



МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ
INTERNATIONAL MEDICAL JOURNAL

ЩОКВАРТАЛЬНИЙ
НАУКОВИЙ
ЖУРНАЛ

Том 24, № 2(94)'2018

Заснований 14.03.1995 р.
під назвою «Харківський
медичний журнал»,
перейменованій 09.07.1997 р.

ЗАСНОВНИКИ

Харківська медична академія
післядипломної освіти

Інститут проблем кріобіології
і кріомедицини
Національної академії наук
України

Харківське медичне
товариство

ВИДАВЕЦЬ

Харківська медична академія
післядипломної освіти

РЕДАКЦІЙНА КОЛЕГІЯ

Головний редактор професор **Є. В. КРИШТАЛЬ**

професор **І. Г. БЕРЕЗНЯКОВ**, чл.-кор. НАМН України **В. В. БОЙКО**,
професор **Н. БОРНШТЕЙН** (Ізраїль), чл.-кор. АПН України **Л. Ф. БУРЛАЧУК**,
професор **М. М. ВЕЛИГОЦЬКИЙ**, професор **Ю. О. ВИННИК**,
професор **П. В. ВОЛОШИН**, чл.-кор. НАН Республіки Білорусь **О. В. ВОРОБЕЙ**,
професор **Г. І. ГАРЮК**, академік НАН України **А. М. ГОЛЬЦЕВ**,
професор **К. Дж. ГРІН** (Велика Британія), професор **Б. Л. ГУЛЬМАН**,
професор **Б. М. ДАЦЕНКО**, професор **О. М. КАСЬЯНОВА**,
професор **В. М. КОЗІДУБОВА**, професор **М. І. КОЗУБ**, професор
М. О. КОРЖ, професор **О. С. КОЧАРЯН**, професор **І. Ю. КУЗЬМІНА**,
чл.-кор. НАМН України **В. М. ЛІСОВИЙ**, професор **Т. А. ЛИТОВЧЕНКО**,
професор **О. Г. ЛУЦЕНКО**, професор **В. П. МАЛИЙ**, академік Російської АН
А. І. МАРИНОВ, професор **Б. В. МИХАЙЛОВ**, професор **З. М. МНУШКО**,
професор **О. Г. МОРОЗОВА**, академік НАН Республіки Білорусь **О. Г. МРОЧЕК**,
професор **Т. М. ПОПОВСЬКА**, професор **А. К. ПОПСУЙШАПКА**,
професор **О. М. ХВИСЮК**, професор **М. І. ХВИСЮК**, професор **В. Й. ЦЕЛУЙКО**,
професор **Л. Ф. ШЕСТОПАЛОВА**

Відповідальний секретар професор **Л. В. ЗАЙЦЕВА**

РЕДАКЦІЙНА РАДА

професор **Р. Я. АБДУЛЛАЕВ** (Україна), професор **К. І. БОДНЯ** (Україна), професор **В. І. ВОЛКОВ**
(Україна), професор **С. О. ГРИМБЛАТ** (Україна), чл.-кор. НАМН України **Г. Д. ЖАБОЄДОВ**
(Україна), докт. мед. наук **А. М. КОМПАНІЄЦЬ** (Україна), професор **В. В. КУХАРЧУК**
(Росія), професор **В. Ф. КУЦЕВЛЯК** (Україна), професор **Н. О. МАРУТА** (Україна), професор
В. Е. ОЛЕЙНИКОВ (Росія), професор **Д. М. ПОХОСТ** (США), академік **Г. М. САВЕЛЬЄВА**
(Росія), професор **Б. О. СИДОРЕНКО** (Росія), професор **І. К. СОСІН** (Україна), професор
В. І. СТАРИКОВ (Україна), професор **Р. ХЕТЦЕР** (Німеччина), професор **А. ЦАНДЕР** (Німеччина),
професор **С. Д. ШЕВЧЕНКО** (Україна), чл.-кор. РАН **М. Л. ШИМАНОВСЬКИЙ** (Росія), академік
РАН **Є. В. ШЛЯХТО** (Росія)

Журнал

представлений на порталі Національної бібліотеки України ім. В. І. Вернадського (з індексуванням), зареєстрований у міжнародних каталогах наукових видань та наукометричних базах даних: Scholar Google (з індексуванням), Index Copernicus.

Передплата у відділеннях Укрпошти — індекс **74588**.

Зав. редакцією

Т. А. Коптева

Адреса редакції:

Україна, 61023 Харків, вул. Мироносицька, 81/85

Тел./факс **+38 (057) 705-02-92**

Web site: www.imj.kh.ua

E-mail: ed@imj.kh.ua

Свідоцтво про державну реєстрацію друкованого засобу масової інформації серії КВ № 7355 від 29.05.2003 р.

Згідно з додатком 13 до наказу Міністерства освіти і науки України 06.03.2015 р. № 261 журнал внесено до переліку наукових фахових видань з медичних наук.

Рекомендовано до друку вченою радою Харківської медичної академії післядипломної освіти 20.04.2018 р. (протокол № 4).

Підписано до друку 27.04.2018 р. Формат 60x84/8. Умовн. друк. арк. 10,23
Замовлення № 10-11. Тираж 2000.

При роздрукуванні матеріалів посилання на «Міжнародний медичний журнал» обов'язкове.

Відповідальність за достовірність фактів, дат, назв, імен, прізвищ, цифрових даних, що наводяться у публікаціях, несуть автори статей.

Відповідальність за інформацію в рекламі несуть рекламодавці.

Ціна договірна. Частина тиражу розповсюджується безкоштовно.

МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

Щоквартальний науковий журнал

Том 24, № 2(94), 2018

Заснований 14.03.1995 р.

під назвою «Харківський медичний журнал», перейменованій 09.07.1997 р.

Засновники

Харківська медична академія післядипломної освіти
61176 Харків, вул. Амосова, 58

Інститут проблем кріобіології і кріомедицини
Національної академії наук України
61015 Харків, вул. Переяславська, 23

Харківське медичне товариство
61024 Харків, вул. Максиміліанівська, 11

Видавець

Харківська медична академія післядипломної освіти
61176 Харків, вул. Амосова, 58

Надруковано в типографії ПП Цуварєва Н. М.
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи АЄ № 147899
61166 Харків, просп. Леніна, 26

Редакція «Міжнародного медичного журналу»,
61023 Харків, вул. Мироносицька, 81/85

ЗМІСТ

ТЕРАПІЯ

Борисова І. С., Перцева Т. О., Каплан П. Є.
Індивідуалізація антибактеріальної терапії
пневмоній у хворих на фоні гемобластозів
із позицій антибіотикорезистентності..... 5

*Капустник В. А., Мельник О. Г.,
Меленеви́ч А. Я., Саніна К. І.*
Структурно-функціональні зміни міокарда
у пацієнтів із хронічним обструктивним
захворюванням легень у поєднанні
з гіпертонічною хворобою..... 12

ХІРУРГІЯ

*Бойко В. В., Лихман В. М., Шевченко А. М.,
Меркулов А. О., Османов Р. Р.*
Застосування малоінвазивних операцій
у лікуванні хворих на колоректальний рак,
ускладнений непрохідністю кишечника..... 16

*Усенко А. Ю., Сидюк А. В.,
Кли́мас А. С., Савенко Г. Ю.*
Механический инвагинационный
эзофагогастроанастомоз в профилактике
послеоперационных осложнений
у пациентов после резекции пищевода 19

Писклова Ю. В.
Современные аспекты диагностики
и оперативного лечения экссудативных
перикардитов..... 23

Кулікова Д. О.
Сучасний погляд на проблемні аспекти
відкритої артеріальної протоки у дітей
(огляд літератури)..... 29

АКУШЕРСТВО І ГІНЕКОЛОГІЯ

Весич Т. Л., Таравнех Д. Ш.
Ароматазная активность как объективный маркер
проведения криообработки полости матки
при гиперпластических процессах эндометрия 35

*Авраменко Н. В., Кабаченко О. В.,
Барковський Д. Є., Копійка В. В.*
Загальноклінічні, біохімічні показники та рівень
гормонів периферичної крові жінок в умовах
синдрому гіперстимуляції яєчників..... 41

ОРТОПЕДІЯ

Літовченко А. В., Рубан Л. А., Мірошніченко О. В.
Морфологічний стан гіалінового хряща
при виконанні репаративних методик
лікування локальних хрящових дефектів
колінного суглоба..... 46

CONTENTS

THERAPY

Borysova I. S., Pertseva T. O., Kaplan P. Ye.
Individualization of antibiotic therapy
for pneumonia in patients with hemoblastosis
from the perspective of antibiotic resistance..... 5

*Kapustnyk V. A., Melnyk O. H.,
Melenevych A. Ya., Sanina K. I.*
Structural and functional myocardial changes
in patients with chronic obstructive
pulmonary disease combined with hypertension 12

SURGERY

*Boiko V. V., Lykhman V. M., Shevchenko A. M.,
Merkulov A. O., Osmanov R. R.*
The use of minimally invasive operations
in treatment of patients with colorectal cancer
complications with intestinal obstruction..... 16

*Usenko O. Yu., Sydiuk A. V.,
Klimas A. S., Savenko H. Yu.*
Mechanical invaginated esophagogastric
anastomosis in prevention of postoperative
complications in patients
after esophagus resection 19

Pisklova Yu. V.
Modern aspects of diagnostic
and surgical treatment of pericardial effusion 23

Kulikova D. O.
Modern view on the problematic aspects
of patent arterial duct in children
(literature review) 29

OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

Viesich T. L., Taravnekh D. Sh.
Aromathase activity as an objective marker
of necessity of cryotherapy of uterine cavity
in hyperplastic endometrial processes 35

*Avramenko N. V., Kabachenko O. V.,
Barkovskiy D. Ye., Kopyika V. V.*
General clinical, biochemical parameters
and peripheral blood hormone level in women
at ovarian hyperstimulation syndrome..... 41

ORTHOPEDICS

*Litovchenko A. V., Ruban L. A.,
Miroshnichenko O. V.*
Morphofunctional state of hyaline cartilage
at reparative techniques of local knee joint
cartilage defects treatment 46

ОНКОЛОГІЯ

- Михановский А. А., Теплова М. А., Круговая И. Н., Харченко Ю. В., Щит Н. Н., Федоренко Н. В., Моисеенко Ю. А.*
Иммуногистохимические факторы прогноза рака эндометрия 49
- Неффа М. Ю., Пирогова И. В.*
Медицинская реабилитация в онкологии: современное состояние проблемы 53

НЕВРОЛОГІЯ

- Сухоносова О. Ю.*
Аналіз причин формування фармакорезистентності епілепсії у дітей та шляхи її подолання 57
- Горіщак С. П.*
Актуальні питання класифікації хребетно-спинномозкових травм 61

ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

- Козько В. Н., Юрко Е. В., Соломенник А. О., Гаврилов А. В.*
Особенности липидного обмена у ВИЧ-инфицированных лиц, больных хроническим гепатитом С, и пациентов с ко-инфекцией ВИЧ/НСV 64
- Литвин К. Ю.*
Бета-2-мікроглобулін у спинномозковій рідині та сироватці крові при ВІЛ-асоційованих неврологічних захворюваннях 68
- Сохань А. В.*
Клініко-лабораторна характеристика гострих менінгококових та пневмококових нейроінфекцій у дорослих на сучасному етапі 74
- Рогожин А. В.*
Прогнозирование тяжести течения химиорезистентного туберкулеза легких в зависимости от генотипов МБТ 79

КЛІНІЧНА ФАРМАКОЛОГІЯ

- Яровой С. К.*
Как уменьшить риски многокомпонентной лекарственной терапии 84

ONCOLOGY

- Mikhanovskiy O. A., Teplova M. A., Krugova I. M., Kharchenko Yu. V., Shchyt N. M., Fedorenko N. V., Moiseienko Yu. A.*
Immunohistochemical factors of endometrial cancer prognosis 49
- Neffa M. Yu., Pyrohova I. V.*
Medical rehabilitation in oncology: the current state of the problem 53

NEUROLOGY

- Sukhonosova O. Yu.*
Analysis of causes of epilepsy pharmacoresistance formation in children and ways of overcoming it 57
- Horishchak S. P.*
Current issues in classification of vertebrospinal injury 61

INFECTIOUS DISEASES

- Kozko V. M., Yurko K. V., Solomennyk H. O., Gavrylov A. V.*
Lipid metabolism features in HIV-infected persons with chronic hepatitis C and in patients with HIV/HCV co-infection 64
- Lytvyn K. Yu.*
Cerebrospinal fluid and blood serum beta-2-microglobulin in HIV-associated neurological diseases 68
- Sokhan A. V.*
Present-day clinical and laboratory characteristic of acute meningococcal and pneumococcal neuroinfections in adults 74
- Rohozhyn A. V.*
Prediction of chemoresistant pulmonary tuberculosis severity depending on Mycobacterium Tuberculosis genotypes 79

CLINICAL PHARMACOLOGY

- Yarovi S. K.*
How to reduce the risks of multicomponent drug therapy 84