



# ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА І КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

2007. № 4

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 № 10 від 18.10.07

Редактор *В.М. Ходоревська*  
Коректор *Г.С. Дарована*  
Комп'ютерна верстка *О.М. Козицька*

Підписано до друку 19.10.07.  
Ум. друк. арк. 9,8  
Обл.-вид. арк. 12,4  
Формат 60x84 1/8. Папір офс.  
Друк. офс. Тираж 500 прим.  
Замовл.

Адреса редакції: Україна, 61022,  
Харків, просп. Леніна, 4. ХДМУ.  
Тел. (057) 707-73-00  
*e-mail: ekm.kharkiv@mail.ru*

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. 2007. № 4

Головний редактор *В.М. ЛІСОВИЙ*

Почесний редактор *А.Я. ЦИГАНЕНКО*

Редакційна колегія

Заступники головного редактора:

*М.О. Клименко*  
*В.В. М'ясоєдов*  
*В.О. Сипливий*

Відповідальний секретар  
*О.Ю. Степаненко*

*М.П. Воронцов*  
*І.А. Григорова*  
*В.І. Грищенко*  
*В.М. Козько*  
*В.І. Куцевляк*  
*С.Ю. Масловський*  
*Ю.В. Одинець*  
*Ю.С. Паращук*  
*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)  
*О.М. Ковалева* (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. Хвисюк* (Харків)  
*В.М. Хворостінка* (Харків)  
*Ю.Б. Чайковський* (Київ)  
*В.П. Черних* (Харків)  
*А.Ф. Яковцова* (Харків)

## ЗМІСТ

## ТЕОРЕТИЧНА І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

<i>М.О. Клименко, Ю.О. Атаман. Атеросклероз як хронічне запалення</i> .....	4
<i>И.А. Громакова, П.П. Сорочан, Н.Э. Прохач, И.П. Москаленко, Е.В. Кузьменко. Мелатонин. Иммуномодулирующие эффекты</i> .....	13
<i>Л.М. Дереча, В.В. Мясоєдов. Макро- і мікроелементи: сучасні уявлення про їх функціональне значення в теплокровному організмі</i> .....	21
<i>Н.А. Клименко, С.В. Татарко, А.Н. Шевченко, Г.И. Губина-Вакулик. Иммуногисто-химические особенности очага хронического гранулематозного воспаления</i> .....	28
<i>М.В. Тверезовский. Региональные различия антибиотикорезистентности штаммов микроорганизмов больных риносинуситами на территории АР Крым</i> .....	32
<i>Г.И. Губина-Вакулик, С.А. Денисенко. Морфофункциональное состояние регуляторных осей гипофиз – надпочечники и гипофиз – половые железы у крыс-потомков от матерей, подвергавшихся воздействию электромагнитного излучения сантиметрового диапазона до беременности</i> .....	36
<i>С.И. Доломатов, В.А. Жуков. Изменения ионорегулирующей функции почек белых крыс под влиянием экзогенного тироксина и трийодтиронина</i> .....	40
<i>А.Г. Шевченко. Роль интерлейкина-12 в прогрессировании хронического гломерулонефрита на разных стадиях болезни</i> .....	44
<i>М.К. Адейшвили-Сыромятникова, Л.Г. Диголь, В.В. Мясоєдов. Восстановление нейро-гуморальной регуляции и антиоксидантного потенциала организма при лечении язвенной болезни с помощью лазерного облучения</i> .....	48
<i>Э.Ф. Баринов, Х.В. Григорян. Морфометрическая характеристика почечных телец при развитии диабетической нефропатии у крыс с различной активностью eNOS</i> .....	52
<i>Н.М. Кононенко, А.І. Березнякова, В.І. Березняков. Вплив антиоксидантів на процес репарації при експериментальній виразці ишлунка</i> .....	57
<i>В.В. Верещака. Особливості функціонального стану мікросудин нігтьового ложа у практично здорових людей різного віку та осіб з ознаками старечої в'ялості шкіри лица</i> .....	61
<i>Е.А. Куликова, С.И. Кандзюба, Л.А. Попова, И.И. Торяник, Л.А. Панченко. Определение степени активности персистирующей герпесвирусной инфекции человека</i> .....	66
<i>В.І. Жуков, Т.В. Горбач, Є.А. Миронов, Л.В. Яковлєва, Н.С. Чорна. Вивчення хімічного складу і антиоксидантних властивостей кореневища скорцонери</i> .....	70
<i>В.С. Белокрицкий. Патология, вызванная действием неионизирующих микроволновых излучений сверхвысокой частоты. Клиника и патогенез</i> .....	73

## ТЕРАПІЯ

<i>О.М. Ковальова, Т.В. Ащеулова. Антиімунзапальний і клініко-гемодинамічний потенціал інгібіторів ангіотензинперетворюючого ферменту у складі комбінованої терапії артеріальної гіпертензії</i> .....	76
<i>Т.Г. Старченко, С.Н. Коваль, Е.С. Першина, Е.О. Крахмалова. Структурно-функціональні показателі серця і трансформуючий фактор росту <math>\beta 1</math> у больных гипертонической болезнью и сахарным диабетом 2-го типа</i> .....	81

## ГЕНЕТИКА

*О.В. Филипцова, Л.А. Атраментова. Генетический анализ IQ в украинских популяциях .... 85*

## НЕВРОЛОГІЯ І ПСИХІАТРІЯ

*Л.П. Забродина, О.Г. Берченко. Влияние естественного электромагнитного поля сверх-  
низкой частоты ( грозовых разрядов ) на электрическую активность мозга  
здорового человека ..... 92*

*Л.М. Танцура. Найбільш важливі варіанти перебігу фебрильних судом у дітей ..... 99*

*Т.П. Мозговая. Нарушения вегетативной реактивности у подростков с расстройствами  
поведения ..... 103*

## АКУШЕРСТВО

*И.Н. Щербина. Состояние гуморального иммунитета у женщин с перименопаузальным  
синдромом ..... 111*

*О.Е. Березовская, В.Ю. Паращук, И.В. Старкова. Динамика показателей кровотока  
во внутренних подвздошных артериях в зависимости от длительности пост-  
овариоэктомического состояния ..... 114*

## АНАСТЕЗИОЛОГІЯ

*А.А. Хижняк, Е.Ю. Гай. Состояние липидного обмена в раннем послеоперационном периоде  
при перитоните ..... 117*

*О.О. Павлов. Вплив загального знеболювання та інтенсивної терапії на динаміку  
показників системної гемодинаміки у хворих з гострою шлунково-кишковою  
кровотечею ..... 124*

## ОНКОЛОГІЯ

*С.Н. Пушкарь. Коррекция проявлений метаболических и клинических признаков эндогенной  
интоксикации у больных раком грудной железы IIб–IIIб стадий при неоадъювантной  
химиолучевой терапии с таксотером ..... 127*

*В.П. Старенький. Клиническая оценка способов химиомодификации при лучевом лечении  
немелкоклеточного рака легкого ..... 133*

## УРОЛОГІЯ

*В.М. Лісовий, Н.М. Андон'єва. Перспективи розвитку перитонеального діалізу як методу  
замісного лікування хворих на термінальну стадію хронічної ниркової  
недостатності в діалізному центрі м. Харкова ..... 137*

## ГІГІЄНА

*Н.Г. Щербань, Е.А. Шевченко. Токсиколого-гигиеническая характеристика блоксополимера  
оксида этилена и пропилена марки Л-2402 «Ц» ..... 145*

## СОЦІАЛЬНА МЕДИЦИНА

*В.А. Огнев, Н.О. Ткаченко. Системный підхід до прогнозування хронічного гастродуоденіту  
у дітей ..... 148*

*І.А. Пловецька. Епідемічний процес грипу і ГРВІ у працівників різних виробництв ..... 152*

*Губин Николай Матвеевич. К 75-летию со дня рождения ..... 156*

*Календарь знаменательных дат ХГМУ на 2008 год ..... 157*