



ЎЗБЕКИСТОН РЕСПУБЛИКАСИ  
СОГЛАСИИ САҚЛАШ ВАЗИРЛИГИ  
ТОШКЕНТ ДАВЛАТ ИККИНЧИ  
ТИББИЁТ ЙНСТИТУТИ

МАТЕРИАЛЫ  
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКОЙ  
КОНФЕРЕНЦИИ

**АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ  
СОВРЕМЕННОЙ МЕДИЦИНЫ**

(патогенез, диагностика, лечение)

Ташкент

Окружающая современного человека среда, возрастающие психологические нагрузки определяют неуклонный рост заболеваний органов и систем. В настоящее время получены качественноновые данные, касающиеся этиологии, патогенетических основ, механизма развития различных патологических состояний организма человека. Очень надеемся на то, что ее проведение позволит наметить дальнейшие шаги в разработке указанных проблем и будет способствовать новым достижениям в области познания этиологических и патогенетических аспектов заболеваний человека.

В предлагаемом сборнике материалов конференции подобраны наиболее интересные данные фундаментальных и прикладных исследований, проводимых в Республике Узбекистан, ближнем и дальнем зарубежье.

Материалы, отобранные для участия в конференции, представляют собой результаты собственных исследований параметров гомеостаза и разработку вопросов функционирования органов и систем при различных формах патологии. При отборе материалов мы основывались на стремлении отобразить способность организма реагировать на патогенные влияния включением уникальных адаптационных возможностей, противодействовать прогрессированию патологических цепей, демонстрируя почти неисчерпаемый резерв компенсаторных механизмов.

Сборник расчетан на научных медицинских работников, интересующихся вопросами физиологии и патологии, а также и на практических врачей разного профиля.

## **РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ**

*проф. Каримов Х.Я. (главный редактор), проф.. Аюрова Ф.М. (зам. гл. ред.),  
проф. Сабирова Р.А., проф. Ирискулов Б.У., проф. Усманов, проф. Турсунов Б.З.*

## УРОВЕНЬ И СТРУКТУРА ОСНОВНЫХ ПРИЧИН СМЕРТИ ДЕТСКОГО НАСЕЛЕНИЯ УЗБЕКИСТАНА

Э.З.ИСАКОВ

*Ферганский филиал Второго Ташкентского Государственного медицинского института, Фергана, РУз*

Проведено сплошное ретроспективное исследование детского населения Республики Узбекистан методом статистического наблюдения (выкопировка из отчетных данных таблиц С42; С45; С51 по материалам отдела по статистике демографии и переписи населения Государственного Департамента Республики Узбекистан. Полученные данные статистически обработаны, проведены вычисления относительных коэффициентов, уровней динамического ряда и их стандартизация. Определена достоверность различия показателей (Р) по таблице Стьюдента.

Цель исследования. Выявление возрастно-половые особенности смертности и структура основных причин смерти по отдельным возрастным группам детского населения.

С возрастом уровень смертности детей 0-14 лет имеет тенденции к снижению по всем основным причинам смерти детского населения.

У детей до 1-го года и 1-4 лет по уровню и структуре среди основных причин смертности населения первое место принадлежит болезням органов дыхания, а в возрастных группах 5-9 и 10-14 лет - несчастным случаям, отравлениям и травмам.

В возрастных группах (кроме детей до 1-го года) 1-4; 5-9; 10-14 лет уровень смертности детского населения сельской местности превышает уровня смертности детей городского населения.

Во всех возрастных группах детей (детей до 1-го года, 1-4, 5-9, 10-14 лет) уровень смертности мальчиков выше, чем таковой девочек, и, в целом, у детей до 14 лет смертность мальчиков в 1,2 раза превышает, чем у девочек.

## ВЛИЯНИЕ КОБАВИТА НА АНТИОКСИДАНТНУЮ СИСТЕМУ ЗАЩИТЫ (АОС) В СЛИЗИСТОЙ ЖЕЛУДКА ПРИ ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНОЙ ЯЗВЕ

Л.Ж. ИСАМУХАМЕДОВА, Н.У. ХОДЖИМУХАМЕДОВА, А.В. ЯКУБОВ

*Второй Ташкентский Государственный медицинский институт, Ташкент, РУз*

Как известно, до настоящего времени актуальным остается разработка эффективных путей антиоксидантной терапии при язвенной болезни. Это мотивировано тем, что существующие препараты недостаточно эффективны и обладают рядом побочных действий. Нами проведены экспериментальные исследования для сравнительного изучения влияния а-токоферола и кобавита на активность некоторых ферментов АОС в тканях слизистой желудка. Модель экспериментальной язвы у крыс вызывали путем криогенного воздействия на антравальный отдел желудка. Животные были разделены на 4 группы: 1 группа – контрольная; 2 группа – без лечения; 3 группа – леченная б-токоферолом; 4 группа – леченная кобавитом. Полученные результаты показали, что при экспериментальной язве активность супероксиддисмутазы (СОД) и каталазы (КТ) в слизистой желудка снижается почти в 2 раза. Результаты применения а-токоферола в дозе 50 мг/кг веса в течение 10 дней способствовали увеличению активности СОД на 13,2%, а КТ на 31,4%. По антиоксидантному (АО) эффекту кобавит оказался более эффективным. При введении препарата животным в дозе 10 мг/кг веса в течение 10 дней мы наблюдали увеличение активности СОД на 50,5%, а КТ на 53,6%. Таким образом, кобавит по АО эффекту превосходит известный препарат а-токоферол и может быть рекомендован в качестве антиоксиданта при лечении язвенной болезни.

## ХАРАКТЕР ПИТАНИЯ НАСЕЛЕНИЯ В ЗАВИСИМОСТИ ОТ ДОХОДОВ СЕМЬИ У БОЛЬНЫХ ИБС

Г.М. ИСРАИЛОВА, Ш.С. БАХРИДИНОВ, М.Ш. ИБРАГИМОВА

*Второй Ташкентский Государственный медицинский институт, Ташкент, РУз*

Целью настоящего исследования было изучение характера питания населения в зависимости от доходов семьи среди населения г. Ташкента. Изучение статуса питания с целью выяснения алиментарных факторов риска ИБС и их характера питания проводилось по методике «скренинг-теста» у 700 пациентов, обратившихся в поликлиники города. Оценка характера питания обследуемых показало, что среднесуточное потребление продуктов питания имеют резкое отличие в зависимости от доходов семьи. В связи с чем, нами обследуемые были условно разделены на 4 группы. Респонденты