времена не производилось, системы мер не были унифицированы, переписчики нередко ошибались, работая с летописями и хрониками... Поэтому остается только полагаться на воображение.

### ИНТЕРЕСНО

Кажется, не ошибался Н. В. Гоголь, когда утверждал, что не всякая лошадь могла выдержать тяжесть Тараса Бульбы. Крупные люди и сейчас не редкость, а в прошлом они к тому же были снаряжены тяжелым вооружением. Так, например, вес экипировки средневекового рыцаря, включая колье, щит, меч, кинжал, достигал 80 кг. А если к этому добавить остальные доспехи и вес самого рыцаря? Один из монданских герцогов, живший в IX веке, вынужден был сражаться в пешем строю, ибо его тяжесть не могла вынести никакая лошадь. Поэтому он и имел имя Хорльп-пешеход. Американский цирковой артист Роберт Эрл Хьюз утверждал, что он весит 1500 фунтов (около 675 кг). В больнице он лежал на специально изготовленной кровати. А после смерти его труп пришлось поднимать автомобильным краном.

Но Хьюза «перешеголял» другой американец – Джонни Али из штата Северная Каролина. Он родился в 1853 г. и после десяти лет стал быстро прибавлять в весе. В 15 лет он едва мог стоять на ногах и не проходил дверь. Пять метров от огромного стула, на котором он обычно сидел, до обеденного стола Джонни преодолевал с большим трудом с помощью друзей и домочадцев.

В конце концов вес его достиг 1132 фунтов (более 500 кг). Он умер в возрасте 33 лет в 1887 г. Причиной смерти был разрыв сердца.

В. ЖУРАВЛЕВ.

### Ўзбекистонда соаликни сақлаш

«Здравоохранение Узбекистана»

Газета муассиси:  
Ўзбекистон Республикаси  
Соаликни сақлаш вазири

**Бош муҳаррир:**  
С. ОРИПОВ  
профессор.

Ижроҷи муҳаррир:  
В. ЖУРАВЛЕВ.  
Таҳрир ҳайъати:  
М. МИРАЛИЕВ  
(бош муҳаррир ўринбосари),  
С. ФРОЛОВА, И. СОЛОТОВА.

**Манзилгоҳимиз: 700060, Тошкент,**  
**Охунбобоев кўчаси, 30-йи, 2-кватор**

Тел: 133-12-22

Газета Ўзбекистон Республикаси давлат Матбуот Кўмитасидаги ойнатма олининг, гувоҳномаси № 00504.

Умумий адади 10.000 нусха

Ўзбек – рус тилиларда чоп этилади.  
Ҳафтанинг сеансинан кунлари чиқади.  
Маколалар кўчириб босилгандаги «Ўзбекистонда соаликни сақлаш»дан олини деб кўрсатилиши шарт.  
Заказ Г-3044.

Рўзнома «ШАРҚ» нашият-матбаа  
акциядори компанияси бошмахонаси чоп этилади.  
Тошкент шаҳри, Буюк Туон кўчаси, 41.

Ҳажми 2 босим тобоб. Формати А3. Оғсет усулсида босилган. Рўзнома IBM компьютерида  
териди ва саҳифаланди.

Реклама ва ёълонлардаги маълумотларнинг мазмуни ва ҳаққондиллиги учун реклама берувчилар жавоб берадилар.  
Саҳифалови: Анна ХОХЛОВА.