



# ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ

№ 2 (136) 2013

**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**

**О. В. Титова**

**О. М. Фащевська**

**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:*

Тилігульський лиман

Поліграфічні роботи

**І. К. Каневський**

**Ю. В. Гречанов**

Одеський медичний журнал

№ 2 (136) 2013

ISSN 2226-2008

Журнал зареєстровано  
в Міністерстві інформації України

Свідоцтво про реєстрацію  
**КВ № 2992**

Передплатний індекс 48717

Підписано до друку 23.04.2013.  
Формат 60x84/8. Папір офсетний.  
Обл.-вид. арк. 13,0  
Тираж 200. Зам. 1652.

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**

ТРАНСПЛАНТАЦІЯ ЖИРОВОГО ГРАФТУ,  
ЗБАГАЧЕНОГО ДОНОРСЬКИМИ  
КРІОКОНСЕРВОВАНИМИ МЕЗЕНХІМАЛЬНИМИ  
СТОВБУРОВИМИ КЛІТИНАМИ  
ЖИРОВОЇ КЛІТКОВИНИ,  
ЗА УМОВ ЕКСПЕРИМЕНТУ *IN VIVO*

К. М. Запольська

TRANSPLANTATION OF FAT GRAFT FORTIFIED  
WITH DONOR CRYOPRESERVED MESENCHYMAL  
STEM CELLS OF ADIPOSE TISSUE IN TERMS  
OF EXPERIMENT *IN VIVO*

K. M. Zapolska ..... 5

ВМІСТ СЕРОТОНІНУ ТА ТРИПТОФАНУ  
В СИРОВАТЦІ КРОВІ ЩУРІВ  
ЗА УМОВ РОЗВИТКУ  
ХРОНІЧНОЇ АЛКОГОЛЬНОЇ ІНТОКСИКАЦІЇ

В. В. Конопельнюк, В. В. Войтенко,  
О. М. Савчук, Л. І. Остапченко

SEROTONIN AND TRYPTOPHAN LEVEL  
IN BLOOD SERUM UNDER DEVELOPMENT  
OF CHRONIC ALCOHOL INTOXICATION

V. V. Konopelniuk, V. V. Voitenko,  
O. M. Savchuk, L. I. Ostapchenko ..... 8

СТРУКТУРНІ ПОРУШЕННЯ  
У ЦЕРЕБРОКОРТЕКСІ ПРИ ЕКСПЕРИМЕНТАЛЬНОМУ  
ГЕМОРАГІЧНОМУ ІНСУЛЬТІ

О. М. Макаренко, С. І. Савосько,  
С. І. Чорна, Ю. О. Солодовнікова

BRAIN CORTEX STRUCTURAL DISTURBANCES  
IN EXPERIMENTAL HEMORRHAGIC STROKE

O. M. Makarenko, S. I. Savos'kol,  
S. I. Chorna, Yu. O. Solodovnikova ..... 12



Одеса

Одеський медуніверситет

2013



ВЛИЯНИЕ ПРОТИВОВОСПАЛИТЕЛЬНОГО  
ГЕЛЯ «ПРОФИАЛ» НА СЛИЗИСТУЮ ОБОЛОЧКУ ПОЛОСТИ РТА  
(МОРФОЛОГИЧЕСКОЕ ИССЛЕДОВАНИЕ)

Ю. Г. Романова

INFLUENCE OF ANTIINFLAMMATORY GEL "PROFIAL"  
ON TUNICA MUCOSA OF MOUTH (MORPHOLOGICAL RESEARCH)

Yu. G. Romanova ..... 16



## *Фармакологія і фармація* *Pharmacology and Pharmacy*

ГИДРОЛИЗ ГЕКСАФТОРОСИЛИКАТОВ АММОНИЯ,  
КАРБОКСИПИРИДИНИЯ И ДИПИРИДИНИЯ

В. О. Гельмбольдт, В. Ю. Анисимов, О. В. Продан

HYDROLYSIS OF AMMONIUM, CARBOXYPYRIDINIUM AND  
DIPYRIDINIUM HEXAFLUOROSILICATES

V. O. Gelmboldt, V. Yu. Anisimov, O. V. Prodan ..... 20

ЧАСТОТА РОЗПОВСЮДЖЕННЯ АЛЕЛЬНИХ ВАРІАНТІВ \*2 І \*3 ГЕНА CYP2C9  
У НАСЕЛЕННЯ УКРАЇНИ

Н. М. Левкович, Н. Г. Горovenko

ALLELE FREQUENCY DISTRIBUTION OF CYP2C9 GENE IN UKRAINIAN POPULATION

N. M. Levkovich, N. G. Gorovenko ..... 23

МОНІТОРИНГ СПОЖИВЧИХ УПОДОБАНЬ

ЩОДО АПТЕК У МАСШТАБАХ ОКРЕМОГО МІКРОРАЙОНУ ОДЕСИ

Л. М. Унгурян

MONITORING CONSUMER PREFERENCES FOR PHARMACIES ON  
AN INDIVIDUAL ODESSA MICRODISTRICT SCALE

L. M. Unhurian ..... 28



## *Клінічна практика* *Clinical Practice*

СТАН СИСТЕМИ ГЕМОСТАЗУ В ДИНАМІЦІ ПЕРЕБІГУ ТУБЕРКУЛЬОЗНОГО ПРОЦЕСУ

А. В. Амосова

HEMOSTASIS STATE IN TUBERCULOSIS COURSE DYNAMICS

A. V. Amosova ..... 33

МАРКЕРИ ІМУНОЗАПАЛЕННЯ

І ФУНКЦІОНАЛЬНИЙ КЛАС ХРОНІЧНОЇ СЕРЦЕВОЇ НЕДОСТАТНОСТІ  
В АНЕМІЧНИХ ХВОРИХ ІЗ ХРОНІЧНОЮ ХВОРОБОЮ НИРОК

О. М. Біловол, П. Г. Кравчун, Н. Г. Риндіна, Г. Ю. Титова, М. М. Мішина

MARKERS OF IMMUNE INFLAMMATION AND FUNCTIONAL CLASS  
OF CHRONIC HEART FAILURE IN ANEMIC PATIENTS WITH CHRONIC KIDNEY DISEASE

O. M. Bilovol, P. G. Kravchun, N. G. Ryndina, G. Yu. Tytova, M. M. Mishina ..... 36

СОПОСТАВЛЕНИЕ НЕМЕДИКАМЕНТОЗНЫХ

МЕТОДОВ КОРРЕКЦИИ МИКРОЦИРКУЛЯТОРНЫХ НАРУШЕНИЙ

В ТКАНЯХ ПАРОДОНТА У ПАЦИЕНТОВ

С СИНДРОМОМ ЗАДЕРЖКИ ВНУТРИУТРОБНОГО РАЗВИТИЯ В АНАМНЕЗЕ

О. В. Гармаш, Р. С. Назарян, А. Л. Загайко, Т. Г. Хмыз

COMPARISON OF THE NON-DRUG METHODS OF CORRECTION OF  
MICROCIRCULATORY ABNORMALITIES IN PERIODONTAL TISSUES  
IN PATIENTS WITH THE SYNDROM

OF INTRAUTERINE GROWTH RETARDATION IN PAST HISTORY

O. V. Garmash, R. S. Nazaryan, A. L. Zagayko, T. G. Khmis ..... 40



ЛАПАРОСКОПИЧЕСКАЯ ХОЛЕДОХОТОМИЯ ПРИ ВКЛИНЕННЫХ КАМНЯХ В. В. Грубник, А. И. Ткаченко, В. В. Ильяшенко, К. О. Воротынцева LAPAROSCOPIC CHOLEDOCHOTOMY FOR RETAINED STONES V. V. Grubnik, A. I. Tkachenko, V. V. Ilyashenko, K. O. Vorotyntseva .....	45
РОЛЬ ДОБОВОГО МОНИТОРИНГУ УРОДИНАМИКИ В ДІАГНОСТИЦІ РОЗЛАДІВ СЕЧОВИПУСКАННЯ Ф. І. Костев, Ю. М. Дехтяр, С. М. Руденко, О. С. Руденко, Р. Я. Пивоварчук, С. М. Хливненко THE ROLE OF THE DAILY MONITORING OF URODYNAMICS IN THE DIAGNOSIS OF VOIDING DISORDERS F. I. Kostyev, Yu. M. Dekhtyar, S. M. Rudenko, O. S. Rudenko, R. Ya. Pivovarchuk, S. M. Khlivnenko .....	49
УСКЛАДНЕННЯ ЛАПАРОСКОПІЧНИХ ОПЕРАЦІЙ НА ОРГАНАХ МАЛОГО ТАЗА У ЖІНОК О. В. Лук'янчук, М. А. Лисенко COMPLICATIONS OF LAPAROSCOPIC OPERATIONS ON THE PELVIC ORGANS IN FEMALES O. V. Lukianchuk, M. A. Lysenko .....	52
ВПЛИВ МІСЯЦЯ НА ЕКСТРАСИСТОЛІЧНУ АКТИВНІСТЬ СЕРЦЯ М. М. Перепелюк, В. П. Пісковацька, О. В. Хомуха LUNAR PHASE INFLUENCE ON EXTRASYSTOLIC HEART ACTIVITY M. M. Perepeliuk, V. P. Piskovatska, O. V. Khomukha .....	55
ВПЛИВ ПРЕПАРАТУ «ЦИТОФЛАВІН» НА КЛІНІЧНИЙ ПЕРЕБІГ НЕЙРОВЕГЕТАТИВНИХ РОЗЛАДІВ У НАЩАДКІВ УЧАСНИКІВ ЛІКВІДАЦІЇ НАСЛІДКІВ АВАРІЇ НА ЧАЕС Б. О. Федорковська CYTOFLAVIN INFLUENCE ON NEURO-VEGETATIVE DISTURBANCES CLINICAL MANIFESTATION IN DESCENDANTS FROM PARENTS — CHORNOBYLS' AES ACCIDENT CONSEQUENCES LIQUIDATORS B. O. Fedorkovska .....	58
ЕПІДЕМІЧНА СИТУАЦІЯ З ТУБЕРКУЛЬОЗУ СЕРЕД ДИТЯЧОГО НАСЕЛЕННЯ ОДЕСЬКОЇ ОБЛАСТІ О. Є. Шпота EPIDEMIOLOGICAL SITUATION OF TUBERCULOSIS AMONG CHILDREN OF ODESSA REGION O. Ye. Shpota .....	63
ЭНДОСКОПИЧЕСКАЯ ДИАГНОСТИКА БЕССИМПТОМНЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ ЖЕЛУДОЧНО-КИШЕЧНОГО ТРАКТА С ПОРАЖЕНИЕМ КОЖИ И СЛИЗИСТЫХ ОБОЛОЧЕК У ВИЧ/ТБ-ИНФИЦИРОВАННЫХ БОЛЬНЫХ НА ПОЗДНИХ СТАДИЯХ В. В. Шухтин, И. Н. Шухтина ENDOSCOPIC DIAGNOSIS OF SYMPTOMS-FREE DISEASES OF GASTROINTESTINAL TRACT WITH DAMAGES OF SKIN AND MUCOUS MEMBRANES IN LATE-INFECTED HIV/TB-PATIENTS V. V. Shukhtin, I. N. Shukhtina .....	65
ОЦІНКА АНТИОКСИДАНТНОЇ СИСТЕМИ ЧОРНОМОРСЬКИХ МІДІЙ У ПРИСУТНОСТІ СВИНЦЮ У ВОДІ ТА СУБСТРАТАХ ЖИВЛЕННЯ МОЛЮСКА О. О. Семенова ESTIMATION OF THE ANTIOXIDANT SYSTEM OF BLACK SEA MUSSELS IN PRESENCE OF LEAD IN WATER AND SHELLFISH FEEDING SUBSTRATE O. O. Semenova .....	68



ДОСВІД УДОСКОНАЛЕННЯ РОБОТИ  
ЩОДО ПРОФІЛАКТИКИ ТА РАНЬОГО ВІЯВЛЕННЯ  
ЗАХВОРЮВАНЬ МОЛОЧНОЇ ЗАЛОЗИ СЕРЕД ЖІНОЧОГО НАСЕЛЕННЯ ОДЕСИ  
В. Г. Дубініна, О. В. Заволока, І. В. Шпак

THE EXPERIENCE OF THE IMPROVEMENT OF PREVENTION AND EARLY DIAGNOSIS  
OF BREAST DISEASES AMONGST THE WOMEN POPULATION OF ODESSA

V. G. Dubinina, O. V. Zavoloka, I. V. Shpak ..... 72



## Огляди Reviews

ЕНДОТЕЛІАЛЬНА ДИСФУНКЦІЯ: ДІАГНОСТИЧНА ЗНАЧУЩІСТЬ, МЕТОДИ ВИЗНАЧЕННЯ  
Н. А. Золотарьова, М. І. Романченко

ENDOTHELIAL DYSFUNCTION: DIAGNOSTIC VALUE, METHODS OF DETERMINING

N. A. Zolotariova, M. I. Romanchenko ..... 77



## На допомогу авторам

«ОДЕСЬКИЙ МЕДИЧНИЙ ЖУРНАЛ». ВІДОМОСТІ ПРО ВИДАННЯ ..... 85

ПРАВИЛА ПІДГОТОВКИ СТАТЕЙ

ДО «ОДЕСЬКОГО МЕДИЧНОГО ЖУРНАЛУ» ..... 85

ПОРЯДОК РЕЦЕНЗУВАННЯ

РУКОПИСІВ НАУКОВИХ СТАТЕЙ, ЯКІ НАДХОДЯТЬ ДЛЯ ПУБЛІКАЦІЇ

В РЕДАКЦІЮ «ОДЕСЬКОГО МЕДИЧНОГО ЖУРНАЛУ» ..... 87



## Information for Authors

“ODES’KIJ MEDIČNIJ ŽURNAL” (“THE ODESSA MEDICAL JOURNAL”).

INFORMATION ABOUT EDITION ..... 88

THE MANUAL OF ARTICLE STYLE FOR

“ODES’KIJ MEDIČNIJ ŽURNAL”

(“THE ODESSA MEDICAL JOURNAL”) ..... 88

MANUSCRIPTS REVIEWING ORDER ..... 90

**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 № 7 від 16.04.2013 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, 2013  
2013 N 2(136). – 200 copies  
ISSN 2226-2008

© Одеський медичний журнал, 2013

