



# МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ  
INTERNATIONAL MEDICAL JOURNAL

ЩОКВАРТАЛЬНИЙ  
НАУКОВИЙ  
ЖУРНАЛ

**Том 25, № 2(98)'2019**

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**, професор **Г. І. ГАРЮК**,  
академік НАН України **А. М. ГОЛЬЦЕВ**, професор **І. А. ГРИГОРОВА**,  
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](http://www.imj.kh.ua)

E-mail: [ed@imj.kh.ua](mailto: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 26.04.2019 р. (протокол № 4).

Підписано до друку 30.04.2019 р. Формат 60x84/8. Умовн. друк. арк. 9,3  
Замовлення № 06-05. 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 25, № 2(98), 2019

Заснований 14.03.1995 р.

під назвою «Харківський медичний журнал», перейменований 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 друкарні ПП Цуварєва Н. М.  
Свідоцтво суб'єкта видавничої справи АЄ № 147899  
61166 Харків, просп. Науки, 26

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

## ЗМІСТ

### ТЕРАПІЯ

---

*Колесник Т. В., Березницький Я. С., Дука Р. В.,  
Надюк А. В., Косова А. А., Колесник Э. Л.*  
Влияние терапии на показатели гемодинамики  
у больных с артериальной гипертензией  
и морбидным ожирением после  
бариатрического лечения ..... 5

*Кучерявченко В. В., Волкова Ю. В., Шарлай К. Ю.*  
Функціональний стан секреторної активності  
жирової тканини при травматичній хворобі  
у пацієнтів із підвищеним індексом маси тіла ..... 9

### ХІРУРГІЯ

---

*Бойко В. В., Путьк А. И., Бабьинкин А. Б.*  
Первый опыт применения чрескожной  
механической тромбэктомии  
при острой ишемии нижних конечностей ..... 14

*Бойко В. В., Грома В. Г., Лыхман В. Н.,  
Мирошниченко Д. А., Меркулов А. А.*  
Эндоскопические методы гемостаза  
при кровотечении из варикозно расширенных  
вен у больных портальной гипертензией ..... 18

*Бучнева О. В.*  
Тактика захисту нервової системи  
та внутрішніх органів від ішемічних пошкоджень  
при оперативних втручаннях із приводу  
гострого аортального синдрому ..... 22

*Кравец О. В.*  
Анализ гемодинамического ответа  
при разных режимах инфузионной терапии  
у больных среднего хирургического риска  
при острой абдоминальной патологии ..... 27

### АКУШЕРСТВО І ГІНЕКОЛОГІЯ

---

*Весіч Т. Л., Качайло І. А.*  
Диференційні підходи до вибору лікувальної  
тактики у хворих на гіперпластичні процеси  
ендометрію ..... 32

*Новикова А. А.*  
Клинико-параклиническая характеристика  
аномальных маточных кровотечений  
в пубертате ..... 36

*Садчикова М. В., Синявина Л. В., Отченаш Н. Н.*  
Роль гормонотерапии в лечении раннего рака  
молочной железы у пременопаузальных  
женщин ..... 40

## CONTENTS

### THERAPY

---

*Kolesnyk T. V., Bereznytskyi Ya. S., Duka R. V.,  
Nadiuk A.V., Kosova H. A., Kolesnyk E. L.*  
Effect of therapy on peripheral hemodynamic  
parameters in patients with arterial hypertension  
and morbid obesity after bariatric treatment ..... 5

*Kucheriaovchenko V. V., Volkova Yu. V., Sharlai K. Yu.*  
Functional state of secretory activity  
of adipose tissue in traumatic disease  
in patients with increased body mass index ..... 9

### SURGERY

---

*Boiko V. V., Pityk A. I., Babynkin A. B.*  
First experience of application of percutaneous  
mechanical thrombectomy  
in acute limb ischaemia ..... 14

*Boiko V. V., Groma V. G., Lykhman V. M.,  
Myroshnychenko D. O., Merkulov A. O.*  
Endoscopic hemostasis in bleeding  
from varicose veins in patients  
with portal hypertension ..... 18

*Buchnieva O. V.*  
Tactics of nervous system and internal organs  
protection against ischemic injuries  
during surgical treatment  
of acute aortic syndrome ..... 22

*Kravets O. V.*  
Analysis of hemodynamic response  
at different regimens of infusion therapy  
in patients with moderate surgical risk  
in acute abdominal pathology ..... 27

### OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

---

*Viesich T. L., Kachailo I. A.*  
Differentiated approaches to treatment tactics  
in patients with hyperplastic  
endometriy processes ..... 32

*Novikova A. A.*  
Clinical and paraclinical characteristics  
of abnormal uterine bleeding  
in adolescence ..... 36

*Sadchikova M. V., Syniavina L. V., Otchenash N. M.*  
Role of hormone therapy in treatment  
of early breast cancer  
in premenopausal women ..... 40

## ОРТОПЕДІЯ

---

---

*Бець І. Г.*

Порівняльна оцінка ефективності застосування  
малоінвазивних технологій лікування  
чотирьох локалізацій ушкоджень дистальних  
метаепіфізів довгих кісток ..... 45

## НЕВРОЛОГІЯ

---

---

*Симоненко Г. Г., Дубініна Л. В., Мокринський Р. А.,  
Жогов С. В., Стефаниук М. О.*

Досвід проведення системного тромболізу  
при ішемічному інсульті у хворих похилого віку .... 49

*Черненко М. Є.*

Проблема нейрогенезу в умовах терапії  
нейрозапального/нейродегенеративного  
процесу..... 53

*Петренко В. Н.*

Характеристика порушень вегетативної  
нервної системи у дітей після перенесеної  
закритої черепно-мозгової травми різної  
степені тяжкості..... 57

## ОФТАЛЬМОЛОГІЯ

---

---

*Мирошник Д. М.*

Ефективність використання енкада  
в ліченні пігментної абіотрофії сітчатки..... 62

## ЕНДОКРИНОЛОГІЯ

---

---

*Спринчук Н. А.*

Клінічні особливості пацієнтів із синдромом  
біологічно неактивного гормону росту..... 65

## ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

---

---

*Волобуєва О. В., Шустваль Н. Ф.,  
Лядова Т. І., Волобуєв Д. А.*

Состояние перекисного окисления  
липидов и антиоксидантной системы  
у больных ветряной оспой ..... 70

*Пашков І. В., Федорова С. Ф.*

Безпосередні результати лікування  
нуклеотидними/нуклеозидними аналогами  
у хворих на хронічний гепатит В..... 76

## ORTHOPEDICS

---

---

*Bets I. G.*

Comparative estimation of application efficiency  
of minimally invasive technologies to treat  
four localizations of lesions of long bone  
distal metaepiphyses..... 45

## NEUROLOGY

---

---

*Symonenko H. H., Dubinina L. V.,  
Mokrynskyi R. A., Zhohov S. V, Stefaniuk M. O.*

Experience of performing systemic thrombolysis  
in stroke of aged patients ..... 49

*Chernenko M. Ye.*

Problem of neurogenesis in therapy  
of neuroinflammatory/neurodegenerative  
process..... 53

*Petrenko V. M.*

Characteristics of disorders of vegetative  
nervous system in children after closed  
craniocerebral injury  
of varying severities..... 57

## OPHTHALMOLOGY

---

---

*Miroshnik D. M.*

Encad-Biolik effectiveness in treatment  
of pigmented retinal abiotrophy..... 62

## ENDOCRINOLOGY

---

---

*Sprynchuk N. A.*

Clinical features of patients with syndrome  
of biologically inactive growth hormone..... 65

## INFECTIOUS DISEASES

---

---

*Volobuieva O. V., Shustval M. F.,  
Liadova T. I., Volobuiev D. O.*

State of lipid peroxidation  
and antioxidant system in patients  
with chicken pox ..... 70

*Pashkov I. V., Fedorova S. F.*

Immediate results of treatment  
with nucleotide/nucleoside analogues  
in patients with chronic hepatitis B..... 76