



# ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 4 (162) 2017

**Адреса редакції:**

65082, Україна, Одеса,  
Валіховський пров., 2

**Телефони:**

(048) 723-74-24, (048) 728-54-58,  
(048) 723-29-63, (048) 719-06-40

**E-mail:**

odmeded@odmu.edu.ua

**Сайт:**

http://journal.odmu.edu.ua

Редактор випуску

**В. М. Попов**

Літературні редактори

і коректори

**А. А. Гречанова**

**І. К. Каневський**

**Р. В. Мерешко**

**О. В. Сидоренко**

**О. В. Титова**

Технічний редактор

**К. М. Цвігун**

Художній редактор

**А. В. Попов**

Комп'ютерний дизайн,

оригінал-макет

**В. М. Попов**

**А. В. Попов**

Фото на обкладинці:

**В. М. Попов**

*На фото:*

Новий навчальний рік  
розпочато!

Поліграфічні роботи

**М. Р. Мерешко**

**Л. В. Титова**

Одеський медичний журнал

№ 4 (162) 2017

ISSN 2226-2008

Журнал зареєстровано  
в Міністерстві юстиції України

Свідоцтво про реєстрацію  
КВ № 22730-12630ПР від 12.04.2017

Передплатний індекс 48717

Підписано до друку 11.09.2017.  
Формат 60x84/8. Папір офсетний.  
Обл.-вид. арк. 13,0  
Тираж 130. Зам. 1981.

Видано і надруковано  
Одеським національним  
медичним університетом.

65082, Одеса, Валіховський пров., 2

Свідоцтво ДК № 668 від 13.11.2001

Науково-практичний журнал

## ЗМІСТ CONTENTS

*Теорія та експеримент*

*Theory and Experiment*



ПОРІВНЯЛЬНА ГЕПАТОПРОТЕКТОРНА,  
АНТИДИСБІОТИЧНА І ГІПОЛІПІДЕМІЧНА  
ЕФЕКТИВНІСТЬ ФЛАВАНОВМІСНИХ ЗАСОБІВ  
ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОГО  
ТОКСИЧНОГО ГЕПАТИТУ

В. Л. Васюк

THE COMPARATIVE HEPATOPROTECTIVE,  
ANTIDYSBIOTIC AND HYPOLIPIDEMIA EFFECTS OF  
FLAVANS MEANS WITH AT EXPERIMENTAL  
TOXIC HEPATITIS

V. L. Vasyuk ..... 5

АНАЛІЗ КЛУБОЧКОВО-КАНАЛЬЦЕВОГО  
ТА КАНАЛЬЦЕВО-КАНАЛЬЦЕВОГО БАЛАНСУ  
ЗА НАВАНТАЖЕННЯ ВОДОЮ ВІД'ЄМНОГО  
ОКИСНО-ВІДНОВНОГО ПОТЕНЦІАЛУ  
В ОЛІГУРИЧНУ СТАДІЮ СУЛЕМОВОЇ НЕФРОПАТІЇ

Ю. Є. Роговий, О. В. Колеснік

ANALYSIS OF GLOMERULAR-TUBULAR AND  
CANALICULAR-TUBULAR BALANCE IN  
THE LOAD OF WATER OF NEGATIVE REDOX POTENTIAL  
IN THE OLIGURIC STAGE OF SUBLIMATE NEPHROPATHY

Yu. Ye. Rohovyy, O. V. Kolesnik ..... 10

ВПЛИВ НАНОЧАСТИНОК СРІБЛА *IN VITRO*  
НА ЕКСПРЕСІЮ МОЛЕКУЛЯРНИХ МАРКЕРІВ  
АКТИВАЦІЇ ЛІМФОЦИТІВ  
ХВОРИХ НА ВІРУСНИЙ КЕРАТИТ

М. Б. Макарова, В. О. Ульянов, Л. М. Величко,  
О. В. Богданова, Г. І. Дрожжина, Т. Б. Гайдамака,  
Н. А. Ульянова, В. М. Скобеєва

THE INFLUENCE OF SILVER NANOPARTICLES *IN VITRO*  
ON EXPRESSION OF LYMPHOCYTE ACTIVATION  
MOLECULAR MARKERS IN PATIENTS WITH  
VIRAL KERATITIS

M. B. Makarova, V. O. Uliyanov, L. M. Velichko,  
O. V. Bogdanova, G. I. Drozhzhina, T. B. Gaidamaka,  
N. A. Uliyanova, V. M. Skobeeva ..... 15



Одеса  
Одеський медуніверситет  
2017





ПРОФІЛАКТИКА І ЛІКУВАННЯ НЕКРОЗУ ЗВЕДЕНОЇ КИШКИ  
ПІСЛЯ СФІНКТЕРОЗБЕРІГАЮЧИХ ОПЕРАЦІЙ  
У ХВОРИХ НА КОЛОРЕКТАЛЬНИЙ РАК  
С. П. Волошин

THE RESULTS OF TREATMENT OF THE DESCENDING COLON NECROSIS  
AFTER SPHINCTER-SAVING OPERATION OF  
PATIENTS SUFFERING FROM COLORECTAL CANCER  
S. P. Voloshin ..... 19

ОСОБЕННОСТИ ТЕЧЕНИЯ БЕРЕМЕННОСТИ И СОСТОЯНИЕ ПЛОДА  
У БЕРЕМЕННЫХ С МНОГОВОДИЕМ  
Н. А. Гайструк, Л. Г. Дубас, С. В. Топольницкая

PECULIARITIES OF PREGNANCY DEVELOPMENT AND CONDITION OF FETUS IN  
PREGNANT WOMEN DIAGNOSED WITH POLYHYDRAMNIOS  
N. A. Gastruk, L. G. Dubas, S. V. Topolnitska ..... 24

СИНДРОМ ПЕРЕВАНТАЖЕННЯ ЗАЛІЗОМ І ПОРУШЕННЯ ВУГЛЕВОДНОГО ОБМІНУ  
У ХВОРИХ НА ХРОНІЧНИЙ ГЕПАТИТ С  
М. А. Дербак

IRON OVERLOAD SYNDROME AND CARBOHYDRATE METABOLISM IN  
PATIENTS WITH CHRONIC HEPATITIS C  
M. A. Derbak ..... 29

ІМУННІ ПОРУШЕННЯ І РЕАКЦІЯ СЕЛЕЗІНКИ  
ПРИ ГОСТРОМУ АПЕНДИЦИТІ  
ТА ВПЛИВ НА НИХ ЛІМФОТРОПНОЇ ТЕРАПІЇ  
І. Д. Дужий, В. В. Шимко, Г. І. П'ятикоп

IMMUNE DYSFUNCTIONS WITH A SPLEEN REACTION  
IN ACUTE APPENDICITIS AND  
THEIR CORRECTION BY THE LYMPHOTROPIC THERAPY  
I. D. Duzhyi, V. V. Shimko, G. I. Pyatykop ..... 32

ОПТИМІЗАЦІЯ ДИФЕРЕНЦІЙНОЇ ДІАГНОСТИКИ  
ЕСЕНЦІАЛЬНОЇ РЕЗИСТЕНТНОЇ ТА ПСЕВДОРЕЗИСТЕНТНОЇ  
АРТЕРІАЛЬНОЇ ГІПЕРТЕНЗІЇ В ПРАКТИЦІ СІМЕЙНОГО ЛІКАРЯ  
В. О. Збітнева

OPTIMIZATION OF DIFFERENTIAL DIAGNOSIS OF  
ESSENTIAL RESISTANT AND PSEUDORESISTANT ARTERIAL HYPERTENSION  
IN THE FAMILY DOCTOR PRACTICE  
V. O. Zbitnieva ..... 36

ЗВИВИСТІТЬ ВІНЦЕВОГО РУСЛА У ЛІКАРСЬКІЙ ПРАКТИЦІ —  
ВАРІАНТ НОРМИ ЧИ ПАТОЛОГІЯ?  
Є. О. Лебедева, М. М. Груша

TORTUOSITY OF THE CORONARY BED IN MEDICAL PRACTICE —  
A NORMAL VARIANT OR PATHOLOGY?  
Ye. O. Lebedeva, M. M. Grusha ..... 44

АТОПИЧЕСКИЙ ДЕРМАТИТ У ДЕТЕЙ: КЛИНИЧЕСКИЕ ПРОЯВЛЕНИЯ  
И ИХ ВОЗРАСТНЫЕ ОСОБЕННОСТИ  
Е. А. Старец, С. Б. Черныш

ATOPIC DERMATITIS IN CHILDREN: CLINICAL MANIFESTATIONS AND  
AGE-RELATED FEATURES  
Ye. A. Starets, S. B. Chernysh ..... 47



СТРУКТУРНІ ЗМІНИ ПЕЧІНКОВОЇ ТКАНИНИ У ХВОРИХ НА ЖИРОВУ ХВОРОБУ ПЕЧІНКИ  
НЕАЛКОГОЛЬНОГО ТА АЛКОГОЛЬНОГО ГЕНЕЗУ НА ТЛІ ОЖИРІННЯ  
І ПАТОЛОГІЇ БІЛІАРНОГО ТРАКТУ ЗА ДАНИМИ УЛЬТРАЗВУКОВОГО ДОСЛІДЖЕННЯ  
О. Ю. Філіппова

STRUCTURAL CHANGES OF LIVER TISSUE IN PATIENTS WITH  
FATTY LIVER DISEASE OF NON-ALCOHOLIC AND ALCOHOLIC ORIGIN ON  
THE BACKGROUND OF OBESITY AND PATHOLOGY OF  
THE BILIARY TRACT BY ULTRASOUND

O. Yu. Filippova ..... 52

КЛІНІЧНА ОЦІНКА ЕФЕКТИВНОСТІ МЕТОДІВ ЗНЯТТЯ  
НЕПРЯМИХ РЕСТАВРАЦІЙ ФРОНТАЛЬНОЇ ГРУПИ ЗУБІВ  
В. В. Чамата

CLINICAL EVALUATION OF DEBONDING FOR  
FRONT INDIRECT RESTORATIONS

V. V. Chamata ..... 60



### **Екологія**

### **Ecology**

ГІГІЄНИЧНА ОЦІНКА ДЖЕРЕЛ ЗАБРУДНЕННЯ РІЧКИ ДНІСТЕР  
В. В. Бабієнко, В. Ю. Левковська, С. О. Ганикіна

HYGIENIC EVALUATION OF SOURCES OF POLLUTION OF THE RIVER DNIESTER

V. V. Babiyenko, V. Yu. Levkovska, S. O. Ganykina ..... 64



### **Огляди**

### **Reviews**

МОРФОЛОГІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ СЕЧОВОГО МІХУРА.  
МОЖЛИВОСТІ ТА ПЕРЕВАГИ НЕЙРОМОДУЛЯЦІЇ  
НАД МЕДИКАМЕНТОЗНОЮ ТЕРАПІЄЮ  
ПРИ ГІПЕРАКТИВНОМУ СЕЧОВОМУ МІХУРІ

В. В. Сікора, В. В. Сікора, О. В. Семенчук

MORPHOLOGICAL FEATURES OF THE URINARY BLADDER. CAPABILITIES AND  
ADVANTAGE OF NEUROMODULATION OVER MEDICAL TREATMENT IN  
CASE OF OVERACTIVE URINARY BLADDER

V. V. Sikora, V. V. Sikora, O. V. Semenchuk ..... 68



### **Історія медицини**

### **History of Medicine**

ВОЛОДИМИР ПЕТРОВИЧ ВОРОБІЙОВ У ОДЕСІ: НА ПОЧАТКУ ВЕЛИКОГО ШЛЯХУ  
О. Л. Холодкова, О. І. Білявський

VOLODIMIR PETROVYCH VOROBIIYOV IN ODESSA: AT THE START OF GREAT WAY

O. L. Kholodkova, O. I. Bilyavskiy ..... 76



### **На допомогу авторам**

«ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ». ВІДОМОСТІ ПРО ВИДАННЯ ..... 79

ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ СТАТЕЙ ДО «ОДЕСЬКОГО МЕДИЧНОГО ЖУРНАЛУ» ..... 79

ПОРЯДОК РЕЦЕНЗУВАННЯ РУКОПИСІВ НАУКОВИХ СТАТЕЙ,  
ЯКІ НАДХОДЯТЬ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ

В РЕДАКЦІЮ «ОДЕСЬКОГО МЕДИЧНОГО ЖУРНАЛУ» ..... 81





“ODES’KIJ MEDIČNIJ ŽURNAL” (“THE ODESSA MEDICAL JOURNAL”). INFORMATION ABOUT EDITION .....	82
THE MANUAL OF ARTICLE STYLE FOR “ODES’KIJ MEDIČNIJ ŽURNAL” (“THE ODESSA MEDICAL JOURNAL”) .....	82
MANUSCRIPTS REVIEWING ORDER .....	84

## ДО ВІДОМА АВТОРІВ

Публікація матеріалів у «Одеському медичному журналі» і журналі «Досягнення біології та медицини», які видаються Одеським національним медичним університетом, платна. Оплата здійснюється після рецензування статей і схвалення їх до друку, про що авторів повідомляють додатково.

**З питань сплати за публікацію статей та довідок про їх надходження й опрацювання просимо звертатися до Віри Григорівни Ліхачової за тел. +38 (048) 728-54-58 (р.), +38 (097) 977-23-31 (м.), e-mail: vera@odmu.edu.ua.**

Копію квитанції про сплату слід надсилати поштою на адресу: Одеський національний медичний університет, редакція журналу (назва журналу), Валіховський пров., 2, м. Одеса, 65082 — або передавати на факс +38 (048) 723-22-15 для В. Г. Ліхачової.

*До відома авторів! Наказом МОН України № 515 від 16 травня 2016 р. «Одеський медичний журнал» включено до переліку видань, у яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт з медицини та біології.*

Друкується за рішенням Вченої ради Одеського національного медичного університету  
Протокол № 10 від 25.05.2017 р.

Odes’kij medičnij žurnal [Text] : science and practice journal /  
founders the Ministry of Health of Ukraine, the Odessa National  
Medical University. – 1997 ; Odessa : ONMedU, 2017  
2017 N 4 (162). – 130 copies  
ISSN 2226-2008

© Одеський національний медичний університет, 2017

