



# ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА І КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

2005. № 2

Експериментальна  
і клінічна медицина

Засновник —

*Харківський державний  
медичний університет*

Україна, 61022, Харків,  
просп. Леніна, 4

Свідоцтво про державну реєстрацію  
КВ № 3339 від 06.07.98  
Додаток до постанови президії ВАК  
України від 9.06.1999 р. № 1-05/7  
(Бюлетень ВАК. 1999. № 4)

Періодичність видання —  
4 рази на рік

Рекомендовано до друку  
Вченою радою ХДМУ.  
Протокол № 3 від 17.03.05

Редактор *В.М. Ходоревська*  
Комп'ютерна група: *О.М. Козицька*  
(верстка) і *О.М. Єфімова*

Підписано до друку 18.03.05.  
Ум. друк.арк. 12,25.  
Ум.фарбо-відб. 12,5.  
Обл.-вид. арк. 14,75  
Формат 60x84 <sup>1</sup>/<sub>8</sub>. Папір офс.  
Друк. офс. Тираж 500 прим.  
Замовл.

Адреса редакції: Україна, 61022,  
Харків, просп. Леніна, 4. ХДМУ.  
Тел.: (0572) 707-73-00  
*e-mail* [advin@ic.kharkov.ua](mailto:advin@ic.kharkov.ua)

Надруковано у ВПП «Контраст»  
Україна, 61166, Харків,  
просп. Леніна, 40, к. 231.  
Свідоцтво ВПП «Контраст» Дк № 178  
від 15.09.2000

© Експериментальна і клінічна  
медицина. ХДМУ. 2005. № 2

Головний редактор **А.Я. ЦИГАНЕНКО**

Редакційна колегія

Заступники головного редактора:

*М.В. Кривоносов*

*Ю.С. Паращук*

*В.О. Сипливий*

Відповідальний секретар

*О.Ю. Степаненко*

*М.П. Воронцов*

*І.А. Григорова*

*В.І. Грищенко*

*М.О. Клименко*

*В.М. Козько*

*В.І. Куцевляк*

*І.К. Латогуз*

*С.Ю. Масловський*

*В.С. Приходько*

Редакційна рада

*О.Я. Бабак* (Харків)

*О.М. Біловол* (Харків)

*В.В. Бобін* (Харків)

*В.В. Бойко* (Харків)

*П.А. Бездітко* (Харків)

*О.Ф. Возіанов* (Київ)

*Б.О. Волос* (Харків)

*П.В. Волошин* (Харків)

*О.Я. Гречанина* (Харків)

*В.І. Жуков* (Харків)

*М.О. Корж* (Харків)

*П.Г. Кравчун* (Харків)

*В.М. Лісовий* (Харків)

*В.І. Лупальцов* (Харків)

*В.М. Лупир* (Харків)

*Ю.В. Одинець* (Харків)

*М.І. Пилипенко* (Харків)

*Г. П. Рузін* (Харків)

*О.М. Хвисюк* (Харків)

*В.М. Хворостінка* (Харків)

*Ю.Б. Чайковський* (Київ)

*В.П. Черних* (Харків)

*А.Ф. Яковцова* (Харків)

## ЗМІСТ

### ТЕОРЕТИЧНА І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

<b>Н.А. Мохорт, Е.Н. Титовская.</b> Роль активаторов и блокаторов калиевых каналов в лечении сердечно-сосудистых заболеваний .....	5
<b>Е.А. Броше.</b> Современные взгляды на структурно-метаболические пути развития дисбактериоза и методы его диагностики .....	10
<b>А.Ю. Степаненко.</b> Морфометрическая характеристика васкуляризации молекулярного и зернистого слоев коры мозжечка крысы .....	15
<b>Т.А. Литовченко, Е.В. Мирошниченко, В.Д. Карамышев.</b> Динамика морфологических изменений микроциркуляторного русла гиппокампа при экспериментальной эпилепсии и под влиянием фармакотерапии .....	20
<b>К.А. Таряник, С.В. Міщенко, В.П. Міщенко.</b> Вплив пайлер-світла на антиоксидантну, прокоагулянтну та фібринолітичну активність тканин мозку у щурів при хронічному порушенні мозкового кровообігу .....	23
<b>О.О. Гончарук, Ю.С. Лисайчук, Г.Б. Костинський, Н.Б. Павлусь.</b> Прямая невротизация м'язів (експериментальне дослідження) .....	27
<b>Ю.В. Коваленко, В.Л. Мощенко.</b> Состояние увеосклерального оттока после лазерной циклокоагуляции в эксперименте .....	31
<b>И.А. Тихая, Н.И. Горголь, И.В. Сорокина, И.И. Яковцова, Е.А. Дмитриева.</b> Структурные изменения печени и почек потомства крыс под влиянием цианобактерий .....	35
<b>Т.О. Пасічник.</b> Протимікробна активність нових четвертинних похідних солей хінолінію .....	38
<b>Н.А. Рикало.</b> Ефективність фітопрепарату «Альтан» при експериментальному клібсієльозі .....	41
<b>М.П. Петрушко.</b> Морфологические характеристики нативных и криоконсервированных эмбрионов человека .....	45
<b>В.И. Жуков, О.В. Зайцева, О.И. Антюфеева.</b> Связь параметров динамики биохилюминесценции со степенью кумуляции ксенобиотиков .....	51
<b>А.Ю. Никонов.</b> Спектрографическое исследование органов крыс при различных способах введения нитрида титана .....	56

### ТЕРАПІЯ

<b>Л.А. Лапшина, А.Ю. Титова, Т.В. Горбач.</b> Уровень S-нитрозотиола и нитритов-нитратов в сыворотке крови при хронической сердечной недостаточности у больных пожилого и старческого возраста .....	61
<b>О.С. Шевченко.</b> Хронічна серцева недостатність: антиокисні механізми захисту на етапах декомпенсації захворювання .....	65
<b>П.Г. Кравчун, В.В. Школьник, Н.Б. Волненко, О.В. Дегтярева.</b> Роль эндотелиальной дисфункции и иммунновоспаления в развитии острого инфаркта миокарда .....	70
<b>Л.В. Журавлева.</b> Структурно-функциональное состояние миокарда у больных гипертонической болезнью с сопутствующими хроническими заболеваниями печени .....	74

<b>М.С. Зими́на.</b> Влияние препаратов «Милдронат» и «Вита-мелатонин» на состояние окислительного гомеостаза у больных тиреотоксической кардиомиопатией .....	78
<b>Ю.И. Козин, Н.В. Ромасько, Т.С. Дюбко, А.Б. Малышев, О.А. Соколик.</b> Изучение методом флуоресцентной спектроскопии влияния озонирования крови больных с различной патологией на белки сыворотки .....	81
<b>І.В. Леті́к.</b> Метаболічні порушення печінки у хворих на ішемічну хворобу серця .....	89
<b>О.В. Сокруто, В.О. Федоров, Н.К. Александрова.</b> Характеристика уражень серця при ревматоїдному артриті .....	93
<b>М.А. Власенко, О.А. Чучелина.</b> Цитокинмодулирующая терапия при хроническом гломерулонефрите .....	97
<b>Л.М. Самохі́на, А.О. Несен, І.І. Топчі́й, О.І. Войте́нко, В.С. Кулі́кова.</b> Еластаза, катепсин G і перекисне окиснення ліпідів у хворих на цукровий діабет 2-го типу з супутньою діабетичною нефропатією та на гіпертонічну хворобу .....	100
<b>Е.А. Радченко, Н.В. Павленко, Л.А. Панченко, В.В. Казмирчук, И.В. Короваева.</b> Применение препарата «Прополтин» в комплексной терапии больных с коронавирусной острой кишечной инфекцией .....	105
<b>А.Ф. Короп, Ю.Г. Федченко.</b> Порівняльна оцінка впливу різних факторів на захворюваність і поширеність виразкової хвороби шлунка і дванадцятипалої кишки .....	109
<b>С.І. Зайцева, Л.П. Ющенко, С.Л. Матвєє́ва, Т.Г. Герасимова, Ю.М. Пашков, О.В. Сасова.</b> Електрокінетичні властивості ядра клітини як показник імунологічної реактивності та їх значення для діагностики туберкульозу .....	113
<b>В.В. Мясо́едов, В.П. Старенький, М.К. Адейшвили-Сыромятникова.</b> Синдром пероксидации у больных раком легкого при проведении лучевой терапии .....	117

#### ПЕДІАТРІЯ

<b>В.А. Кли́менко, І.В. Сорокі́на.</b> Імуноморфологічна характеристика ліхеноїдної форми atopічного дерматиту у дітей .....	120
<b>В.Г. Черну́ский, Ю.В. Оди́нец, И.Л. Ди́кий.</b> Перспективы использования липосомальных форм препаратов при лечении бронхиальной астмы у детей (обзор литературы) .....	122
<b>В.В. Пере́возчиков.</b> Гонадотропна функція гіпофізу у дівчат-підлітків із затримкою статевого розвитку, які виховуються в різних типах сімей .....	127

#### НЕВРОЛОГІЯ І ПСИХІАТРІЯ

<b>Н.А. Мару́та, Т.М. Воробье́ва, С.П. Коля́дко, Е.В. Веселовская, А.В. Шля́хова.</b> Электроэнцефалографические корреляты пароксизмальных состояний у больных со смешанным диссоциативным расстройством .....	130
<b>А.Г. Бонда́рчук.</b> Клініко-психопатологічні особливості аутоагресивної поведінки несуйцидального характеру у хворих на параноїдну шизофренію .....	135
<b>Р.В. Данько.</b> Динамика синдрома дизартрии в реабилитации больных, перенесших инсульт .....	140

#### АКУШЕРСТВО І ГІНЕКОЛОГІЯ

<b>Ю.С. Паращук, И.А. Тучкина.</b> Негормональное лечение девочек-подростков с патологией пубертатного периода в комплексе этапной реабилитации .....	144
<b>Н.Г. Грищенко, О.В. Грищенко, В.А. Резников, Н.Ю. Смазлий, О.А. Ольховская, И.А. Гузь.</b> Исследование лимфоцитотоксических антител и гетерофильных гемолизиннов при иммунологическом бесплодии у женщин .....	148
<b>Р.М. Мі́цода.</b> Перебіг післяпологового періоду у жінок, які є носіями HBs-антигену .....	151

**ОФТАЛЬМОЛОГИЯ**

- Н.В. Панченко, И.Г. Дурас, Т.А. Кудина, К.А. Внукова, Т.А. Сытник.** Клинические особенности увеитов, осложненных субатрофией глазного яблока ..... 154

**СТОМАТОЛОГИЯ**

- Е.Н. Рябоконь.** Методика лечения больных с переломами нижней челюсти в области мышечкового отростка и тела челюсти ..... 157

**СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА**

- З.П. Петрова, М.О. Наконечна.** Аналіз причин зниження народжуваності як відбиття проблеми материнства в роботах професора С.А. Томіліна ..... 161