



# ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА І КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

2006. № 3

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 № 4 від 15.06.06

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

Підписано до друку 19.06.06.  
Ум. друк. арк. 11,75.  
Обл.-вид. арк. 13,25  
Формат 60x84 1/8. Папір офс.  
Друк. офс. Тираж 500 прим.  
Замовл.

Адреса редакції: Україна, 61022,  
Харків, просп. Леніна, 4. ХДМУ.  
Тел.: (0572) 707-73-00  
*e-mail: ekt.kharkiv@mail.ru*

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

© Експериментальна і клінічна  
медицина. ХДМУ. 2006. № 3

Головний редактор *В.М. ЛІСОВИЙ*  
Почесний редактор *А.Я. ЦИГАНЕНКО*

Редакційна колегія  
Заступники головного редактора:

*М.О. Клименко*  
*В.В. Мясоєдов*  
*В.О. Сипливий*

Відповідальний секретар  
*О.Ю. Степаненко*

*М.П. Воронцов*  
*І.А. Григорова*  
*В.І. Грищенко*  
*В.М. Козько*  
*В.І. Куцевляк*  
*І.К. Латогуз*  
*С.Ю. Масловський*  
*Ю.В. Одинець*  
*Ю.С. Парашук*  
*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.І. Лупальцов* (Харків)  
*В.М. Лупир* (Харків)  
*М.І. Пилипенко* (Харків)  
*Г. П. Рузін* (Харків)  
*О.М. Хвистюк* (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. Клименко, В.В. Золотухин.</b> Лейкоцитарная реакция очага хронического воспаления при действии низкоинтенсивного гамма-излучения .....	5
<b>В.С Шпак, Л.В.Романів.</b> Вікові особливості стану водно-солевого балансу в інтактних білих щурів .....	10
<b>Мохамад Салем Джазаэрли, В.В. Давыдов.</b> Возрастные особенности проявления оксидативного стресса в печени крыс при интенсивной физической нагрузке .....	15
<b>Р.В. Шаламов, А.Л. Загайко.</b> Активация вільнорадикального окиснення у сироватці крові золотистих сирійських хом'ячків при експериментальному метаболічному синдромі .....	19
<b>И.В. Сорокина, Л.С. Куприянова, Д.И. Михайлова, В.Н. Закревский.</b> Иммунофенотипические особенности лимфоидной популяции тимуса новорожденных, умерших от врожденной пневмонии .....	24
<b>А.С. Журавльов, Н.М. Сидоренко.</b> Чутливість до антибактеріальних препаратів збудників хронічного гнійного верхньощелепного риносинуситу .....	29
<b>Т.В. Звягинцева, Л.Т. Киричек, А.С. Кратенко, В.В. Суханов, А.А. Попов.</b> Таурин: стресс-протекторное действие в эксперименте .....	33
<b>Е.И. Легач.</b> Влияние комбинированной трансплантации органотипических культур семенников и надпочечных желез на уровень тестостерона у орхихтомированных крыс .....	37
<b>Д.А. Бевзюк.</b> Нейробиологические особенности поведения у крыс-агрессоров в условиях влияния на эмоциогенные структуры гипоталамуса и центрального серого вещества .....	42
<b>Г.Ю. Пишинов.</b> Поведінкові реакції та неспецифічна реактивність у щурів при моделюванні експериментального хронічного стресу .....	46
<b>Н.В. Репин, Е.Н. Ткачева, О.А. Семенченко, Л.Н. Марченко, Т.П. Говоруха, А.Ю. Петренко.</b> Морфологические и биохимические признаки повреждения печени при гипотермическом хранении в сахарозосодержащем растворе .....	51
<b>С.Е. Гальченко, Т.С. Дюбко, Б.П. Сандомирский, Е.А. Поврозин, Л.Д. Паценкер.</b> Спектрофлуориметрическое исследование экстрактов криоконсервированных фрагментов органов свиней. II. Анализ с помощью флуоресцентного зонда К-351 .....	57
<b>А.А. Сколожабский, В.Н. Лесовой, Е.М. Мамотюк.</b> Использование аллогенных стволовых клеток при лучевом поражении в эксперименте .....	62
<b>О.В. Зайцева, В.И. Жуков, Н.А. Ващук, Ю.К. Резуненко, В.А. Телегин, С.В. Павличева.</b> Действие оксиэтилированного ксилита марки Л-655 на рецепторный аппарат и систему медиаторной регуляции внутриклеточного метаболизма .....	66
<b>Н.Г. Щербань.</b> Структурно-функциональное состояние мембран в оценке гомеостаза в условиях воздействия на организм ксенобиотиков .....	70
<b>Р.І. Кратенко.</b> Вплив краун-ефірів на вміст цитохромів b <sub>5</sub> і Р-450 та активність НАДФ-залежних дегідрогеназ у печінці білих щурів .....	76

## ТЕРАПІЯ

<b>Л.В. Журавлева.</b> Сравнительная оценка способов лечения гипертонической болезни II стадии с учетом функционального состояния печени .....	80
<b>Н.А. Алексеенко.</b> Иммуновоспалительная активность при различных типах ремоделирования левого желудочка сердца у больных постинфарктным кардиосклерозом с хронической сердечной недостаточностью .....	87
<b>М.П. Кириченко.</b> Влияние процедур лечебной гимнастики на отдельные показатели гемодинамики у больных артериальной гипертензией .....	91

<b>Е.М. Кривоносова.</b> Состояние антиокислительного потенциала крови у больных сахарным диабетом с заболеваниями гастродуоденальной системы под влиянием корригирующей терапии .....	95
<b>А.С. Журавлев, Н.О. Шушляпина, Т.П. Якимова.</b> Морфологические изменения слизистой оболочки глотки у ликвидаторов аварии на Чернобыльской АЭС при лечении хронического атрофического фарингита .....	100
<b>А.В. Сирица, Т.А. Чумаченко.</b> Состояние искусственного активного иммунитета к кори у детей, получающих превентивное лечение туберкулеза .....	104
<b>К.Г. Васильев, Е.В. Козишкурт, А.В. Мякина.</b> Напряженность иммунитета к гепатиту А и некоторые конституциональные особенности жителей г. Одессы .....	108

#### ГЕНЕТИКА

<b>Л.А. Атраментова, О.В. Филипцова.</b> Генетический аспект агрессивности человека (состояние проблемы) .....	114
--	-----

#### ПЕДІАТРІЯ

<b>Т.В. Фролова.</b> Роль факторів антенатального періоду та першого року життя в діагностиці та прогнозуванні порушень структурно-функціонального стану кісткової тканини у дітей .....	119
<b>О.М. Ольховська.</b> Показники імунної відповіді дітей, хворих на гострі кишкові інфекції .....	124

#### НЕВРОЛОГІЯ

<b>І.А. Григорова, О.Л. Товажнянська, Н.П. Маклакова.</b> Особливості біоелектричної активності головного мозку у хворих з первинним гіпотиреозом в залежності від тиреоїдного статусу в крові .....	128
<b>С.П. Колядко.</b> Электрофизиологические корреляты пароксизмальных состояний больных агорафобией с паническими расстройствами и без них .....	131
<b>Т.В. Ткаченко.</b> Електрофізіологічні кореляти терапевтичних ефектів краніоцеребральної гіпотермії у осіб із депресивними розладами .....	139
<b>О.Ю. Майоров, Л.Н. Фрицше, М. Фрицше, А.Б. Прогнимак, К.А. Степанченко, В.Н. Фенченко, Л.В. Шуцкая.</b> Оценка динамических систем мозга у здоровых мужчин в состоянии спокойного бодрствования и при интеллектуальной нагрузке на основе энтропии Колмогорова–Синяя по ЭЭГ .....	143
<b>Г.Ф. Череватенко, И.А. Говбах.</b> Электроэнцефалография у больных эпилепсией старших возрастных групп .....	148
<b>В.В. Литвиненко.</b> Особенности клинической картины абстинентного синдрома при опийной наркомании .....	151

#### ХІРУРГІЯ

<b>В.О. Сипливий, В.К. Хабусєв, Є.А. Шаповалов.</b> Оцінка важкості стану хворих на розповсюджений перитоніт у визначенні програми лапаросанцій .....	154
<b>В.І. Русин, В.В. Корсак, А.В. Русин.</b> Оцінка віддалених результатів повторних операцій в стегново-підколінно-гомільковому сегменті .....	159
<b>В.В. Бойко, А.В. Токарев.</b> Роль бронхоскопического исследования в диагностике и лечении легочных кровотечений .....	164

#### УРОЛОГІЯ

<b>В.М. Лісовий, Н.М. Андон'єва.</b> Ефективність проведення постійного амбулаторного перитонеального діалізу у хворих на діабетичну нефропатію .....	167
<b>В.Н. Лесовой, Г.Г. Хареба.</b> Высокодозовая иммунотерапия прогрессирующего метастатического рака почки .....	171
<b>В.Н. Лесовой, А.В. Книгавко, А.В. Аркатов, Н.Л. Панасовский.</b> Оптимизация лечения пациентов, генетически склонных к хроническому течению инфекций мужского полового тракта .....	174

---

---

**В.Н. Лесовой, А.В. Книгавко, А.В. Аркатов, Н.С. Пономаренко.** Мобильные телефоны и репродуктивная функция человека ..... 178

**В.Н. Лесовой, А.В. Аркатов, Н.Л. Панасовский, А.В. Книгавко.** Применение метода трансуретральной катетеризации семявыбрасывающих протоков для лечения обтурационной формы мужского бесплодия ..... 181

#### СТОМАТОЛОГИЯ

**В.І. Куцевляк, Н.В. Одушкіна, Н.І. Коваленко.** Етіологія гострих запальних захворювань щелепно-лицьової ділянки у дітей ..... 183

#### ЮБІЛЕЙ

**ВЛАДИМИР НИКОЛАЕВИЧ ЛЕСОВОЙ.** К 50-летию со дня рождения ..... 186