

Ушбу  
сонда:



2-бет



3-я стр.



4-я стр.



6-бет

КЕКСАЛАРНИ  
ҚАДРЛАГАН  
МУРОДГА  
ЕТАДИ

# ЎЗБЕКИСТОНДА СОҒЛИҚНИ САҚЛАШ ЗДРАВООХРАНЕНИЕ УЗБЕКИСТАНА

«Шифокорнинг кўзи лочинидек ўтири, кўйлари қизларнинг кўйларидек майни, ақиғи илон кабе донишманд, қабиғи шерникидек довирор бўлиши керак».



«Врач должна обладать глазом сокола, руками девушки, мудростью эпеси и сердцем льва».

Абу Али ибн Сино.

Газета 1995 йил октябр ойидан чиқа бошлаган. № 20 (276) 21 – 27 май 2002 йил. Сешанба кунлари чиқади.

Сотувда эркин нархда.



*Соғлом одам  
табиатини эти  
бебаҳо асафидиғ*



## ТАРГИБОТ ИШЛАРИНИ КЕНГАЙТИРАЙЛИК

Жорий йилнинг 14 май куни В. Вохидов номли Республика жарроҳлик Илмий Марказининг маъжислар залида Республикаидаги давлат санитария-эпидемиология назорати марказлари бош врачарининг илмий-амалий анжумани бўлиб ўтди.

Тадбидда республикамизнинг барча виляят, шахар ва тумандаридаги давлат санитария-эпидемиология назорати марказларининг бош врачлари катнашдилар.

Анжуманини Соғликини саклаш вазирининг ўринбосари Бахтиёр Ниёзматов кириш сўзи билан очиб, «Республика санитария-эпидемиология барқарорликни таъминлаш борасида олиб бораётган ишлар ва келажақдаги вазифалар» мавzuunda маъруза килди. Шунингдек, нотига юкумли касалларликларни кўрсаткичлари, яны дифтерия, полимиелит, қизамик, кўйидирги, вирусли гепатит, гепатитларнинг эпологи, структураси, их терапия, паратиф хамда ичбурур ва салмонеллез касалларлари динамикаси, безгак касаллиги, бошқарилувчи юкумли касалларлар, яны коқзол, кўйутал, ВИЧ инфекцияси ва ОИТС (СПИД) касалларлари бўйича диаграммаси каби хасталиклар хакида алоҳида тўхтаби, йил якунларни тўғрисида хисобат берди.

Сўнгра, Соғликини саклаш вазирлиги эпидемиология-микробиология ва юкумли касалларлар ИТИ директори М. Ахмедова, Вирусология ИТИ директори

В. Вохидов номли Республика жарроҳлик Илмий Марказидаги давлат санитария-эпидемиология назорати марказлари бош врачарининг анжумани бўлиб ўтди.



Ўзбекистон Республикаси Соғликини саклаш вазирлиги Европа радиологлари Асоциацияси ўзимаси академик В. Вохидов номидаги хирургилий иммий марказида 2002 йил 15-16 май кундан «Турли ёззо ва тизимлар касалларларни ташкиллаша визуализациясининг замонавий усууллари» Республика илмий-амалий анжумани бўлиб ўтди.

Анжуман тўргисидаги маколани газеттанни 3-сахифада оиди.

Оиди бориляётган ишлар хамда Тошкент шаҳрида ахолни санитария-эпидемиологик барқарорликни таъминлаш бўйича тадбигалозлайтган тадбирлар хакида фикрлар билдирилар.

Анжуман катнашчилари кизғин баҳс-мунозаралардан конишил килип, тарбибот ишларни янада кенгайтиришни, юкорида кайд этилган юкумли ва бошха касалларлик бўйича тадбирлар режасини ишлаб чикиш, олиб бораётган испоҳотларнинг мояхитини хар буруко онигига этишни тадбик этишни ва эмлаш, санитария-гигиена лабораторияларини аттестация ва сертификациядан ўтказиш, уларга лицензиялар бериш борасида

Холмурод РАББАЕВ.

## ФОРУМ РАДИОЛОГОВ УЗБЕКИСТАНА

Научно-практическая конференция с международным участием «Современные методы визуализации и диагностики заболеваний различных органов и систем»

В рамках программы реформирования системы здравоохранения в соответствии с Указом Президента Республики Узбекистан от 1998 г. № УП-2107 уделяется огромное внимание внедрению новых технологий в диагностику и лечение различных заболеваний. Серьезное развитие в направлении совершенствования технологии в медицинской визуализации и интервенционной радиологии. В последние годы учреждения здравоохранения республики оснащаются современными рентгеновским и ангиографическим оборудованием, магнитно-резонансной томографией, линейными ускорителями и другим новейшим оборудованием для лечения и диагностики.

Министерство здравоохранения Республики Узбекистан уделяет серьезное внимание подготовке и повышению квалификации кадров в области радиологической дисциплины. Укрепляются международные связи с зарубежными школами по данному направлению. Общество радиологов Узбекистана является ассоциативным членом Европейской Ассоциации радиологов, членом Азиатско-Океанского общества радиологов. Ежегодно молодые специалисты выезжают для повышения квалификации своих знаний, обменяются опытом со своими коллегами из зарубежных стран.

Конференции по проблемам радиологии проводятся ежегодно и являются научным форумом в данной области, позволяющим обменяться опытом между специалистами.

Конференция посвящена актуальным вопросам лучевой диаг-

ностики и современных интервенционных методов лечения различных заболеваний. В работе конференции приняли участие ведущие специалисты в области лучевой диагностики и лечения из ближнего и дальнего зарубежья, а также со всех регионов Узбекистана. В частности, выступили с докладами профессора R. Riemmell (Австрия), F. Dhaenens (Бельгия), O. Akhan (Турция), L. A. Тютин (Россия), Ф. И. Тодуа (Грузия), И. Х. Мухамеджанов (Казахстан), Ф. Г. Назиров (Узбекистан), М. Х. Ходжикевов (Узбекистан).

На конференции обсуждались вопросы лучевой диагностики наиболее распространенных в мире заболеваний: сосудов, сердца, легких, желудочно-кишечного тракта, эндокринной системы, суставов, онкологических и паразитарных патологий. Рассмотрены новые аспекты использования рентгено-радиологических методов, компьютерной и магнитно-резонансной томографии, ультразвука и других современных технологий в диагностике и лечении патологий органов и систем.

На основании решений конференции были определены перспективы развития радиологии и лучевой диагностики в новом столетии, намечены пути взаимодействия и сотрудничества с ведущими центрами зарубежья.

В рамках конференции ведущие ученые прочитали лекции врачам-радиологам, клиническим ординаторам и магистрам медицинских вузов.

Ибодат СОАТОВА.

РЕКЛАМА, ЭЪЛОНЛАР: ТЕЛ.: 133-13-22, 133-57-73.

## ЯНГИЛИКЛАР

• НОВОСТИ  
• СОБЫТИЯ  
• КОММЕНТАРИИ

АССОЦИАЦИЯ ИШ  
БОШЛАШ АРАФАСИДА

Тошкент врачлар малака ошириш институтининг мажислар залида Узбекистон Республикаси Соғлини саклаш вазирлиги, тиббиёт институтлари умумий амалиёт врачларни кафедраларининг ўқитувчилари Тошкент врачлар малакасини ошириш институти ташаббускорлари гурӯхи томонидан Узбекистон умумий амалиёт врачларининг Ассоциациясини ташкил этишга бағишиланган кенгашни бўлиб ўтди.

Кенгашни Тошкент врачлар малака ошириш институтининг ректори Ж. Собиров кириш сўзи билан очиб, республика миздаги умумий амалиёт шифокорларининг бугунги кундаги иш фаолиятлари аста-секинлик билан ўз натижасини берәётганди, бунда шифокорларнинг ойлик курсларида ошириб кетаётган малакалари фаолиятларидаги тажрибаларига кўл келаётганди, бунинг натижаси эса келажакдаги ишларни янада ривожланбон кетишдан дарак берәётгандигини тъкидлаб, ушбу Ассоциациянинг

бу ишларда ўрни нечоғлир аҳамиятга эга бўлишини гапириб ўтди. Шунингдек, Узбекистон Республикаси Соғлини саклаш вазирлигининг мутахассиси Р. Шайхутдинова Узбекистон Республикаси Соғлини саклаш вазирлигининг кенгаш қатнашчиларига мурожаатини ўйқ ёшигиди ва Ассоциация тўғрисидаги фикрларини баён этиди. Узбекистон умумий амалиёт шифокорлари Ассоциациясини ташкил этишдан максад ва вазифалар тўғрисида доцент А. Мазгутов, «Каунтерпарт консорциум» ташкилотининг нодавлат ташкилотлар ривожига

кушайтган хиссаси ҳақида Вильдана Мальян, «Здрав Плюс» дастурининг кичик грантлар лойиҳаси хусусида З. Орипов, «Умумий амалиёт шифокори ахборотномаси» журналининг редактори А. Абдусаломов умумий амалиёт шифокорлари фойлиятини ўйнлаштириши ва такомилаштириши даги ўрни тўғрисидаги ўз тақиғи ва мулоҳазаларини ўртага ташлашдилар.

Бундан хулоса чиқарган кенгаш иштирокчилари ҳам уларни киёзигирган саволлар билан мутахассисларга мурожаат этишиб, ассоциациянинг тузилиши уларнинг меҳнат фаолиятларида айни муддоа эканлигини ва ҳамжихатликда иш олиб бориб, ассоциация ишларининг тезда ривожланиб кетишига ўзларининг муносаб хиссаларини кўшишларини айтдилар. Йигилини охирида шундай хулосага келиндики, Узбекистон умумий амалиёт шифокорлари Ассоциациясини ташкил этишдан максад ва вазифалар тўғрисида доцент А. Мазгутов, «Каунтерпарт консорциум» ташкилотининг нодавлат ташкилотлар ривожига

## ПРИЗ ЗА КАЧЕСТВО

Узбекско-германское совместное предприятие «Тош-Та-Промышленности нашей страны»

Изготовляемые на нем лекарственные препараты отличаются высоким качеством. На днях пришла радостная весть из Парижа. Продукция предприятия была удостоена премии Международной организации качества «Золотая звезда».

## «ДЕЛЬФИН» НАЧАЛ РАБОТУ

В Термезе при содействии Сурхандарьинского областного Совета профессиональных союзов сдан в эксплуатацию оздоровительный центр «Дельфин».

Здесь созданы все условия для занятия многими видами спорта и вместе с тем укрепления здоровья. Желающие регулярно заниматься спортом будут находиться под контролем квалифицированных тренеров и врачей.

## ФОЙДАЛИ ВА ЗАРУР РИСОЛА

Ёдингида бўлса, ўтган йили Марказий Осиё министри кўйидирги қасаллиги хавфи түгилиб, катта миқёсда профилактик тайдирларни амала оширишга тўрги келди.

Ушанда бу қасаллик тархи, клиник, ташиси кўйиши, давоси, олияни олиш чора-тайдирлари ҳақида маълумот беруви ўзбек тилида бирор адабий нуқлиги аён будди. Ветеринария Фанаронномозиди Б. Садиктулов қаламига мансуб «Кўйидирги қасаллиги» (Абу Али ибн Сино нашриёти) илмий-амалий рисоласи худуди ана ша эҳтиёжини қондириши билан қадрлидир.

Кўйидирги қасаллиги факат ҷорҷарчилар учунчига эмас, одамлар учун ҳам ўтав хавфлидир. Ҳалқаро терроризм гарзали ниятлар билан ҳардак кӣлаеттади айни даврда кўйидиргандан билоглик курол сифатида ғойдаланниш мумкин эканлигини АҚШда рўй берган воқеялар яққол кўрсатди. Демак ўтав хавфли бу қасаллини ўрганиши ва унга қарши кураш услугбларини ташкил шуда, маслаҳатлашиб, ташкил кўмита тузилди. Ишончимин комилини, ташкил кўмита ўз ишини тез кунларда бошлаб, олидиларида турган асосий максад ва вазифаларни амала ошира борадилар.

## Кутлаймиз!

Хурматли Зулҳаё опа! Кутлуг 60 ёшиниз муборак бўлсин. деб «Ўзбекистонда соглини саклаш», «Здравоохранение Узбекистана» таҳририяти ходимлари.

## Сурхондарё вилояти

## 1. ЭЛ ДАРДИГА МАЛХАМ БЎЛИБ



Аввало, инсонлар дардига малхам бўлмоқ, қасаллик хуруж килиб колганда биринчи ёрдамни кўрсатмок энг савобли ва олижаноб ишлардан бирорид десам муболага бўлмас. Чунки хаётда ҳар бир нарсани маслаҳатлашиб, кўриб, билибина амалга ошираси бўлади. Лекин инсон танасидаги дард хеч қачон маслаҳатлашиб келмайди. Дард азобида кийналётган беморни факатгина ҳалоскор инсонлар бўлмиш тиббиёт ходимларигина фориг эта оладилар.



Дарҳақиқат, ҳаётни тиббиётсиз тасаввур этиб бўлмайди. Инсон яратилишидан то илк бор дунёга келадиган дақиқагача тиббиёт ҳодимининг кўлида ингаси билан ҳаётни бунёд этгувчи инсон сифатида ёруғ олам юзини кўради. Умрининг охиригача ҳам ўз соглиги учун олихонада касб азаларига мурожаат киласди. Шундай экан, Республикаизмада тиббиёт соҳасида амала оширилаётган ислолотлар асоси инсонлар саломатлигига йўлида олиб бориляётган ишларинг яқон ифодаси бўлса керади.

Бугунги кунда республикаизмадаги тиббиёт мусасасаларнида ҳам кўллаб ишлар амала оширилмоқда. Бу борада Сурхондарё вилояти Соғлини саклаш бошқармасида ҳам ислолотлар асосида ижобий ишлар килинмоқда.

Куни кечга таҳриритимиз ҳодимларни Сурхондарё вилояти Соғлини саклаш бошқармаси тасарруғидаги тиббиёт мусасасаларидаги бўлиб қайдилар.

- Ҳа, биринчи наставтада инсон баҳри дилини нима очади дегандага беҳитимёр, тозалик-сародалик, саронжом-сараштлик ва хушумомалалик дёй жавоб беради.

Худди ана шундай манзарани 1-Вилоят шифохонасига киришимиз билан курдик. Шифохона эшсигидан кирад эканимиз, гўёслик республикаизмизн сўлим гўшалар бўлиниш сиздатохларга киргандек буддик.

Ташрифимиздан бехабар бўлган шифохона бош врачи Аҳдам ака Дўсбоев жаррохлик бўлимида бемор соглигини на-

тиббиёт асбоб-ускуналари, 20 миллион сўмлик хўжалик жизозлари билан таъминланниб, бугунги кунда улар ҳамкимиз саломатлигини тикилаш учун ишлатилмоқда. Айнокса, «Panasonic», «Siemens» ҳамкорлигига ишлаб чиқарилган лаптоскоп, «Siemens» фирмасининг Эндефолоскопи ва шубуғи Фурмининг «Seroks» рентгеноскоп апаратларининг эндодијаги, нейрохирургия, рентген бўлимларидан ўрин олиб, бугунги кунда ташхис ва даволаш жарёнларда ишлаб, улардан окопона фойдаланиш ҳам кадрлари-

миздан катта масъулият табл килмоқда. Айнекча, ўзларининг тиббиётдаги бой тажрибалари билан беморлар дардига ва хурматига лойиҳа бўлаётган ҳодимларни мисб орасида битта Республика измадида хизмат кўрсатган врач, 12 та соглини саклаш аълочиси, 2 та «Шуҳрат» медали соҳиби ва 2 та тиббиёт фанлари номзодлари бўлса, узларининг ширин муомалалари-ю, муолажалири билан беморлар қалбига йўл топаётган ҳамширларимиздан Ф. Кучаткова, Р. Юдина, Н. Рассказова, Р. Чупонова, С. Паднова, М. Сафарова, Г. Мирзаева, Х. Урозова ва бир канчада ҳодимларимиздан тунларни тонгларга улаб, беморларни дарддан фориг этаётганиларини уларнинг фойдайи касб агаси эканликларини кўрсатиб турди.

Кадрлар масаласи хусусида тўхталашибиган бўлсам, шифокорларимиз Тошкент шахарда Врачлар малака ошириш институтининг ойлик курсларида тажрибаларни бойитиб кайтмоқда. Бундан ташкири улар хорижий давлатларидан тиббиёт мусасасаларидаги бўлишиб, шифохонамизда фойлиятини шароитида бемор билан таоминавониёб ўзимизнига мос бўлган янгиликлар билан кайтишиб, жамоамизга тарғиб килмоқдалар. Шунингдек, бу ўрнда ҳар бир ишада ўтга тиббиёт ҳодимларимизнинг ҳам мэҳнатлари нечоғлир мавзига эга эканлигини ҳам уннутмаслигимиз керак. Бинобарин, оғир бемор билан дард азобини биргалидаги баҳам кўрган тунни тонгга

улаётган ҳамширларимиз ҳам бугунги кунда ўз билимлари устида изланниб тажрибаларини ортириб бормоқдалар. Шунга асосан, охирги беш йил ичидаги 202 та ўтга тиббиёт ҳодимини ўзмакаларини Термиз тиббиёт коллежида оширишди, ундан ташкири 2000 йилда 16 та, 2001 йилда 10 та, 2002 йилда 3 та ҳамшира Республика Марказий клиник шифохонасида бир ойли «Ўтга тиббиёт ҳодимлари мусасасини ошириши» курсларида, 5 та ўтга тиббиёт ҳодими «Статистика хисоботлари ва пархез таомлари бўйича» Республика Соғлини саклаш вазирлиги томонидан ташкиллаштирилган малака ошириши 10 ойлик курсида тасхис олишиди.

Анбатта, бундан малака оширишларининг фаолиятдаги ўри ниҳоятда беккес. Чунки уларни билимларини янада ҳуқукаларни ўзасиди дарактада бўлган тажрибаларни ўзасидан тез-тез субхатлар ўтказиб, жонхонга тиббиёт ҳодимларимиз томонидан керакли назарий ва амалий ёрдамларимизни берабер келияпмиз.

**Тўғри, бу ишлар аста-секин ўзининг ютукли натижаларини берадиганига шубҳамиз йўқ. Бўлимлардаги шароитларни бераётганлаб ўтга тиббиёт мусасасаларидаги ҳамширларимизни ўзасидан тез-тез субхатлар ўтказиб, жонхонга тиббиёт ҳодимларимиз томонидан керакли назарий ва амалий ёрдамларимизни берабер келияпмиз.**

Ибодат СОАТОВА.  
(Давоми бор).

# ФОРУМ РАДИОЛОГОВ УЗБЕКИСТАНА

Научно-практическая конференция с международным участием «Современные методы визуализации и диагностики заболеваний различных органов и систем»

## ЭХОГРАФИЯ В ДИФФЕРЕНЦИАЛЬНОЙ ДИАГНОСТИКЕ ГЕМАНГИОМ ПЕЧЕНИ.

А. М. ДУСМУРАТОВ, И. С. САТТАРОВ, Ф. Т. КУРБАНОВ.

**Цель работы** – улучшение дифференциальной диагностики различных форм гемангиом от других очаговых образований печени.

**Материалы и методы.** Обследовано 298 больных с гемангиомами печени и других органов.

Эхография проводилась на приборах реального времени с применением методики традиционной диагностической и трансформационной эхографии (ТКЭ). Методика ТКЭ предусматривала осуществление эхографии в динамике после введения в организм раствора прогестерона в терапевтических дозах: при этом неосложненная гемангиома увеличивается в размере. Использована классификация эхографических признаков А. М. Дусмуратова (1995), согласно которой по клиническому течению различаются: 1) неосложненная и 2) осложненная гемангиома. Неосложненная гемангиома имеет 5 эхографических форм: 1) капиллярная; 2) кавернозная; 3) кистозная; 4) ветвистая; 5) смешанная. Осложнения гемангиомы печени подразделяются на:

1) деструктивные (разрывы, прорывы, нагноение); 2) дегенеративные (кальцинация, фиброз); 3) гематогенные (тромбоз, тромбоэмболия); 4) воспалительные; 5) компрессионные (сдавление печени и других органов). Результаты эхографии сопоставлялись с данными клинико-лабораторных, ангиографических, компьютерно-томографических и магнитно-резонансно-томографических исследований, подвергнутых статистической обработке.

**Результаты и их обсуждение.** На основании проведенных исследований разработана технология комплексной эхографии при подозрении на гемангиому печени, предусматривающая поэтапное применение: 1) традиционной чрескожной эхографии; 2) эходопплерографии очагового образования; 3) динамической эхографии в течение менструального цикла; 4) ТКЭ с прогестероном. Данная

технология позволила правильно диагностировать гемангиому печени у 260 из 298 больных.

Установлено, что гемангиомы

(83,6+4,2%); г) изменение размеров и структуры образования после введения в организм прогестерона (82,6+4,8%); д) отсутствие капсулы опухоли (74,5+4,2%); е) локализация (68,6+3,3%) на диафрагмальной поверхности печени.

В наших наблюдениях диагностическая точность эхографии при капиллярной форме гемангиомы составила 92,4%, при кавернозной – 88,4%, кистозной форме – 95,6%, ветвистой – 96,8%, а при смешанной – 94,6%.

Выявлены: 1) Разработана технология комплексной эхографии, предусматривающая поэтапное применение традиционной динамической и трансформационной эхографии с

печени на эхотомограммах характеризуются 3 группами эхографических признаков: 1) очаговые признаки, обусловленные эхографическими параметрами гемангиомы; (топографические, о б є м н и е, структурные); 2) органные признаки, обусловленные изменениями эхографических параметров печени (размеры, форма, структура, капсула,

паренхима, сосуды, внутрипеченочные желчные протоки); 3) экстраорганные эхографические признаки, обусловленные изменениями эхографических параметров других органов (сдавление, смещение, изменение функции и др.). Выявлено, что выраженность органных и экстраорганных эхографических признаков гемангиомы печени зависит от локализации и размеров образования. Патогномоничными эхографическими признаками гемангиомы печени являются: а) связь образования с сосудами – симптомы «ракетки», «яблока на веточке», «заячьи уши», «тутового листа» (96,2+3,4%); б) наличие кровотока в опухоли при доплерографии (92,4+4,2%); в) увеличение размеров образования к концу менструального цикла

прогестероном, и описана классификация гемангиом, способствующая улучшению диагностики и лечения гемангиом печени. 2) Патогномоничными эхографическими признаками гемангиом печени являются связь опухоли с сосудами, наличие в ней тока крови, изменения размеров в различных фазах менструации и их увеличение после введения прогестерона, отсутствие капсулы и локализация образования в диафрагмальной поверхности печени.

## РАДИОИЗОТОПНОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ ПРИ СРЕДНЕДОЛЕВОМ СИНДРОМЕ.

Х. А. АКИЛОВ, Д. А. ИСМАИЛОВ,

К. А. МАДАТОВ.

В последние годы находят применение методы диагностики заболеваний легких с использованием радиоактивных изотопов. Метод основан на временной микрозимбилизации мелких сосудов легких (капилляры, артериолы) после внутривенного введения микроагрегатов альбумина сыворотки крови, меченного  $^{113}\text{I}$ . С помощью сканера регистрируется графическая картина распределения радиоактивного вещества в легких.

Исследовано 28 больных со среднедолевым синдромом различной этиологии в возрасте от 17 до 56 лет, среди них 17 мужчин и 11 женщин. У 12 больных были бронхокситозы, у 4 – пневмонии, у 6 – опухолевый процесс, у 3 – деформирующий бронхит и у 3 больных диагностирован эхинококкоз легких.

У всех больных выявлен «эффект перфузии» различной распространенности в зонах, соответствующих средней доле, причем этот «эффект» четко соответствовал рентгенологическому изображению средней доли только у 12 больных. У остальных отмечалось снижение регионарного кровотока в средней, частично в нижней (в медиальной ее части) и верхних зонах соответствующего легкого, значительным перекрытием территории поражения, выявленному рентгенологически.

Исходя из данных сканнографии легких, констатировано, что радиоизотопное исследование является ценным дополнительным диагностическим методом наряду с рентгенологическим исследованием, имеет важное значение для дифференциальной диагностики поражений средней доли легких и позволяет перенести тактику лечения.

## К ВОПРОСУ РАСЧЕТА ПОГЛОЩЕННЫХ ДОЗ КОЖЕЙ ПРИ ЗАГРЯЗНЕНИИ ЕЕ РАДИОАКТИВНЫМИ ВЕЩЕСТВАМИ.

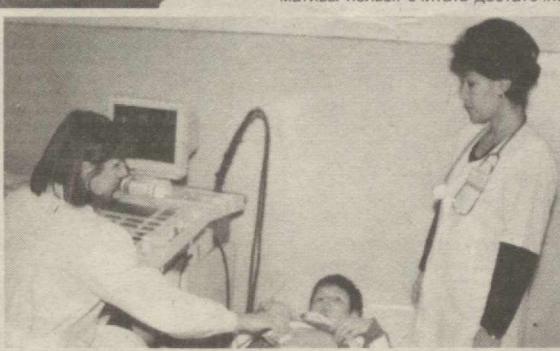
Д. А. ЗАРЕДИНОВ.

Вопрос о предельно допустимых уровнях загрязнения кожи радиоактивными веществами (альфа - бета - излучателями) до настоящего времени остается одним из важных вопросов радиационной гигиены, тем более что имеющиеся нормативы нельзя считать достаточно обоснованными.

Обычно при расчете дозы в коже исходят из предположения, что радиоактивные вещества бесконечно тонким слоем равномерно распределяются на поверхности кожи, не проникают в кожу и не накапливаются в ней.

Цель данной работы: 1) изучить уровень поступления и характер распределения в коже радиоактивных изотопов, попадающих на ее поверхность в виде растворов; 2) оценить величину поглощенной дозы, созданной проникающей частью изотопов в базальном слое эпидермиса, и зависимость этой величины от энергии бета-излучения изотопа.

Анализ полученного материала показал, что изотопы, поступившие в кожу, вне зависимости от их химической принадлежности, распределяются в ней в основном идентично, что, по видимому, обусловлено общностью путей и механизма проникновения. Расчеты, проведенные по уравнению Левингера, показали, что бета-излучатели широкого диапазона значений максимальной энергии (от 0,7 до 2 МэВ) формируют в базальном слое эпидермиса дозу до (4,9+0,1) 10-3 рад/распад.



и описана классификация гемангиом, способствующая улучшению диагностики и лечения гемангиом печени. 2) Патогномоничными эхографическими признаками гемангиом печени являются связь опухоли с сосудами, наличие в ней тока крови, изменения размеров в различных фазах менструации и их увеличение после введения прогестерона, отсутствие капсулы и локализация образования в диафрагмальной поверхности печени.

(күркмалиги);

– Жинсий алоқадан кейин кайфият;

– Жинсий ҳәтти реал муносабат эканини тасаввур этиш.

Скрининг натижасида 666 та

(60%) аёл «Хавфли гурух»га ман-

сублиги аникланди. Улар СБ комплекс текширишдан ўтказили.

«Хавфли гурух»га кирган аёллар

иначида 90%да (600 тасида)

Сбнинг турли ўзгаришлари аникланди.

Маммография натижалари

кўраба ўзгаришлар тутунли

фиброзли мастопатия деб топилди (60%).

Малъумки бу патология рак олди, касалликларидан

бира бўлиб, ундан хавфли ўсма-

ривохланиш экътимоли мавжуд.

«Хавфли гурух»га киручи бу беморлариниз кузатувча в комплек-

с диагностика: усулларнинг кўллаш

сут бези ўсмаси ва ўсма олди

касалликларни оммавий текширишда аниқлаш.

Я. АХМЕДОВ.

ни даволаш натижаларини белгилайди.

Касалликни ўз вақтида аниқлаш муммоси, имкони борича аёллар СБРни оммавий скрининг методи билан актив кидириш орқали ҳал этилиши мумкин. «Хавфли гурух»га кирган аёлларни саралаш, сўнгра уларни баттафил тўлиқ комплекс (УЗИ, рентгенологик, цитология ва бошقا) текширишдан ўтказиш касалликни субклиник даврда аниқлашади.

Юқорида кўрсатилган усуллар ичада, рентгенологик текшириш – маммографиянинг имконияти жуда каттадир, бу услуб СБРни

пайпасланмайдиган даврида аниқлаш имконини беради.

«Хавфли гурух»ни аниқлаш мақсадида ёшли 20 дан катта бўлган 1110 аёлда СБ скрининг текшириши ўтказилилади. Сўров анкетасида кўйидаги параметрлар баҳоланди:

– Турмушга чикқан ёши;

– Хайизнинг бошланши ёши;

– Бола олдириш ва ташлаш сони;

– Жинсий яқинликка талаб-этиж;

– Жинсий алоқага муносабат;

– Контрацепциядан фойдаланиши ва усуллари;

– Ўз-ўзига баҳо бериш



Наверное, с той самой поры, когда человек еще не имел такого понятия – медицина, он знал, какая трава, какой цветок поможет ему залечить рану, полученную на охоте, или избавиться от боли. Человек сам себе ставил диагноз... Шли века, и врача начали прошлого столетия с непрерывной деревянной трубкой в руках, главным его оружием в диагностике, смешили доминирующие направления в медицине – лечение и диагностика. Последние десятилетия ознаменовались революционным преобразованием всех средств визуализации, которые составляют основу нынешней диагностики заболеваний.

Современным методам визуализации в диагностике заболеваний различных органов и систем была посвящена состоявшаяся в Ташкенте республиканская научно-практическая конференция. Сегодня в Узбекистане, отмечалось на конференции, уделяется большое внимание развитию рентгенодиагностической службы. Только за последнее время медицинские учреждения страны получили аппараты дистанционной лучевой терапии, компьютерные томографы, цифровые ангиографические установки, большое число рентгенологического и ультразвукового оборудования для медицинской визуализации.

Однако при таком большом арсенале радиологических исследований врачи часто сталкиваются с проблемой узкопрофильной специализации. Это приводит к тому, что в достаточной мере не используются другие методы диагностики.

Доклады и сообщения, с которыми на конференции выступали врачи и научные сотрудники Узбекистана и ряда зарубежных стран, касались диагностики и лечения различных органов, перспективы применения таких методов, как рентгенологические и ультразвуковые исследования, компьютерная и магнитно-резонансная томография, радионуклидные и рентгенодувакуумные методы.

В докладе о современных тенденциях в развитие лучевой диагностики А. А. Тюрина (Санкт-Петербург, Россия) были обобщены итоги более 100 тысяч исследований, проведенных в

метрического сканирования было обследовано 27 таких беременных, в результате чего доказано, что у этих пациенток происходит изменение центральной гемодинамики печени, что необходимо учитывать для наблюдения за течением беременности при проведении комплексной терапии и иммунокоррекции.

Применению радиоидотерапии при дифференцированных формах рака щитовидной железы посвящена работа С. Исмаилова, Л. Нугмановой, Я. Насырхадеева (Узбекистан). Их исследования в этой области показали, что использование радиоидотерапии или лучевой терапии в совокупности с заместительной гормонотерапией приводят к пятилетней выживаемости у 90% больных, является эффективным и безопасным методом лечения.

Рост объема радиологических обследований ставит вопрос радиационного контроля при использовании радиоактивных веществ и источников ионизирующих излучений в медицине. Это связано также с непрерывным ростом количества людей, подвергающихся воздействию искусственными источниками облучения. На первом этапе использования источников ионизирующих излучений в медицине и народном хозяйстве лишь весьма ограниченный контингент лиц, непосредственно работавших с источниками ионизирующего излучения (радиотерапевты, рентгенологи и др.), подвергался радиационному контролю для получения необходимой информации о состоянии радиационной обстановки на местах и дозах облучения персонала. Но в дальнейшем, в связи с сооружением и эксплуатацией в некоторых странах мира предприятий атомной промышленности, нормы радиационной безопасности стали распространяться не только на профессиональных работников, но и на лиц, так или иначе соприкасающихся с воздействием дополнительного (сверхфонового) облучения.

Наконец, в последние 25 лет, вследствие резкого увеличения использования радионуклидов, источников ионизирующего излучения и ядерно-физической аппаратуры в различных сферах народного хозяйства (в первую очередь – развития ядерной энергетики), возникла проблема организации контроля дополнительного облучения очень больших слоев населения. По существу, необходимость оценки дополнительного радиационного воздействия практически на все население Земного шара стала очевидной с осуществлением ядерных испытаний и глобальным рассеиванием искусственных радионуклидов. Сегодня еще одной важной целью оценки облучения очень большого контингента населения явилось определение облучения от естественного радиационного фона. Поэтому крайне важно обратить внимание на усиление роли радиационной безопасности как фундаментальной науки, без разработок и достижений которой немыслимо решение актуальных проблем радиационной защиты.

На конференции поднимался вопрос совершенствования подготовки врачей-рентгенологов. Это особенно важно в связи с реорганизацией здравоохранения в Узбекистане. Так, введен новый цикл «Рентгенодиагностика заболеваний скелета», т. к. с костной патологией врачи-рентгенологи встречаются наиболее часто.

С. ФРОЛОВА.

**«IVAX-CR a. s.»**

**Девиз компании:  
«ВЫСОКОКАЧЕСТВЕННЫЕ  
ПРЕПАРАТЫ ПО ДОСТУПНОЙ  
ЦЕНЕ»**

21 мая 2002 года – день иннаугурации представительства компании IVAX в Узбекистане. Корпорация IVAX (штаб-квартира Майами, США), одна из крупнейших многонациональных фармацевтических компаний, нацелена на производство и продвижение как оригинальных, так и генерических лекарственных препаратов, имеет более чем 30 заводов и филиалов по всему миру, включая США, Великобританию, Германию, страны Восточной Европы, Латинской Америки, СНГ, Азии, Ближнего Востока. В корпорации работает более 6000 сотрудников по всему миру. Акционерная компания «IVAX – CR a. s.» со штаб-квартирой в Праге представляет интересы корпорации IVAX в странах Восточной Европы и Центральной Азии. Президент компании – г-н Эдвард Кания.

Своим положением на мировом фармацевтическом рынке корпорация IVAX обязана широкому спектру выпускаемых продуктов: это рецептурные и безрецептурные лекарственные препараты, диагностическое оборудование, биологически активные добавки, косметические продукты.

Кроме того, IVAX относится к крупнейшим в мире производителям по выпуску практически всего спектра алкалоидов спорыни.

Одним из важнейших направлений в деятельности компании является производство биологически активных добавок. Эта линия включает в себя более 50 продуктов, объединенных в три группы: витамины, минералы и натуральные экстракти.

Условия производства и уровень качества продукции IVAX полностью соответствуют мировым стандартам.

Компания «IVAX – CR a. s.» аккредитована на рынке независимого Узбекистана с 29 января 2002 года, но несмотря на столь непродолжительное пребывание здесь уже успела показать всю серьезность своих намерений, в частности, оказала безвозмездно помощь в виде препарата «Консупрен» Республиканскому Центру гемодиализа и трансплантации почек для больных с перенесенной трансплантацией почек и препарата «Стеринеб-Саламол» – Республиканскому научно-специализированному аллергологическому центру для больных бронхиальной астмой. Кроме того, «IVAX – CR a. s.» приняла активное участие в Республиканской региональной научно-практической конференции «Экологическая аллергология» в г. Навои.

Компания активно сотрудничает с Министерством здравоохранения Республики Узбекистан, с рядом ведущих фармацевтических компаний республики, таких, как «Доридармон», ОАО «Технофарм», СП «Новотек» и другими.

Девиз компании на рынке: «Высококачественные препараты по доступной цене».



ЦНИРРИ за последние 10 лет. Здесь прошли клиническую аprobацию и активно используются в повседневной практике при обследовании пациентов с широким спектром заболеваний различных органов и систем практически все современные методы лучевой визуализации. Накопленный опыт позволил определить роль и место каждого из методов лучевого исследования, а также их сочетаний в диагностике конкретных заболеваний. В ЦНИРРИ аналоговые системы получения изображения занимают лишь 18%, ионизирующие – 45%, что соответствует мировым тенденциям.

Перспективы дальнейшего повышения лучевой диагностики неразрывно связаны с дальнейшим совершенствованием технологий получения медицинских изображений при одновременном снижении стоимости аппаратуры и ее сервисного обслуживания.

Д. Курбанов и Т. Пулатов (Узбекистан) доложили результаты исследований беременных, перенесших вирусный гепатит. Методом доплеро-

ки дополнительного радиационного воздействия практически на все население Земного шара стала очевидной с осуществлением ядерных испытаний и глобальным рассеиванием искусственных радионуклидов. Сегодня еще одной важной целью оценки облучения очень большого контингента населения явилось определение облучения от естественного радиационного фона. Поэтому крайне важно обратить внимание на усиление роли радиационной безопасности как фундаментальной науки, без разработок и достижений которой немыслимо решение актуальных проблем радиационной защиты.

На конференции поднимался вопрос совершенствования подготовки врачей-рентгенологов. Это особенно важно в связи с реорганизацией здравоохранения в Узбекистане. Так, введен новый цикл «Рентгенодиагностика заболеваний скелета», т. к. с костной патологией врачи-рентгенологи встречаются наиболее часто.



### Сўраган экансиз

Савол: Матбуот нашрларида овқат ейниш тўғрисидаги материалларни ўқиб қоламан. Унда ҳар қандай ҳулосаларга тўғри келаман. Шу тўғрида фикрларинги билмокчи эдим.

Т. РЎЗИҚУЛОВ,  
Кашқадарья вилояти.

### ОВҚАТ УЧУН ЯШАЙСИЗМИ ЁКИ...

Маълумки, ошқозон-ичак касалликарнинг 70-80-фойзи асосан хотуби овқатланыш, яъни ўз вақтидан кечкитириб, орни коринга тўйиб таом ёйши, ёчли, кучли, мизозини қиздиришган маҳсулотлар истемоъл килиш ҳамда мизозига мос келмайдиган озик-овқатлардан тановсан. Бирлашганда овқат ҳазм бўлмаслиги ёки ёмонлик бўлгани овқатларни юзада келади. Шунинг учун бундай бахсталикнори давлатлашада шифобошлар овқатлар билан овқатланыш ёки ўрини эгаллаиди.

Масалан, пархез таомлар овқат ҳазм бўлмаслиги оқибатида юзага келадиган асоратларнинг ва ҳазм азольори жисмоний холати билан физиология имкониятлари мос келмаслигини олдини олади. Бундай овқатлар билан давлатлашада таомнинг танага махаллий таъсири курасуни ўларнинг ҳисоби га олиши мумкин. Махаллий таъсирида таом сегиз азорларига, яъни курши, ташни биринчи иш сезими ва таомнинг турли мездаларни бўлганини таъсири этади. Керакслик мидорда қўйинадиган зираворлар, кўккатлар, лимон кислотаси ва бўшкаборлар билан овқатланыш ёки ўрини эгаллаиди.

Шу билан бирлаш пархез овқатлар ижтимоий, истиқодий, географик ва иқлим шароитларга курада олганга таомларга асосланадиган керак. Махаллий ахолийни кечки ишларни овқатлар истемоълни олади. Агар таомлар тури кеекин ўзгартариладиган бўлса, мезда-иҷаҳ ўйланинг широк эҳратини фволюти бўлишини оқибатида овқат ҳазми издан чиқиб, касаллий зўрайини мумкин. Улкамизда пархез таомларини тайёрлаш учун барча шарт-шароитлар мавжуд. Дармондориларга, минерал тузларга бой кўккатлар, сабавотлар деярли йил бўйи этишилариди. Ошқозон-ичак касалликарнори давлатлашада кўнидаги пархез таомларини истемоъл килиши маслаҳат берилади:

«Биринчидан овқат ҳазм ономида куртишадиган нор ёки бир кун олдин етилган 1-нан ундан тайёрланган нор, ёғиси кучка, печенче, ширинчой, ширхўрда, чапа пиширган тукум, сувда пишган ёки сарнёга докурилган кўйик, касаллий турига караф каймом.

Тушики таомга: ёғиси кайнатма шўрба, кўйим мастава, кўйма шўрба, товуб шўрба, карам дўлма, сабавотли ёки мон гўштидан сарнёгий димлама, мол, кўй гўшти.

Суок ва куюқ таомлардан сунг албатта янги пишган ширин мева-лардан ёки курилган ўрик, олма, нок, шафтогидан тайёрланган шарбатлар ичиш керак. Бундай тавсияга сабаб, таомдан сунг ишлган шарбатлар, танага сўрилётган дармандори ва минерал тузлар билан бир каторда темир маддасининг ҳам ошқозон-ичак орқали танага ўтишига ёрдам беради. Бу билан сиз айниқса, бошта кечки овқатни овқатни оналарда уйрайдиган темир моддаси этишиларига оқибатида ёки чикучи камониконинг ҳам олдини олган бўлаади.

Кечки таомга: ёғиси пиширилган ёғисор, палов, шовла, манти, катикин чўчвара, оғир-вазимин, ўзинти тувиб ва ҳаёт ўйларини белгилап олган кесаларимизнинг ҳар бир сўзида олий хилқат барқ уриб туради. Уларни

## КЕКСАЛАРНИ ҚАДРЛАГАН МУРОДГА ЕТАДИ

Ўзбекистоннинг келажакда буюк давлат бўлишига асос сонаеётган бир даврда, камолга етиб, қалъи пок, ақл-идроқи бутун, кўли гул, ўйли нур бўлган ёшлини мизозига, ўзбекистонимизнинг янада куч-кудрати бўлишига ўз хиссасини кўшаётган замон кесаларни ёзъозига лоийниларидар.

Миллатимиз истиқболи, халқимизнинг баҳти-саодати, порлок келажаги, диний ва дунёвий билимларга эга бўлишига унурни курашган буюк бобо ва бувалимини зоҳирдадан таниб боришизмиз лозим. Негаки ўтишини унугтан, ўз аждодларини қадрламайдиган миллатнинг келажаги бўлмайди. Хотири эса аждодлар билан фахрланишига ўргатди.

Ҳамжадиҳат ва бағрикенглини халқимизга асрлар давомида ўргатиб келган, кундаклик хәйтимизда одат тусига киритган кишилар ҳам кесалардир. Мустабид тузимнинг кулаши натижасида, эркимиз кўлга тегиши шарофати билан биз ушбу шароитларда буюк ўтмисиз, бой тарихимиз, маънавий ва маданий қадрламаларни муроҳаат килдик. Бир пайтлар номлари деярли унилаётган Спитамен, Темурмалик, Жалолиддин Мангуберди, Амир Темур каби сиймоларимизни буғунга кунда ҳар бир мактаб үкучиши билади. Буюк аждодларимизнинг ишлари ва мероси, уларнинг кўмандонлик санъати, Ватанга мухаббати, нафакат куч билан, балки юксак ишонч ва ишонтириш орқали ҳам галаба қозонини маҳорати биз учун ҳакиқи таватнапарварлик мактабига айланди. Ҳамиятимизнинг аса мақсадларини англаб олини, сўнгра буни кенг оммага ўтириш зарур. Бу олижаноб ўйлуда инсон орятни, ҳамияти, айниқса ғурури илхомбаш омилга айланмоғи мухимид.

Истиқолол шарофати ила милий айнаналаримиз, азалий қадрларимизни кита тиқлабин, инсон омилига бўлган ўтиби ортмокда. Ахолининг ижтимоий ҳимояга мухтож қатламларига алоҳида ғамхўрлик қилинадиган, пирзу-бадавлат отаҳон-онараларимизга ўзъоз ёки ўтиришадиган курасатлилиги, оливада қўйилган пишган ёки сарнёга докурилган кўйик, касаллий турига караф каймом.

Тушики таомга: ёғиси кайнатма шўрба, кўйим мастава, кўйма шўрба, товуб шўрба, карам дўлма, сабавотли ёки мон гўштидан сарнёгий димлама, мол, кўй гўшти.

Суок ва куюқ таомлардан сунг албатта янги пишган ширин мева-лардан ёки курилган ўрик, олма, нок, шафтогидан тайёрланган шарбатлар ичиш керак. Бундай тавсияга сабаб, таомдан сунг ишлган шарбатлар, танага сўрилётган дармандори ва минерал тузлар билан бир каторда темир маддасининг ҳам ошқозон-ичак орқали танага ўтишига ёрдам беради. Бу билан сиз айниқса, бошта кечки овқатни овқатни оналарда уйрайдиган темир моддаси этишиларига оқибатида ёки чикучи камониконинг ҳам олдини олган бўлаади.

Кечки таомга: ёғиси пиширилган ёғисор, палов, шовла, манти, катикин чўчвара, оғир-вазимин, ўзинти тувиб ва ҳаёт ўйларини белгилап олган кесаларимизнинг ҳар бир сўзида олий хилқат барқ уриб туради. Уларни

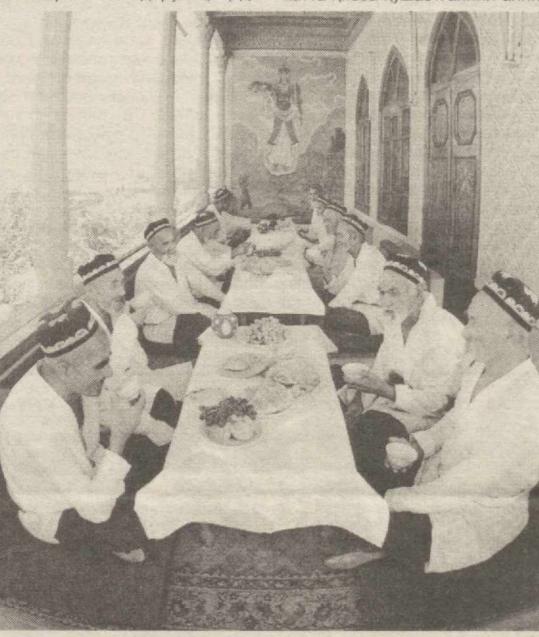
### Қарияларни қадрлаш иили

Ўзбекистоннинг келажакда бўлинишга асос сонаеётган бир даврда, камолга етиб, қалъи пок, ақл-идроқи бутун, кўли гул, ўйли нур бўлган ёшлини мизозига, ўзбекистонимизнинг янада куч-кудрати бўлишига ўз хиссасини кўшаётган замон кесаларни ёзъозига лоийниларидар.

Президент Ислом Каримов ўзбекистон Конституциясининг 9 йиллигига багишланган тантанали маросимдаги нутқида:

«Биз буғунги мамалимизда, ҳаёт ўйларидан ўришадиган ютуклиаримизда ота-оналаримизнинг, мўътабар карилямимизнинг бекиёс хисмати борлигини унумаслигимиз, уларнинг оғирини ёнгил, ҳаётини фаронов кишига инилишимиз лозим.

Бу азиз инсонлар биз барпоэтатдан янги ҳамияти куришида ўзларининг бой ҳаётий тажрибаси, ибрати ва ўйтгилари билан катта хисса кўшаётганини айни-



ят, илм булоғи, мағфи, чироғи, дилни хушнуд этивчи, сўзи оптин ётилган ортмокда. Ахолининг ўтиришадиган курасатлилиги, оливада қўйилган пишган ёки сарнёга докурилган кўйик, касаллий турига караф каймом.

Хозирги кунда мустақиллик биносини куратади, унинг оптин пил-лопоянларни бўнёд ётётган элими ўшиларининг мағкурасини та-

комиллаштириш, уларга озодобид.

Бу кундан куриши осонлик билан кечмаслигини тушунтириш, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ётиш, бу жараёндиган, юшадиган таъсирини ўтиришадиган.

Хозирги кунда мустақиллик биносини куратади, унинг оптин пил-лопоянларни бўнёд ётётган элими ўшиларининг мағкурасини та-

комиллаштириш, уларга озодобид.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Хозирги кунда мустақиллик биносини куратади, унинг оптин пил-лопоянларни бўнёд ётётган элими ўшиларининг мағкурасини та-

комиллаштириш, уларга озодобид.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

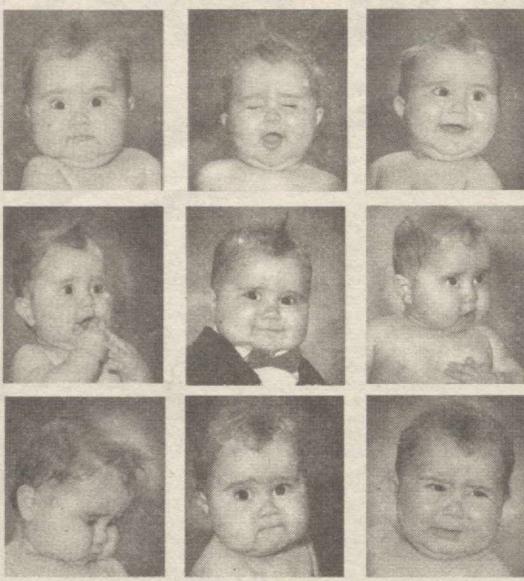
Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-

полга итилиши, истиқболга ёришига тариги ва ташвишни ўтиришадиган.

Ҳамидий ўтиришадиган курасати, кечмаслигини ўтиришадиган, истиқ-



## Диккат танлов!



АЗИЗ МУШТАРИЙЛАР!

Якин кунларда, янын 1 июнда «Бутун дунё болаларни химоя кишиш куни» байрам сифатидан нишонланади. Шу муносабат билан ушбу расмларга изох бершингизни сұраймыз. Энг яхши вә кизикарлы мазмунда изох берган мүаллифни совғалар күткөнде.

Для души и тела  
**АРОМОТЕРАПИЯ**

Неуловимые и легкие, ароматы способны принести очень ощущимую пользу.

**Аромотерапия** (в переводе с древнегреческого «лечение запахом») – дело тонкое и проверенное пятивековой практикой.

О том, что определенные запахи могут благотворно влиять на психическое и физическое состояние человека, известно с незапамятных времен. Дымом пряностей и ценных пород дерева очищали дома, исцеляли больных и поднимали боевой дух воинов. В античной Греции и Риме за ароматизированной водой признавали способность поднимать благосостояние. А Гиппократ считал ежедневную ванну и массаж с ароматическими маслами лучшими средствами поддержания здоровья и бодрости духа.

То, что мы называем запахом, это отдельные молекулы вещества, которые находятся в воздухе в «свободном полете». Попадая на обонятельные рецепторы в полости носа, они передают импульс в мозг. В зависимости от силы и характера этого импульса человек может испытать прилив или упадок сил, вызвать к себе симпатию или отвращение. Пахучие вещества, содержащиеся в растениях, называются эфирными маслами. Эфирные масла – «умелые менеджеры». Они могут управлять не только нашим настроением, но и самочувствием. Каждому виду масла присущи свои достоинства: антисептическим, бактерицидным действием обладают чабрец, бергамот, лимон; типичные тонизирующие ароматы – мускатный орех, шалфей, мелисса, релаксаторы – сандал, душица, иланг-иланг; регенерирующие масла – роза, герань,

сосна. Целебными свойствами обладают только натуральные, а не синтетические масла. Эфирные масла – это очень концентрированные вещества, их нельзя наносить на кожу в чистом виде! Перед употреблением их смешивают в определенной пропорции с транспарантным маслом.

Массаж рефлекторных зон стопы с лавандовым маслом – настоящий бальзам для уставших ног. Вечерний массаж с использованием эфирных масел ромашки, лаванды и мелиссы оказывает успокаивающее действие и гарантирует быстрое засыпание и сладкий сон.

Прекрасным стимулатором умственной и творческой деятельности является инжир. Содержащиеся в плодах фитогенного дерева эфирные масла благотворно влияют на мозг. Еще один катализатор гениальных идей – тмин. Для поддержания творческой активности пейте чай из семян тмина: одна чайная ложка измельченных семян на чашку кипятка.

Даже действие обычной косметики можно усилить эфирными маслами. Добавив 1-2 капли сандалового, розового масла в гель для век, вы повысите его эффективность в 5-7 раз. Лосьоны и присыпки с маслом чайного дерева быстро избавят от сыпи и воспалений проблемную кожу.

Масло цветков горького апельсина получило другое свое название – нероли. В честь принцессы Анны Нерольской, которая постоянно смашивала им свою перчатки. Что же так привлекло в этом аромате принцессу? Особые вещества в нероли усиливают сексуальное влечение, так что обольстительницам стоит привлечь на помощь этот запах.

## Гүзалик

**АЁЛЛАР СИЗЛАР УЧУН**

• Май ойида чиққан күлупнай юз терисини оқартиради ва озиқлантиради. Бунинг учун 1-2 дона күлупнайни ээзіб, юз ва ўйн суртилади. 25-30 дақиқадан сүңг илик сув билан ювіб ташланади.

• Майда киргичдан ўтқазылган бодрингни 2-3 кават докага солиб, юзға ярим соат күйилгач, ювіб ташланади ва юшшатувчи крем суртилади. Эзилган помидор эса терини юшшатып, нағыслик бағышлады. Карап барини ювіб, яхшилаб єзіб юзға күйіб 25-30 дақиқадан кейин ювіб ташланса юзини оқартиради.

• Бир дона лимоннан сиқиб сувига 100 гр. асал күшасиз. Уни музхонада сақлаб, ҳар күни әртала 100 гр. сувига 100 гр. дақиқа қозынгизга сурткіңсанғиз, ажин тушишинин олдини олади.

• Бир кисм лимон сувини иккى кисм асалга қориштириб тайёрланған сүспензиянан хүснүзударлар, сепкиллар, конталашлар, моматалокларни ійкотиди.

• Сепкилларни ійкотиди учун петрушка қайнатасига лимон суви арапаштырып, әртала 100 гр. сувига 100 гр. асал күшасиз. Уни музхонада сақлаб, ҳар күни әртала 100 гр. сувига 100 гр. дақиқа қозынгизга сурткіңсанғиз, ажин тушишинин олдини олади.

**Агар юз териси ёшли бўлса:**

• Бир дона тухум оқини яхшилаб күпиртириб, бир чой қошик лимон сувини арапаштырип юзға суртилади. 15-20 дақиқадан сүңг илик сувга ювіб ташланади.

• 5 гр. хамитуришига бир чой қошикда сут солиб арапаштырип юзға суртилади, 15-20 дақиқадан сүңг илик сувга ювіб ташланса, юз оплок, ва силиқинча бўллади.

**Агар тери күрүк бўлса:**

• Бир ош кошик сувмага бир ош кошик ўсимлик ёғи ёки қаймок арапаштырип юзға суртилади. 15-20 дақиқадан сүңг илик сувга ювіб ташланади.

• Бир дона кизил сабзини майда киргичдан чиқариб, ярим чой қошикда ўсимлик ёғи күшиб арапаштырип, сүңг юзға суртилади. 15-20 дақиқадан кейин илик сувга ювіб ташланади.

Н. УЗОКОВА тайёрлади.

**БИЛАСИЗМИ...**  
**ТОМИР УРИШ СИСТЕМАСИ**

Қадимда одамлар орасида шундай даволаш усули қўлланилган, натижада сих ҳам кабоб ҳам кўймаган. Тўғри, сиз қизиқаётган бўлишингиз мумкин, бу усул қаҷон кўлланилган, деб. Бизга маълумки, Ибн Сино ва бошقا ҳакимлар даврида ёш жувоннинг кўлини ушлаб даволаш таъкиланган эди. Тўғрироғи, умуман ушланмаган. Лекин, шундай вазиятларда қўзлар касалга чалингандарда табиблар бир усул қилиб, уларнинг томир уриш системасини анилаб олганлар. Хўш, бу қандай усул? Изланишлар, интилишлар шуни кўрсанади, ўша замон ҳакимлари қизнинг томир уришини ингичка иш орқали қўлидан ўтказиб туриб, шунинг ҳаракатида анилаганлар, деган холосага кела-дилар.

Бу ҳодиса ўша вактда оддий бўлиши ҳам мумкин, лекин ҳозирда эса бу усул нақдадар тўғри эканлиги тибиётда ўз исботини топди.

Намоз ТОЛИПОВ тайёрлади.

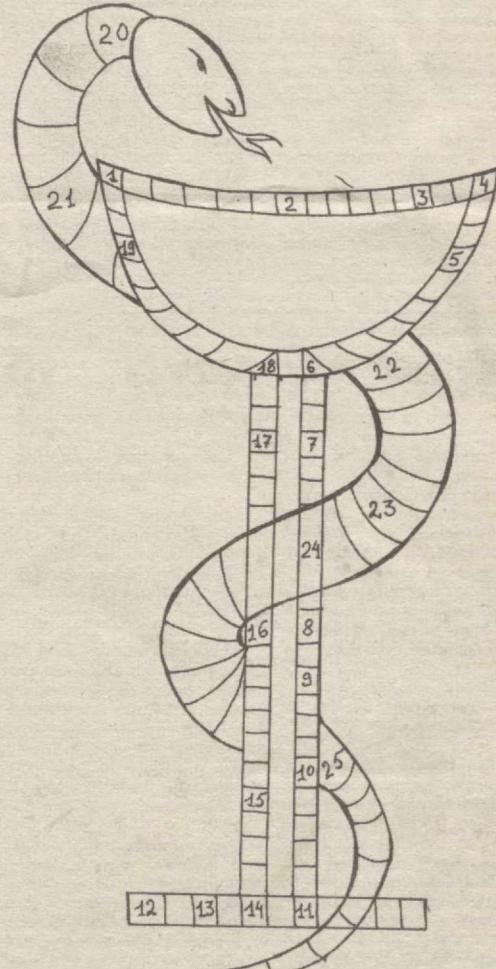
**ТОПҚИРАЛИК МАШКИ**

1. Кон томири.
2. «Рентген»ни кашш этган олим.
3. Асаб.
4. Инсон аъзосидаги кон томирларидан бири.
5. Ибн Синонинг Европадаги номи.
6. Пардош ашёси.
7. Аёллар бош кийими.
8. ... касаллуклари билан шугулланувчи доктор.
9. Касаллик тури.
10. Ер.
11. Инсон аъзоси.
12. Инсондаги сувяксиз аъзо.
13. Мос.
14. Бўқоққа қарши препарат.
15. Аптека.
16. Ибн Сино таваллуд топган қишлоқ.
17. Бол.
18. Мурод Мухаммаддўст қаламига мансуб асар.
19. Қиззаниш.
20. Инсондаги энг ийрик без.
21. ... Де Жанейро.
22. Муолажа.
23. X-XI асрларда яшаб, ижод этган буюк ўзбек табиби.
24. Тилшунослик фанининг бир бўлими.
25. «А» витамини етиш маслиги оқибатида келиб чиқадиган касаллик.

**Тузувилар:**  
Бахридин  
**ШАЙВАЛИЕВ, Намоз ТОЛИПОВ.**

**Ўтган сондаги кроссворд жавоблари:**

- Бўйига:** 1. Одам. 2. Авахта. 3. Вазият. 4. Зебо. 7. Плазма. 8. Травма. 9. Милқак. 14. Диагноз. 16. Олмурут. 17. Бунёд. 18. Расул. 21. Жаннат. 22. Аддай. 23. Анализ. 26. Азamat. 27. Атаман. 30. Анор. 31. Наср.
- Энгига:** 5. Адват. 6. Диабет. 10. Олам. 11. Одил. 12. Терапия. 13. Азонда. 15. Тоинки. 17. Бемор. 19. Ангина. 20. Укусна. 24. Дадил. 25. Андоза. 27. Арасот. 28. Заирор. 29. Тана. 31. Ноиб. 32. Эрмана. 33. Ассосиз.

**«Ўзбекистонда соғлиқни сақлаш»**

«Здравоохранение Узбекистана»

Газета муассиси:  
Ўзбекистон Республикаси Соғлиқни сақлаш вазири

**Бош мухаррир:**  
**С. ОРИПОВ, профессор.**

Ижрочи мухаррир:

И. СОЛОТОВА.

Таҳир хайати:

М. МИРАЛИЕВ, П. МИРГУЛАТОВ (Бош мухаррир ўринбосарлари),  
Х. РАББАНАЕВ.

**Манзилимиз: 700060, Тошкент, Охунбобоев кўчаси, 30-уй, 2-кават.  
Тел/факс: 133-13-22; тел. 133-57-73.**

Газета Ўзбекистон Республикаси давлат матбуоти олийнинг газетаси

рўйхатта олинган, гуҳономаси № 00504.

Умумий адади 10.000 нусха

Ўзбек ва рус тилиларда чоп этилади.

Ҳафтанинг сешанба кунлари чиқади.

Маколалар кўчириб босилганда «Ўзбекистонда соғлиқни сақлаш»дан олинди деб кўрсатилиши шарт.

Буюртма Г-416.

Рўзнома «ШАРҚ» нашриёт-матбаа акциядорлик компанияси босмахонасида чоп этилиб. Корхона манзизаги: Тошкент шахри, Буюк Турон кўчаси, 41.

Ҳажми 2 босма тобоб. Формати А3. Офсет усулida босилган. Рўзнома ІВМ компьютерида терилиди ва саҳифаланди.

Реклама ва эълонлардаги маълумотларнинг мазмунни ва ҳаққонийлиги учун реклама берувчилар жавоб берадилар.

Саҳифаловчи: Бахтиёр КУШОКОВ.