



МЕДИЦИНА СЬОГОДНІ І ЗАВТРА

№ 4 (53), 2011

Медицина сьогодні і завтра

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 № 16433-4905ПР від 21.01.10.
Журнал віднесено до наукових фахових
видавць України в галузі медичних наук
(додаток до постанови президії ВАК
України від 10.03.10 № 1-05/2)

Редактор *Л.В. Степаненко*
Коректор *О.В. Примоленна*
Комп'ютерне верстання *О.М. Козицька*

Адреса редакції та видавця:
пр. Леніна, 4, м. Харків, 61022
Тел. (057) 707-73-00
e-mail: *ekm.kharkiv@mail.ru*

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

Номер рекомендовано до друку
Вченою радою ХНМУ
(протокол № 10 від 20.10.11)

Підписано до друку 21.10.11.
Ум. друк. арк. 9,38
Обл.-вид. арк. 11,7
Формат 60×84 1/8. Папір офс. Друк. офс.
Тираж 500 пр. Зам. № 12-2924

Надруковано у редакційно-видавничому
відділі ХНМУ

© Медицина сьогодні і завтра.
ХНМУ, 2011

Головний редактор *В.М. ЛІСОВИЙ*

Перший заступник головного редактора
В.А. Капустник

Заступники головного редактора:

*В.В. Бойко, Л.В. Журавльова, Т.В. Звягінцева,
В.В. М'ясоєдов, Ю.В. Одинець*

Відповідальний секретар *О.Ю. Степаненко*

Редакційна колегія

*І.В. Завгородній, С.В. Кузнєцов, В.А. Огнєв,
Р.С. Назарян, О.В. Ніколаєва, Л.В. Подрігалю,
В.М. Синайко, І.В. Сорокіна, І.А. Тарабан,
І.О. Тучкіна*

Редакційна рада

Голова — *А.Я. Циганенко*
Заступник голови — *С.Ю. Масловський*

*Ю.Г. Антупкін (Київ), О.Я. Бабак (Харків),
С.Ф. Багненко (Санкт-Петербург, Російська Федерація),
О.М. Біловол (Харків), Р.В. Богатирьова (Київ),
О.Ф. Возіанов (Київ), П.В. Волошин (Харків),
М.П. Воронцов (Харків), О.Я. Гречаніна (Харків),
В.М. Ждан (Полтава), В.К. Івченко (Луганськ),
М.О. Клименко (Харків), О.М. Ковальова (Харків),
М.О. Корж (Харків), В.О. Коробчанський (Харків),
П.Г. Кравчун (Харків), В.І. Лупальцов (Харків),
В.Д. Марковський (Харків), В.В. Ніконов (Харків),
В.О. Ольховський (Харків), М.І. Пилипенко (Харків),
В.С. Приходько (Харків), М.Г. Проданчук (Київ),
Л.Г. Розенфельд (Київ), Даніела Стрітт
(Кройцлінген, Швейцарія)*

ЗМІСТ /CONTENT

ТЕОРЕТИЧНА І ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНА
МЕДИЦИНА

Г.Б. Кулинич. Гістохімічні та електронно-мікроскопічні зміни гепатоцитів під впливом пестициду 2,4-Д та їхньої корекції глутаргіном 5

А.Ю. Степаненко, Н.И. Марьенко. Структурная организация и вариантная анатомия дольки X червя мозжечка человека 11

Е.Ю. Бессалова. Методы исследования структурной и функциональной асимметрии органов нейроэндокринной системы белых крыс 15

О.О. Ріга, І.В. Сорокіна. Морфофункціональний стан надниркових залоз у новонароджених з несприятливими наслідками 18

С.Н. Потапов, Н.И. Горголь, А.В. Андреев. Морфологические особенности клеток Лейдига плодов и новорожденных от матерей с преэклампсией 23

И.В. Ладная, Ю.В. Кривченко. Структурная организация вне- и внутриорганных нервов подподъязычных мышц шеи человека и их интравольное строение 27

О.Н. Коляда, Н.А. Клименко. Влияние фракционированного рентгеновского излучения на показатели иммунологической реактивности крыс на модели острого генерализованного кандидоза 30

О.В. Сіренко. Вплив складних органічних сумішей на рівень регуляторних цитокінів та показники клітинного і гуморального імунітету білих щурів 35

Е.Л. Торянік, А.І. Березнякова. Стан гормональної активності у самиць щурів на тлі артеріальної гіпертензії 39

Э.В. Карнаух. Противоишемическое кардиопротекторное действие пирацетама в условиях потенцированной эмоциональным стрессом модельной ишемии миокарда по данным электрокардиографии 42

ТЕРАПІЯ

О.Я. Бабак, Г.В. Лісова. Морфологічні зміни судинної стінки сонних артерій у хворих на хронічний гломерулонефрит 45

THEORETICAL AND EXPERIMENTAL
MEDICINE

G.B. Kulynych. Histochemical and electron microscopic changes of hepatocytes under influence of pesticide 2,4-D and their correction by Glutargin 5

A.Yu. Stepanenko, N.I. Maryenko. Structural organization and variant anatomy of lobule X of the human cerebellar vermis 11

Ye.Yu. Bessalova. Methods of structural and functional asymmetry research of white rats' neuroendocrine systems' organs 15

O.O. Riga, I.V. Sorokina. Morphological and functional state of adrenal glands in newborns with poor outcomes 18

S.N. Potapov, N.I. Gorgol, A.V. Andreev. Morphological features of Leydig's cells in fetuses and newborns from mothers with pre-eclampsia 23

I.V. Ladnaya, Yu.V. Krivchenko. Structural organization of the extra- and intraorganic nerves of the infrahyoid muscles of human neck and their intratruncal structure 27

O.N. Kolyada, N.A. Klimenko. Influence of fractionated X-ray radiation on indicators of immune resistance of the rats on model of acute disseminated candidosis 30

E.V. Sirenko. Influence of difficult organic mixtures on regulator cytokines level and indexes of cellular and humoral immunity of white rats 35

E.L. Toryanik, A.I. Bereznyakova. State of hormonal activity in female rats on a background hypertension 39

E.V. Karnaukh. Antiischemic cardioprotective action of Piracetam under experimental myocardial ischemia potentiated by emotional stress which was evaluated by electrocardiographic data 42

THERAPY

O.Ya. Babak, G.V. Lisovaya. Morphological changes in carotid arterial wall in patients with chronic glomerulonephritis 45

- О.О. Чушеліна, О.М. Годлевська, Я.Ю. Самбург.** Маркери запалення при хронічному гломеруло-нефриті та їхня динаміка на тлі лікування 49
- О.О. Chuchelina, O.M. Godlevska, Ya.Yu. Samburg.** Markers of inflammation in chronic glomerulonephritis and its dynamics during treatment
- С.А. Серік.** Растворимая форма CD14, липопротеинсодержащие иммунные комплексы и фактор некроза опухолей- α при систолической дисфункции левого желудочка у больных ишемической болезнью сердца с сахарным диабетом 2-го типа и без него 54
- S.A. Serik.** Soluble forms of CD14, lipoprotein-containing immune complexes and tumor necrosis factor- α in left ventricular systolic dysfunction in patients with ischemic heart disease with and without type 2 diabetes mellitus
- П.Г. Кравчун, Л.А. Лапшина, А.Ю. Титова.** Особенности дисфункции эндотелия при ХСН у больных пожилого и старческого возраста в зависимости от коморбидного фона 60
- P.G. Kravchun, L.A. Lapshina, A.Yu. Titova.** Endothelial dysfunction peculiarities in patients of elderly age with chronic heart failure depending on comorbide diseases
- А.Н. Фомич, Т.П. Яблчанская.** Ортостатические реакции частоты желудочковых сокращений и показатели кровообращения у пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий 68
- G.M. Fomych, T.P. Yabluchanska.** Orthostatic reactions of ventricular rate and hemodynamics in patients with permanent atrial fibrillation
- Ю.А. Чёрная, Н.И. Яблчанский.** Ортостатические реакции систолического артериального давления на этапах антиаритмической терапии у пациентов с постоянной формой фибрилляции предсердий 75
- Yu.A. Chorna, N.I. Yabluchanskiy.** Orthostatic reactions of systolic blood pressure at the stages of therapy in patients with permanent form of atrial fibrillation

ПЕДІАТРІЯ

PEDIATRICS

- О.П. Волосовец, С.Д. Салтанова.** Влияние реинфекции *Helicobacter pylori* у детей с достигнутой эрадикацией на клинико-морфологичні прояви хронічних гастроудоденальних захворювань 79
- O.P. Volosovets, S.D. Saltanova.** Influence of *Helicobacter pylori* reinfection in children with successful eradication on clinicomorphologic features of chronic gastroduodenal diseases
- Т.В. Чайченко.** Реципрокні ліпідно-вуглеводні співвідношення у підлітків з різним ступенем надлишку маси тіла 85
- T.V. Chaychenko.** Reciprocal lipid-carbohydrate ratio in adolescents with varying degrees of excess body weight
- Т.В. Фролова, О.В. Охачкіна.** Конституційно-біологічні фактори ризику формування дисплазії сполучної тканини у дітей 94
- T.V. Frolova, O.V. Okchapkina.** Constitution and biological risk factors of dysplasia of connective tissue formation in children
- З.В. Єлоєва.** Наслідки холестатичних варіантів вірусного гепатиту А у дітей 98
- Z.V. Yeloyeva.** The outcomes of cholestatic variants of viral hepatitis A in children

НЕВРОЛОГІЯ І ПСИХІАТРІЯ

NEUROLOGY AND PSYCHIATRY

- В.Б. Михайлов.** Характеристика непсихотических психических расстройств у лиц, перенесших инфаркт миокарда и ишемический мозговой инсульт 101
- V.B. Mykhaylov.** Characteristics of nonpsychotic psychotic disorders in cardiac infarction and the cerebral stroke patients
- Ю.В. Бовт, И.Н. Никишкова.** Особенности субъективной оценки качества сна у пациентов с энцефалопатиями различного генеза 105
- Yu.V. Bovt, I.N. Nikishkova.** Peculiarities of a subjective evaluation of sleep quality in patients with encephalopathies of different genesis
- Н.А. Несруллаева, Е.В. Марковская, Р.К. Ширалиева, С.К. Гусейнова, В.В. Гнездицкий, А.С. Шапкин.** Динамика клинической картины и мультимодальных вызванных потенциалов при рассеянном склерозе 108
- N.A. Nesrullayeva, E.V. Markovskaya, R.K. Shiraliyeva, S.K. Guseynova, V.V. Gnezditskiy, A.S. Shapkin.** The dynamics of clinical manifestations and multimodal evoked potentials in multiple sclerosis
- М.В. Данилова.** Клинико-психопатологическая и патопсихологическая характеристика органического депрессивного расстройства при рассеянном склерозе 115
- M.V. Danylova.** Clinical-psychopathological and pathopsychological character of organic depressive disorder in multiple sclerosis
- І.В. Богданова, В.В. Соколік.** Оцінка особливостей ліпідного спектра і білкових фракцій при хворобі Паркінсона 120
- I.V. Bogdanova, V.V. Sokolik.** The estimation of lipid spectrum features and protein fractions at Parkinson's disease

Д.П. Коваленко, О.А. Васильева, В.В. Кульгейко, О.В. Ковтунюв, Л.В. Олейник, Т.И. Нестеренко, О.В. Сараева, Л.В. Рудавина. Актуальность трансформаций эпилептических припадков у пациентов молодого и среднего возраста

D.P. Kovalenko, O.A. Vasilyeva, V.V. Kulgeyko, O.V. Kovtunov, L.V. Oleynik, T.I. Nesterenko, O.V. Saraeva, L.V. Rudavina. The actuality of transformations of epileptic seizures in young and middle age patients

125

ОРТОПЕДИЯ

ORTHOPEDICS

И.Ф. Федотова. Ранняя диагностика поясничного спинального стеноза

I.F. Fedotova. Early diagnosis of lumbar spinal stenosis

130

СТОМАТОЛОГИЯ

STOMATOLOGY

Е.Н. Рябоконт, Т.В. Камина, А.В. Кирсанова. Микробная флора зубного налета с поверхности пломб, выполненных из фторсодержащих композитов и без фтора

E.N. Ryabokon, T.V. Kamina, A.V. Kirsanova. Microbial flora of dental deposit from the surface of fillings made from fluorine-containing composites and without fluoride

134

ГІГІЕНА

HYGIENE

В.А. Коробчанский, И.В. Новикова, О.И. Герасименко. Биохимические критерии донозологической и ранней диагностики вибрационной болезни под воздействием локальной вибрации

V.O. Korobchanskiy, I.V. Novikova, O.I. Gerasymenko. Biochemical criteria of prenosologic and early diagnostics of vibrating illness under influence of local vibration

139

ЕПІДЕМІОЛОГІЯ

EPIDEMIOLOGY

Т.О. Чумаченко, О.С. Коваленко, Д.І. Чумаченко, В.І. Макарова, Я.В. Акоюн. Моделирование эпидемического процесса вирусного гепатита В

T.A. Chumachenko, O.S. Kovalenko, D.I. Chumachenko, V.I. Makarova, Ya.V. Akopyan. The epidemic process of viral hepatitis B simulation

145