



ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА І КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

2010. № 3 (48)

Експериментальна і клінічна медицина

Науково-практичний журнал
Заснований у вересні 1998 р.

**Засновник —
Харківський національний
медичний університет**

Періодичність видання – 4 рази на рік

Свідоцтво про державну реєстрацію
КВ № 16434-4906ПР від 21.01.10
Додаток до постанови президії ВАК
України від 26.05.10 № 1-05/4
(Бюлетень ВАК. 2010. № 6)

Редактор *В.М. Ходоревська*
Коректор *М.Ю. Мартинова*
Комп'ютерна верстка *О.М. Козицька*

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

Номер рекомендовано до друку
Вченою радою ХНМУ.
Протокол № 6 від 17.06.10

Підписано до друку 18.06.10.
Ум. друк. арк. 10,6
Обл.-вид. арк. 13,5
Формат 60x84 1/8. Папір офс. Друк. офс.
Тираж 500 прим. Замовл. № 1505

Видавець – ХНМУ
61022, Харків, просп. Леніна, 4.
Свідоцтво про внесення до Державного
реєстру суб'єктів видавничої справи
ДК № 3242 від 18.07.2008 р.

Надруковано у ФОП Воронюк В.В.
Україна, 61001, Харків, пл. Руднева, 4.

© Експериментальна і клінічна
медицина. 2010. № 3 (48)

Головний редактор *В.М. ЛІСОВИЙ*

Перший заступник головного редактора
В.В. М'ясоєдов

Заступники головного редактора:
*В.А. Капустник, М.О. Клименко,
О. М. Ковальова, В.О. Сипливий*

Відповідальний секретар *О.Ю. Степаненко*

Редакційна колегія

*В.І. Жуков, Г.М. Кожина, В.М. Козько,
В.О. Коробчанський, І.А. Криворучко,
В.А. Огнєв, Ю.С. Паращук, Є.М. Рябоконт,
Г.С. Сенаторова, І.А. Тарабан, Т.В. Фролова*

Редакційна рада

*А.Я. Циганенко (Харків) – голова,
С.Ю. Масловський (Харків) – заступник голови,
О.Я. Бабак (Харків), П.А. Бездітко (Харків),
О.М. Біловол (Харків), Р.В. Богатирьова (Київ),
В.В. Бойко (Харків), Дженс П. Бонд (Копенгаген, Данія),
В.О. Вишневський (Москва, РФ), О.Ф. Возіанов (Київ),
П.В. Волошин (Харків), О.Я. Гречаніна (Харків),
І.Я. Григорова (Харків), В.І. Грищенко (Харків),
Д.І. Заболотний (Київ), Н.І. Жернакова (Белгород, РФ),
В.М. Козаков (Донецьк), Ю.М. Колесник (Запоріжжя),
М.О. Корж (Харків), І.Ф. Костюк (Харків),
В.І. Лупальцов (Харків), В.Д. Марковський (Харків),
В.В. Мінухін (Харків), В.Ф. Москаленко (Київ),
М.І. Пилипенко (Харків), В.С. Приходько (Харків),
Г. П. Рузін (Харків), Ж.Д. Семидоцька (Харків),
Даніела Стрітт (Кройцлінген, Швейцарія),
А.О. Терещенко (Харків), Ю.І. Фещенко (Київ)*

ЗМІСТ

ТЕОРЕТИЧНА І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА

Н.А. Клименко, И.В. Сорокина, М.А. Кучерявченко, Н.И. Горголь. Морфофункциональное состояние регионарных и отдалённых лимфоузлов при вторично хроническом воспалении	4
Д.И. Галата. Морфофункциональные особенности костного мозга плодов и новорождённых от матерей с преэклампсией	10
И.В. Сорокина, Е.С. Проценко, Н.А. Ремнева, С.А. Шерстюк. Анализ морфометрических показателей гепатоцитов плодов и новорождённых от матерей с преэклампсией	14
О.В. Мужичук, Н.И. Афанасьева, І.І. Яковцова, В.В. Мужичук, О.В. Долгая, О.А. Радченко. Морфологічна характеристика тиреоїдної мікрокарциноми	19
Р.М. Борис, О.Л. Кухарчук. Вплив трансплантації ембріональних прогеніторних клітин на функціональний стан нирок у щурів з колоногенним перитонітом	25
А.В. Шляхова, Е.В. Веселовская. Влияние каннабиноидной зависимости на состояние агрессивного поведения крыс с высоким уровнем социальных фобий	32
І.М. Васильева, Л.Д. Попова. Оптимізація вибору контролю при використанні моделі «сенсорного контакту»	37
А.М. Федота, Т.М. Ткачёва. Цитогенетический анализ буллёзного эпидермолиза	41
Н.Ю. Лебедева. Чувствительность стафилококков, выделенных из ран, к антибиотикам	48
О.В. Беловицкий. Судебно-токсикологическое определение морфина и комбинации этанол-морфин в биологических объектах при различных условиях нахождения трупа экспериментального животного	52
И.Е. Сергеева. Показатели Т-клеточной регуляции локального иммунного ответа у больных генерализованным пародонтитом	56
Н.Г. Грищенко, Е.И. Смольянинова, А.А. Колесникова, Л.Г. Чернышенко. Методические особенности оплодотворения <i>in vitro</i> ооцитов лабораторных мышей	59
С.І. Крижна. Проникність гематоенцефалічного бар'єра для порфіринів і їх попередників у інтактних щурів і щурів з підгострою бензолною інтоксикацією	65
С.А. Кутя. Биомеханические свойства костей крыс разного возраста при использовании способов повышения устойчивости к действию гравитационных перегрузок	69
В.К. Сокол. Динамика содержания коллагена 1-го типа в дерме в течение суток при механическом повреждении кожи в эксперименте	74
И.В. Масберг, О.И. Попова, О.Н. Вербицкий. Стресс-зависимые гематологические показатели у черноморских афалин, участвующих в дельфинотерапии (Часть II)	78
ТЕРАПИЯ	
О.Д. Кучеренко. Особенности лечения гипертонических кризов в современной клинической практике (Часть I)	82
М.Н. Кочуева, А.С. Шалимова, Г.И. Кочуев, А.П. Браславская. Роль иммуновоспалительных механизмов в развитии хронической сердечной недостаточности	88
Ю.О. Ковальова. Взаємозв'язок активності запальних реакцій і лептину у хворих на ішемічну хворобу серця з ожирінням	93
В.М. Погорелов, В.В. Брек, С.В. Денисова. Вплив сартанів на показники ліпідного обміну у хворих хронічними обструктивними захворюваннями легень	98
И.И. Топчий, А.Б. Тверетинов, Т.Д. Щербань. Влияние органического селена на функциональные свойства нейтрофилов у больных диабетической нефропатией	102

О.В. Мусяєнко, К.О. Крапівіна. Зміни показників сили і тону м'язів під впливом оздоровчих тренувань 107

Л.І. Сімонова, В.З. Гертман, Л.В. Білогурова, С.М. Пушкар, Г.В. Кулініч, Л.В. Забобоніна. Застосування оптичного випромінювання для запобігання місцевих променевих ушкоджень шкіри у хворих на рак грудної залози під час проведення променевої терапії 113

ФТИЗИАТРІЯ

С.І. Зайцева, Д.О. Бутов, Г.І. Губіна-Вакулик, М.М. Пітенько, Т.С. Бутова. Морфо-функціональний стан нейтрофілів крові у хворих на вперше діагностований деструктивний туберкульоз легень при застосуванні органозберігаючої фармакотерапії 119

ПЕДІАТРІЯ

В.Г. Чернуский, А.Д. Морозова, О.Л. Говаленкова, А.В. Летьго. Биохимические факторы запуску системы апоптоза в бронхолёгочной системе при бронхиальной астме у детей 123

ДИТЯЧІ ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

О.М. Ольховська. Стан вегетативної реактивності дітей, хворих на кишкові інфекції, в залежності від способу введення антибіотика 129

З.В. Елоєва, А.Ю. Кипаренко, И.И. Баталичева, М.Н. Акинина. Биохимические и био-физические критерии диагностики ранних стадий холелитиаза у детей с ациклическими вариантами течения вирусного гепатита А 132

ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

А.Г. Салманов, В.Ф. Марієвський, С.І. Доан. Антибіотикорезистентність клінічних штамів *Escherichia coli* в хірургічних стаціонарах України в 2009 році 137

КЛІНІЧНА ПСИХОЛОГІЯ

Н.Г. Михановская. Клинико-психологические особенности девочек раннего возраста с преждевременным половым развитием в контексте диадических детско-материнских отношений 143

НЕВІДКЛАДНА І ВІДНОВНА МЕДИЦИНА

Г.А. Олійник, Т.Г. Григор'єва, А.А. Цогоєв, В.М. Кім, Ю.П. Колісник, А.М. Литовченко. Оптимізація діагностики глибини і площі ураження при локальній холодовій травмі 149

В.Н. Лыхман. Видеоторакоскопические методы остановки внутривезвального кровотечения при тяжёлой закрытой травме груди 154

УРОЛОГІЯ

В.М. Лісовий, Н.М. Андон'єва. Інтеграція нирковозамісної терапії при хронічній хворобі нирок 157

Н.М. Андон'єва, Г.В. Лісова. Досвід застосування мірцери в корекції анемії у пацієнтів на перитонеальному діалізі 161

ІСТОРІЯ МЕДИЦИНИ

М.О. Іваненко, Е.М. Климова. История становления теории фагоцитоза 164