



# МІЖНАРОДНИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

МЕЖДУНАРОДНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ  
INTERNATIONAL MEDICAL JOURNAL

ЩОКВАРТАЛЬНИЙ  
НАУКОВИЙ  
ЖУРНАЛ

**Том 25, № 1(97)'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 22.02.2019 р. (протокол № 2).

Підписано до друку 25.02.2019 р. Формат 60x84/8. Умовн. друк. арк. 10,23  
Замовлення № 27-02. 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, № 1(97), 2019

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 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

---

*Корж А. Н.*

Гликемический контроль в профилактике сердечно-сосудистых заболеваний при сахарном диабете ..... 5

*Кочуева М. М., Тимченко Г. А., Заїкіна Ю. О., Рогожин А. В., Кочуев Г. І., Псарьова В. Г.*  
Особенности процессов воспаления при кардиопульмональной полиморбидности ..... 10

*Кучерявченко В. В., Волкова Ю. В., Шарлай К. Ю.*  
Функциональный стан маркерів метаболічного синдрому при травматичній хворобі у постраждалих із підвищеним індексом маси тіла ..... 16

### ХІРУРГІЯ

---

*Бойко В. В., Шафер Я. В.*  
Досвід комплексного лікування пацієнтів із кардіохірургічною патологією після виконання серединної стернотомії..... 19

*Замятин П. Н., Стецишин Р. В., Панченко Е. В., Чеверда В. М., Замятин Д. П.*  
Особенности хирургической тактики при сочетанных повреждениях живота и таза у пострадавших с политравмой..... 23

*Габриелян А. В.*  
Влияние трансплантации стволовых клеток пуповинной крови у больных с дилатационной кардиомиопатией на развитие аритмий в отдаленном периоде..... 27

*Кравцов А. В.*  
Лечение дермальных ожогов сочетанием местного применения синтетических раневых покрытий и лекарственных средств ..... 31

*Вовк В. А.*  
Послідовність проведення різних видів хірургічних втручань при гострому холангіті..... 36

*Москаленко В. В., Тывончук А. С.*  
Сравнительный анализ влияния шунтирования по Ру и лапароскопического мини-шунтирования желудка на липидный обмен у больных с морбидным ожирением..... 39

### АКУШЕРСТВО І ГІНЕКОЛОГІЯ

---

*Пасиешвили Н. М., Лупояд В. С., Ильченко В. А., Мошко Ю. А.*  
Плацентарная дисфункция (недостаточность) и задержка роста плода (обзор литературы) ..... 43

*Весіч Т. Л., Тучкіна І. О., Гузь І. А., Благовещенський Р. Є.*  
Біомолекулярні маркери у патогенезі розвитку гіперпластичних процесів ендометрію ..... 52

## CONTENTS

### THERAPY

---

*Korz O. M.*

Glycemic control in prevention of cardiovascular diseases in diabetes mellitus ..... 5

*Kochuieva M. M., Tymchenko H. A., Zaikina Yu. A., Rohozhyn A. V., Kochuiev G. I., Psarova V. G.*  
Features of inflammation processes in cardiopulmonary polymorbidity ..... 10

*Kucheriavchenko V. V., Volkova Yu. V., Sharlai K. Yu.*  
Functional state of metabolic syndrome markers in traumatic disease in patients with increased body mass index ..... 16

### SURGERY

---

*Boiko V. V., Shafer Ya. V.*  
Experience of combined treatment of patients with cardiac surgery pathology after performed median sternotomy ..... 19

*Zamiatin P. N., Stetsishin R. V., Panchenko O. V., Cheverda V. M., Zamiatin D. P.*  
Features of surgical approach for concomitant abdominal and pelvic lesions of patients with polytrauma ..... 23

*Gabrielyan A. V.*  
Effect of cord blood stem cells transplantation in patients with dilated cardiomyopathy on arrhythmia development in long-term period ..... 27

*Kravtsov O. V.*  
Treatment of dermal burns using combined topical application of synthetic wound dressings and drugs ..... 31

*Vovk V. A.*  
Protocol of performing various types of surgical interventions in acute cholangitis..... 36

*Moskalenko V. V., Tyvonchuk O. S.*  
Comparative analysis of effect of Roux-en-Y gastric bypass and laparoscopic mini-gastric bypass surgery on lipid metabolism in patients with morbid obesity..... 39

### OBSTETRICS AND GYNECOLOGY

---

*Pasiyeshvili N. M., Lupoyad V. S., Ilchenko V. O., Moshko Yu. O.*  
Placental dysfunction (insufficiency) and fetal growth retardation (literature review) ..... 43

*Viesich T. L., Tuckina I. O., Guz I. A., Blahoveshchenskyi R. E.*  
Biomolecular markers in pathogenesis of development of endometrial hyperplasia..... 52

*Козуб М. Н.*  
Эффективность экстракорпорального  
оплодотворения у пациенток  
с невосстановленной репродуктивной  
функцией после лапароскопического лечения  
прогрессирующей трубной беременности..... 57

## ОНКОЛОГІЯ

---

*Міхановський О. А., Сухін В. С., Харченко Ю. В.,  
Федоренко Н. В., Моїсеєнко Ю. А., Теплова М. А.*  
Досвід застосування діагностичної лапароскопії  
у хворих на поширений рак яєчників ..... 61

*Белевцова Ю. Ю.*  
Индивидуализация неoadъювантной терапии  
больных местно-распространенным раком  
молочной железы ..... 65

## НЕВРОЛОГІЯ

---

*Сухоносова О. Ю.*  
Результати створення бази даних дітей  
із пароксизмальними станами  
у Харківській області та перспективи  
її застосування..... 70

## ДЕРМАТОВЕНЕРОЛОГІЯ

---

*Кутасевич Я. Ф., Ата М. А.*  
Особенности формирования синдрома иммуно-  
эндокринной дисфункции у больных очаговой  
склеродермией в стадии обострения..... 75

## ІНФЕКЦІЙНІ ХВОРОБИ

---

*Козько В. Н., Юрко Е. В., Анцыферова Н. В.,  
Христенко Н. Е., Соломенник А. О.*  
Малоинвазивная диагностика тяжести  
фибротических изменений печени  
у больных хроническим гепатитом С ..... 80

*Нартов П. В., Якущенко В. А.,  
Боброва О. В., Винникова Н. В.*  
Оптимизация ранней диагностики острых  
бактериальных менингитов..... 86

*Kozub M. N.*  
Effectiveness of in vitro fertilization  
in patients with unrecovered reproductive  
function after laparoscopic treatment  
of progressive tubal pregnancy ..... 57

## ONCOLOGY

---

*Mihanovskii O. A., Sukhin V. S., Kharchenko Yu. V.,  
Fedorenko N. V., Moiseyenko Yu. A., Teplova M. A.*  
Experience of diagnostic laparoscopy use  
in patients with advanced ovarian cancer..... 61

*Belevtsova Yu. Yu.*  
Individualization of neoadjuvant therapy  
in patients with locally-distributed  
breast cancer..... 65

## NEUROLOGY

---

*Sukhonosova O. Yu.*  
Results of creation of database for children  
with paroxysmal disorders in Kharkiv region  
and prospects of its application ..... 70

## DERMATOVENERELOGY

---

*Kutasevich Ya. F., Ata M. A.*  
Features of formation of immuno-endocrine  
dysfunction syndrome in patients with localized  
scleroderma at aggravation stage ..... 75

## INFECTIOUS DISEASES

---

*Kozko V. M., Yurko K. V., Antsyferova N. V.,  
Khrystenko N. Ye., Solomennyk G. O.*  
Low-invasive diagnosis of severity  
of liver fibrosis changes in patients  
with chronic hepatitis C..... 80

*Nartov P. V., Yakushchenko V. A.,  
Bobrova O. V., Vinnikova N. V.*  
Optimization of early diagnosis  
of acute bacterial meningites..... 86

До уваги читачів! У № 4 2018 р. надруковано статтю Є. О. Ключки, І. І. Соколової, назва якої потребує уточнення: «Ефективність застосування інноваційного методу профілактики захворювань пародонту у дівчат-підлітків із порушенням менструального циклу».