



# ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 2 (142) 2014

**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**

**Р. В. Мерешко**

**Т. А. Пятковська**

**О. В. Сидоренко**

**О. В. Титова**

**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:*

Інтер'єр  
головного навчального  
корпусу ОНМедУ

Поліграфічні роботи

**І. К. Каневський**

**Ю. В. Гречанов**

Одеський медичний журнал

№ 2 (142) 2014

ISSN 2226-2008

Журнал зареєстровано  
в Міністерстві інформації України

Свідоцтво про реєстрацію  
КВ № 2992

Передплатний індекс 48717

Підписано до друку 25.04.2014.  
Формат 60x84/8. Папір офсетний.

Обл.-вид. арк. 13,0  
Тираж 200. Зам. 1747.

Видано і надруковано  
Одеським національним  
медичним університетом.

65082, Одеса, Валіховський пров., 2

Свідоцтво ДК № 668 від 13.11.2001

Науково-практичний журнал

## ЗМІСТ CONTENTS

### Актуальна тема

#### Actual Topic



ЦИТОЛОГИЧЕСКИЙ СКРИНИНГ:

СОСТОЯНИЕ ПРОБЛЕМЫ, ПЕРСПЕКТИВЫ

О. В. Лукьянчук, Н. Г. Кузева

CYTOLOGIC SCREENING: STATE OF PROBLEM,  
PERSPECTIVES

O. V. Lukyanchuk, N. G. Kuzeva ..... 5



### Теорія та експеримент

#### Theory and Experiment

ПРОТИЗАПАЛЬНІ ВЛАСТИВОСТІ

НАНОКОМПОЗИТУ FeFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>&Ag<sup>0</sup>

ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ ПЕРИТОНІТІ

Г. А. Долинський, О. М. Лавриненко, В. В. Носов

ANTIINFLAMMATORY PROPERTIES

OF NANOCMPOSITE FeFe<sub>2</sub>O<sub>4</sub>&Ag<sup>0</sup>

IN EXPERIMENTAL PERITONITIS

G. A. Dolynskiy, O. M. Lavrynenko, V. V. Nosov ..... 10

ВСТАНОВЛЕННЯ ВМІСТУ ТЕЙХОЄВИХ КИСЛОТ

У КЛІТИНАХ КЛІНІЧНИХ І РЕФЕРЕНТНИХ ШТАМІВ

*STAPHYLOCOCCUS AUREUS*

В. В. Мінухін, О. В. Кочнева,

Т. М. Замазій, П. В. Овечин, В. В. Титаренко

ESTABLISHING CONTENTS OF TEICHOIC ACIDS

IN THE CELLS OF CLINICAL AND REFERENCIAL

STRAINS *STAPHYLOCOCCUS AUREUS*

V. V. Minukhin, O. V. Kochneva,

T. M. Zamazyi, P. V. Ovetchin, V. V. Tytarenko ..... 14

ДИНАМІКА ЗМІН ПАМ'ЯТІ ЩУРІВ

ЗА УМОВ ГІПЕРЛІПІДЕМІЇ

І. В. Сімонова

RAT'S MEMORY CHANGE DYNAMICS

AT HYPERLIPIDEMIA

I. V. Simonova ..... 17



Одеса

Одеський медуніверситет

2014



ВПЛИВ РЕЦЕПТОРНОГО АНТАГОНІСТА ІНТЕРЛЕЙКІНУ-1 НА ПОКАЗНИКИ ТІОЛ-ДИСУЛЬФІДНОЇ СИСТЕМИ Й ЕНЕРГЕТИЧНОГО МЕТАБОЛІЗМУ В КЛІТИНАХ ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЩУРІВ В УМОВАХ МОДЕЛЮВАННЯ ЦУКРОВОГО ДІАБЕТУ ТА ЦЕРЕБРАЛЬНОЇ ІШЕМІЇ E. V. Suprun, I. F. Belenichev, O. S. Suprun	
THE INFLUENCE OF THE RECEPTOR ANTAGONIST IL-1 ON THE PERFORMANCE OF INDICES THE THIOL-DISULFIDE AND ENERGY METABOLISM IN THE BRAIN CELLS OF RATS IN THE SIMULATION UNDER DIABETES AND CEREBRAL ISCHEMIA CONDITIONS E. V. Suprun, I. F. Belenichev, A. S. Suprun	21
ВПЛИВ ДИСБІОЗУ НА СТАН ПЕЧІНКИ ТА ЛІПІДНОГО ОБМІНУ ЩУРІВ, ЯКІ ОТРИМУВАЛИ ВИСОКОЖИРОВИЙ РАЦІОН V. V. Tkachuk, V. I. Velichko, O. M. Levchenko, A. P. Levitsky	
THE INFLUENCE OF DYSBIOSIS ON THE STATE OF LIVER AND LIPIDS METABOLISM OF THE RATS RECEIVED THE HIGLY FAT DIET V. V. Tkachuk, V. I. Velichko, O. M. Levchenko, A. P. Levitsky	27
ЕЛЕКТРОРЕТИНОГРАФІЧНІ ЗМІНИ У ЩУРІВ ЗІ СТРЕПТОЗОТОЦИН-ІНДУКОВАНИМ ДІАБЕТОМ ЗА УМОВ ВИКОРИСТАННЯ АЛЬФА-ЛІПОЄВОЇ КИСЛОТИ І АВАСТИНУ N. V. Kresyun	
ELECTRORETINOGRAPHIC DETERIORATIONS IN RATS WITH STREPTOZOTOCIN-INDUCED DIABETES UNDER CONDITION OF TREATMENT WITH ALPHA-LIPOIC ACID AND AVASTIN N. V. Kresyun	32




---

**Клінічна практика**  
**Clinical Practice**

ФАКТОРИ РИЗИКУ РОЗВИТКУ МІОМИ МАТКИ У ЖІНОК РЕПРОДУКТИВНОГО ВІКУ V. M. Zaporozhan, S. M. Noporada	
RISK FACTORS FOR UTERINE FIBROIDS IN WOMEN OF REPRODUCTIVE AGE V. M. Zaporozhan, S. M. Noporada	37
ОСОБЕННОСТИ КЛИНИЧЕСКОГО ТЕЧЕНИЯ И ФАКТОРЫ, ВЛИЯЮЩИЕ НА ХИРУРГИЧЕСКОЕ ЛЕЧЕНИЕ ВНУТРИМОЗГОВОЙ ГЕМАТОМЫ ПРИ ИЗОЛИРОВАННОЙ ЧЕРЕПНО-МОЗГОВОЙ ТРАВМЕ A. O. Mirzoyan, D. A. Patrtikyan, M. A. Yegunyan	
THE PECULIARITIES OF CLINICAL COURSE AND FACTORS INFLUENCING THE OUTCOMES OF SURGERY ISOLATED TRAUMATIC INTRACEREBRAL HEMATOMA A. O. Mirzoyan, D. A. Patrtikyan, M. A. Yegunyan	40
ОСОБЛИВОСТІ КОРЕЛЯЦІЙНИХ СТРУКТУР У ПАЦІЄНТІВ З АНЕМІЄЮ НА ТЛІ ХРОНІЧНОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ ЗАЛЕЖНО ВІД НАЯВНОСТІ АБО ВІДСУТНОСТІ ХРОНІЧНОЇ ХВОРОБИ НИРОК N. G. Ryndina, P. G. Kravchun, G. Y. Tytova, V. V. Nykonenko, Ya. M. Halturina	
FEATURES OF CORRELATION STRUCTURES IN ANEMIC PATIENTS WITH CHRONIC HEART FAILURE, DEPENDING ON THE PRESENCE OR ABSENCE OF CHRONIC KIDNEY DISEASE N. G. Ryndina, P. G. Kravchun, G. Y. Tytova, V. V. Nykonenko, Ya. M. Halturina	43
ВИРАЖЕНА ЗВИВИСТІСТЬ КОРОНАРНИХ АРТЕРІЙ: ОЦІНКА ЗАЛЕЖНОСТІ КЛІНІЧНИХ ОЗНАК ІШЕМІЇ МІОКАРДА ВІД СТУПЕНЯ ЗВИВИСТОСТІ D. M. Sebov, O. O. Yakymenko, D. A. Kuksa	
SEVERE CORONARY TORTUOSITY: EVALUATION OF MYOCARDIAL ISCHEMIA CLINICAL SIGNS DEPENDING ON THE DEGREE OF CORONARY TORTUOSITY D. M. Sebov, O. O. Yakymenko, D. A. Kuksa	48



ЛІКУВАННЯ ГОСТРОГО ДЕСТРУКТИВНОГО ПАНКРЕАТИТУ  
НА РАННІХ СТАДІЯХ ЗАХВОРЮВАННЯ

В. В. Чесалін

TREATMENT OF ACUTE DESTRUCTIVE PANCREATITIS  
AT THE EARLY STAGES OF THE DISEASE

V. V. Chesalin ..... 52

ОСОБЛИВОСТІ ВЗАЄМОЗВ'ЯЗКІВ АВТОАНТИТІЛ У ХВОРИХ НА СИСТЕМНИЙ  
ЧЕРВОНИЙ ВОВЧАК ІЗ СПЕЦИФІЧНИМИ АНТИТІЛАМИ ЦИТОМЕГАЛОВІРУСНОЇ ІНФЕКЦІЇ  
Я. Ф. Толстяк

FEATURES OF AUTOANTIBODIES INTERRELATIONS WITH SPECIFIC ANTIBODIES  
OF CYTOMEGALOVIRUS INFECTION IN PATIENTS SUFFERING FROM SYSTEMIC  
LUPUS ERYTHEMATOSUS

Ja. F. Tolstak ..... 56

ЛЕЧЕНИЕ ЛУЧЕВЫХ РЕАКЦИЙ СЛИЗИСТОЙ ОБОЛОЧКИ ПОЛОСТИ РТА  
У БОЛЬНЫХ ПОСЛЕ ЛУЧЕВОЙ ТЕРАПИИ ЗЛОКАЧЕСТВЕННЫХ НОВООБРАЗОВАНИЙ  
В ОБЛАСТИ ГОЛОВЫ И ШЕИ

С. А. Шнайдер, Л. С. Кравченко

TREATMENT OF RADIATION REACTIONS OF  
THE ORAL MUCOUS MEMBRANE IN PATIENTS AFTER RADIATION THERAPY  
OF MALIGNANT NEOPLASMS IN THE AREA OF THE HEAD AND NECK

S. A. Shnayder, L. S. Kravchenko ..... 58

ОСОБЛИВОСТІ ПРОФІЛАКТИКИ КАРІЄСУ ЗУБІВ  
У ДІТЕЙ ЗІ ЗНИЖЕНОЮ МІНЕРАЛІЗУЮЧОЮ ФУНКЦІЄЮ СЛИНИ  
І. К. Новицька, Л. М. Біліщук

FEATURES OF PREVENTION CARIES OF TEETH AT CHILDREN  
WITH THE REDUCED MINERALIZING FUNCTION OF THE SALIVA

I. K. Novitska, L. N. Bilyshchuk ..... 63

ОЦЕНКА ГОРМОНАЛЬНО-РЕЦЕПТОРНОГО СТАТУСА  
И ПРОЛИФЕРАТИВНОЙ АКТИВНОСТИ ГИПЕРПЛАЗИРОВАННОГО ЭНДОМЕТРИЯ  
З. В. Чумак, А. А. Зелинский, Н. В. Шаповал, Н. С. Истерин

ESTIMATION OF HORMONE-RECEPTOR STATUS AND  
PROLIFERATIVE ACTIVITY OF ENDOMETRIAL HYPERPLASIA

Z. V. Chumak, O. O. Zelinsky, N. V. Shapoval, N. S. Isterin ..... 66

ПАТОГЕНЕТИЧЕСКИЕ ОСОБЕННОСТИ И ДИНАМИКА РАЗЛИЧИЙ  
НА ФОНЕ ТЕРАПИИ ПАРАМЕТРОВ ЭЛЕКТРОМИОГРАФИИ И РЕОВАЗОГРАФИИ  
ПРИ РЕФЛЕКТОРНЫХ И КОМПРЕССИОННО-КОРЕШКОВЫХ СИНДРОМАХ  
У БОЛЬНЫХ ОСТЕОХОНДРОЗОМ ПОЯСНИЧНОГО ОТДЕЛА ПОЗВОНОЧНИКА

В. И. Марамуха

PATHOGENETIC FEATURES AND PERFORMANCE DIFFERENCES  
ON THE BACKGROUND OF THERAPY AND PARAMETERS OF ELECTROMYOGRAPHY  
AND RHEOVASOGRAPHY AT REFLEX AND COMPRESSION-RADICULAR SYNDROME  
IN PATIENTS WITH LUMBAR OSTEOCHONDROSIS

V. I. Maramukha ..... 70



### *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

## УВАГА!

### Змінено реквізити для оплати за публікацію статей у нашому журналі та журналі «Досягнення біології та медицини»

Нові реквізити для перерахування коштів за публікацію:

**Одержувач платежу:** СПД — фізична особа Сухомлінова Ольга Анатоліївна.

ІНН — 1987109706

**Банк:** ПАТ «Актабанк», МФО 307394, р/р 26001001302276, код ЄДРПОУ банку 35863708. У призначенні платежу обов’язково вказати: «Згідно з договором б/н від 01.04.2014 р. за придбання матеріалів для видавничої діяльності».

*До відома авторів! Постановами президії ВАК України № 1-05/2 від 27 травня 2009 р. та № 1-05/5 від 31 травня 2011 р. «Одеський медичний журнал» включено до переліку видань, у яких можуть публікуватися основні результати дисертаційних робіт з медицини, біології та фармації.*

Друкується за рішенням Вченої ради Одеського національного медичного університету  
Протокол № 6 від 20.02.2014 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, 2014  
2013 N 2 (142). – 200 copies  
ISSN 2226-2008

