



ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА І КЛІНІЧНА МЕДИЦИНА

№ 2–3 (79–80), 2018

Експериментальна і клінічна медицина

Науково-практичний журнал
Періодичність видання – 4 рази на рік
Заснований у вересні 1998 р.

**Засновник, редакція та видавець –
Харківський національний
медичний університет**

Свідоцтво про державну реєстрацію
друкованого засобу ЗМІ
КВ № 16434-4905ПР від 21.01.10
Журнал віднесено до наукових фахових
видань України в галузі медичних наук
(додаток 10 до наказу Міністерства освіти
і науки України від 12.05.15 № 528)

Редактор *В.М. Ходоревська*
Комп'ютерне верстання *Л.К. Сокол*

Адреса редакції та видавця:
61022, Харків, просп. Науки, 4
Тел. (+38057) 707-73-00
e-mail: ekm.msz.kharkiv@ukr.net

Свідоцтво про внесення до Державного
реєстру суб'єктів видавничої справи
ДК № 3242 від 18.07.08 р.

Номер рекомендовано до друку
Вченою радою ХНМУ
(протокол № 6 від 14.06.18)

Підписано до друку 15.06.18
Ум. друк. арк. 11,37
Обл.-вид. арк. 13,5
Формат 60x84 1/8. Папір офс. Друк. офс.
Тираж 500 пр. Зам. № 18-33668

Надруковано у редакційно-видавничому
відділі ХНМУ

Головний редактор *В.М. ЛІСОВИЙ*

Перший заступник головного редактора
В.В. М'ясоєдов

Заступники головного редактора:
В.А. Капустник, 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

*Н.М. Андон'єва (Харків), О.Я. Бабак (Харків),
П.А. Бездітко (Харків), О.М. Біловол (Харків),
В.В. Бойко (Харків), Джєнс П. Бонд (Копенгаген, Данія),
Ірина Бьоккельман (Німеччина)
В.О. Вишневецький (Москва, РФ), П.В. Волошин (Харків),
О.Я. Гречаніна (Харків), І.Я. Григорова (Харків),
Ю.В. Думанський (Донецьк–Красний Лиман)
Д.І. Заболотний (Київ), Н.І. Жернакова (Белгород, РФ),
М.О. Колесник (Київ), М.О. Корж (Харків),
І.Ф. Костюк (Харків), В.В. Лазоришинець (Київ),
В.І. Лупальцов (Харків), В.Д. Марковський (Харків),
В.В. Мінухін (Харків), М.І. Пилипенко (Харків),
Г.П. Рузін (Харків), А.М. Сердюк (Київ),
Данієла Стрітт (Кройцлінген, Швейцарія)
А.О. Терещенко (Харків), Ю.І. Феценко (Київ)*

Видання індексується в Google Scholar

Електронні копії статей, що публікуються, надсилаються до Національної бібліотеки
ім. В. Вернадського для відкритого доступу в режимі online.

Реферати статей публікуються в «Українському реферативному журналі «Джерело»,
серія 4 «Медицина. Медичні науки»

ЗМІСТ / CONTENT

ТЕОРЕТИЧНА І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА МЕДИЦИНА	THEORETICAL AND EXPERIMENTAL MEDICINE
Ковальчук І.М., Гжегоцький М.Р., Ковальчук С.М. Зміни жирнокислотного складу загальних ліпідів тканин печінки і міокарда щурів за умов попереднього застосування донора сірководню під впливом малих доз іонізуючого випромінювання	Kovalchuk I.M., Gzhegotsky M.R., Kovalchuk S.M. Changes of the fatty acid composition of common lipids of liver and myocardium tissues of rats under the conditions of the previous application of hydrogen sulfide donor under the influence of low doses of ionizing radiation
5	5
Коцар О.В. Пріони і пріонні хвороби: сучасний погляд на проблему	Kotsar O.V. Prions and prion diseases: a modern look at the problem
16	16
Кузнецова М.А. Влияние рациона питания с дефицитом питательных веществ на морфофункциональное состояние печени беременных крыс	Kuznetsova M.O. The effect of food ration with dietary deficiency on the morphofunctional state of pregnant rats' liver
24	24
Любченко А.В., Кравцов Н.С. Изучение процессов остеогенеза костной ткани крыс при имплантации с использованием синтетического материала Easy-graft и мембраны Hyprosorb (Экспериментально-морфологическое исследование)	Lyubchenko A.V., Kravtsov N.S. Study of osteogenesis processes of bone tissue of rats at implantation using synthetic material Easy-graft and membrane Hyprosorb (Experimental-morphological study)
30	30
Письменная О.Т. Состояние прооксидантной и антиоксидантной системы в мягких тканях полости рта у потомства крыс, получавших несбалансированное питание в течение беременности	Pysmennna O.T. Status of prooxidant and antioxidant system in the soft tissue of oral cavity of the rat's offspring keeping to unbalanced nutrition
35	35
Попадюк О.Я. Результати застосування біодеградуєчих полімерних матеріалів у лікуванні опікових ран шкірних покривів ІІІБ ступеня в експерименті	Popadyuk O.Ya. Results of biodegradable polymeric materials application in the treatment of skin ІІІВ degree burns in the experiment
41	41
Рамазанов В.В., Воловельская Е.Л., Нипот Е.Е., Ершов С.С., Ершова Н.А., Руденко С.В., Рязанцев В.В., Бондаренко В.А. Дисфункция эритроцитов в условиях нитрооксидативного стресса при развитии сосудистой патологии	Ramazanov V.V., Volovelskaya Ye.L., Nipot Ye.Ye., Yershov S.S., Yershova N.A., Rudenko S.V., Ryazantsev V.V., Bondarenko V.A. Dysfunction of erythrocytes in the conditions of nitrooxidative stress in the development of vascular pathology
50	50
Сорокіна О.Г. Характеристика показателей гуморального иммунитета у хворих на ВЕБ-інфекцію	Sorokina O.G. Characteristics of indicators of humoral immunity in patients with chronic VEB-infection
57	57
Сорочан П.П., Громакова І.А., Прохач Н.Е., Кузьменко О.В., Громакова І.С. Зміни субпопуляційного складу лімфоцитів після променевого лікування хворих на рак тіла матки з ожирінням	Sorochan P.P., Gromakova I.A., Prokhach N.E., Kuzmenko E.V., Gromakova I.S. Changes of subpopulation composition of lymphocytes after radical treatment of patients with uterine cancer with obesity
61	61

MEDICAL RADIOLOGY

Ivanenko M.O. Laser flow cytometry: physical basis and its application in the phagocytic process assessment

ТЕРАПІЯ

Біловол О.М., Топчій І.І., Кірієнко О.М., Денисенко В.П., Кірієнко Д.О. Визначення стану оксидативного стресу, активності PON1 та ліпідного спектра у хворих на діабетичну нефропатію та гіпертонічну хворобу 71

Стрільчук Л.М. Механізми холецистокардіальних взаємодій (Огляд літератури та власні дослідження) 79

Топчій І.І., Семенових П.С., Гальчінська В.Ю., Щербань Т.Д., Якименко Ю.С. Стан функціонального ниркового резерву у хворих на цукровий діабет 2-го типу 88

ІНТЕНСИВНА ТЕРАПІЯ

Строєнко К.С., Хижняк А.А., Остапєць М.О. Дослідження когнітивних функцій у хворих працездатного віку на гострій інфаркт міокарда 94

НЕВРОЛОГІЯ І ПСИХІАТРІЯ

Марута Н.А., Явдак І.А., Панько Т.В., Колядко С.П., Федченко В.Ю., Семикина Е.Е., Каленская Г.Ю., Линская Е.И. Особенности психического здоровья у внутренне перемещённых лиц 103

Петухова И.С., Васильева О.А., Бондарь О.Б. Болезнь Паркинсона и комплексная медикаментозная терапия на ранних стадиях заболевания 111

ХІРУРГІЯ

Бойко В.В., Микитин В.З., Пак В.Я., Макаров В.В., Тарасенко Л.Г. Назоінтестинальна інтубація і корекція ентеральної недостатності при спайковій непрохідності кишечника 117

Грома В.Г., Бойко В.В., Вьун С.В., Макаров В.В., Цодиков В.В. Эндоскопическая оценка заживления пищеводно-тонкокишечного анастомоза 125

Пасичный Д.А. Пластика дефектов скальпа местными кожно-надкостничными лоскутами с осевым кровоснабжением 129

МЕДИЧНА РАДІОЛОГІЯ

Іваненко М.О. Лазерна проточна цитометрія: фізичні основи і її застосування в оцінці фагоцитарного процесу

THERAPY

Belovol A.N., Topchii I.I., Kirienko O.M., Denisenko V.P., Kirienko D.A. Determination state of oxidative stress, PON1 activity and lipid spectrum in patients with diabetic nephropathies and hypertension diseases

Strilchuk L.M. Mechanisms of cholecystocardial interactions (Literature review and own investigations)

Topchii I.I., Semenovych P.S., Galchinskaya V.Yu., Shcherban T.D., Yakimenko Yu.S. Renal functional reserve in patients with type 2 diabetes mellitus

INTENSIVE THERAPY

Stroenko K.S., Khizhnyak A.A., Ostapets M.O. Research of cognitive functions in working-age patients with acute myocardial infarction

NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

Maruta N.A., Yavdak I.A., Panko T.V., Kolyadko S.P., Fedchenko V.Yu., Semikina Ye.Ye., Kalenskaya G.Yu., Linskaya Ye.I. Peculiarities of mental health in internally displaced persons

Petukhova I.S., Vasilyeva O.A., Bondar O.B. Parkinson's disease and integrated medicinal therapy at the early stages of disease

SURGERY

Boiko V.V., Mykutyv V.Z., Pak V.Ya., Makarov V.V., Tarasenko L.G. Nasointestinal intubation and renewal of intestinal insufficiency in a patients with acute small bowel obstruction

Groma V.G., Boyko V.V., Vyun S.V., Makarov V.V., Tsodikov V.V. Endoscopic evaluation of healing of gastrointestinal anastomosis

Pasichniy D.A. Scalp defects repair by the local periosteocutaneous axial flaps

УРОЛОГІЯ

Лесовой В.Н., Андоньева Н.М., Валковская Т.Л. Дифференцированный подход к лечению ренальной остеодистрофии у пациентов с хронической болезнью почек 5D стадии 136

Лісовий В.М., Андон'єва Н.М., Поляков М.М., Гуц О.А., Дубовик М.Я., Колупаєв С.М. Альтернативний підхід до корекції уремічного синдрому у пацієнтки з пухлиною нирки на фоні цукрового діабету 141

Сорокина И.В., Мирошниченко М.С., Арсеньев А.В. Органометрические особенности мочевого пузыря доношенных плодов и новорождённых, развивавшихся в условиях материнской преэклампсии 146

UROLOGY

Lesovoy V.N., Andoniev N.M., Valkovskaya T.L. A differentiated approach in the treatment of renal osteodystrophy in patients with chronic disease kidney 5D stage 136

Lisovyi V.M., Andoniev N.M., Poliakov M.M., Huts O.A., Dubovyk M.Y., Kolupaiev S.M. Alternative approach to correction of uremic syndrome for patient with kidney tumour against a background of diabetes 141

Sorokina I.V., Myroshnychenko M.S., Arseniev O.V. Organometrical peculiarities of the full-term fetuses and newborns bladder developed under the maternal preeclampsia condition 146

СУДОВА МЕДИЦИНА

Козерацька О.А. Вплив соціально-демографічних факторів на судово-психіатричну оцінку осіб, які скоїли кримінальні правопорушення на сексуальному ґрунті 153

СТОМАТОЛОГІЯ

Ключка Є.О., Соколова І.І. Предиктори розвитку запальних захворювань пародонта у дівчат-підлітків з порушенням менструальної функції 159

Куцевляк В.І., Боян А.М. Дослідження розповсюдженості і взаємозв'язків різних етіопатогенетичних чинників розвитку м'язово-суглобової дисфункції скронево-нижньощелепного суглоба 165

Стеблянко А.А., Григоров С.М. Спектроскопія комбінаційного розсіяння світла ротової рідини при лікуванні гострого гнійного одонтогенного періоститу челюстей 175

РЕЦЕНЗІЇ

Жванко Л.М. Рецензія на монографію Т.Ю. Робака, В.Г. Ільїна «Харківська охорона здоров'я в післявоєнний радянський період (1945–1991 рр.)» 181

FORENSIC MEDICINE

Kozeratskaya O.A. Influence of social-demographic factors on judge-psychiatric assessment of persons, what is the criminal legal infringement on sexual soil 153

STOMATOLOGY

Kliuchka Ye.A., Sokolova I.I. Predictors of development of inflammatory parodontal diseases in adolescent girls with menstrual dysfunction 159

Kutsevlyak V.I., Boyan A.M. Research of the prevalence and correlation various factors interrelations in the development of muscle and joint dysfunction of temporomandibular joint 165

Steblyanko A.A., Grigorov S.M. Spectroscopy of combination light scattering of light liquid light in treatment of acute purpose odontogenic periostitis of jaws 175

REVIEWS

Zhvanko L.M. Review of the monograph I.Yu. Roback, V.G. Ilyin «Kharkiv Health Care in the postwar-soviet period (1945–1991)» 181