



№ 2 (35)  
2018

- Оригінальні дослідження



АСОЦІАЦІЯ ПРЕВЕНТИВНОЇ  
ТА АНТИЕЙДЖИНГ МЕДИЦИНИ

# Зміст

## ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ

**ОБҐРУНТУВАННЯ МЕТОДІВ ПРОФІЛАКТИКИ  
СТОМАТОЛОГІЧНИХ ЗАХВОРЮВАНЬ У ДІТЕЙ,  
ЯКІ ПРОЖИВАЮТЬ У ЕКОЛОГІЧНО НЕСПРИЯТЛИВІЙ МІСЦЕВОСТІ**  
З. Б. Попович, О. М. Ільницька, В. Ю. Катеринчук . . . . . 4

**ДОСЛІДЖЕННЯ ОПТИМАЛЬНИХ УМОВ ВИГОТОВЛЕННЯ ТАБЛЕТОК  
КИСЛОТИ АЦЕТИЛСАЛІЦИЛОВОЇ З АТОРВАСТАТИНОМ**  
О. В. Тригубчак . . . . . 7

**ОРТОСТАТИЧНА ГІПОТЕНЗІЯ У МОЛОДИХ ЧОЛОВІКІВ  
З АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ**  
О. М. Біловол, І. І. Князькова, А. О. Несен, О. І. Циганков, І. А. Валентінова, О. В. Фісенко . . 11

**СТАТИСТИЧЕСКИЙ АНАЛИЗ ИНДИВИДУАЛЬНЫХ  
ПОКАЗАТЕЛЕЙ СИНДРОМА МАЛЬАБСОРБЦИИ,  
РАЗВИВАЮЩЕГОСЯ ПРИ РАКЕ ЖЕЛУДКА**  
Р. С. Мирзоева . . . . . 16

**СРАВНИТЕЛЬНЫЙ АНАЛИЗ ДАННЫХ РЕНТГЕНОВСКОЙ  
ДЕНСИТОМЕТРИИ В ДИАГНОСТИКЕ ОСТЕОПОРОЗА  
У БОЛЬНЫХ САХАРНЫМ ДИАБЕТОМ 2 ТИПА**  
Ш. Р. Мамедова . . . . . 21

**КЛІНІКО-ДЕМОГРАФІЧНИЙ ПРОФІЛЬ ПАЦІЄНТІВ  
З РЕЗИСТЕНТНОЮ АРТЕРІАЛЬНОЮ ГІПЕРТЕНЗІЄЮ**  
Л. А. Міщенко, О. Г. Купчинська, О. О. Матова, О. В. Гулєвич,  
М. Ю. Шеремет, К. І. Сербенюк . . . . . 23

**НАУКОВО-ПРАКТИЧНІ ПІДХОДИ ДО ФОРМУВАННЯ  
ІНТЕГРОВАНИХ СИСТЕМ УПРАВЛІННЯ НА ОПТОВИХ  
ТА РОЗДІРНИХ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ПІДПРИЄМСТВАХ**  
В. В. Трохимчук, С. Г. Убогов . . . . . 29

**ЗМІНИ ОКРЕМИХ БІОХІМІЧНИХ ПОКАЗНИКІВ КРОВІ ТА ПОВЕДІНКИ  
ЩУРІВ ЗІ СТРЕПТОЗОТОЦИНОВИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ  
ПІД ВПЛИВОМ МЕЛАТОНІНУ ТА N-АЦЕТИЛЦИСТЕЇНУ**  
О. А. Фіцнер, М. В. Хайтович, І. М. Рижко . . . . . 34

**ДИНАМІКА СТАНУ КОГНІТИВНОЇ ФУНКЦІЇ, ЯКОСТІ ЖИТТЯ  
ТА ЕНДОТЕЛІЯЛЕЖНОЇ ВАЗОДИЛАТАЦІЙНОЇ ВІДПОВІДІ  
У ПАЦІЄНТІВ З ХРОНІЧНОЮ СЕРЦЕВОЮ НЕДОСТАТНІСТЮ  
ЗІ ЗНИЖЕНОЮ ФРАКЦІЄЮ ВИКИДУ ЛІВОГО ШЛУНОЧКА  
НА ФОНІ ПРИЙОМУ ФІКСОВАНОЇ ЛІКАРСЬКОЇ КОМБІНАЦІЇ  
МЕЛЬДОНІО ТА ГАММА-БУТИРОБЕТАЇНУ**  
Л. Г. Воронков, А. С. Солонович, Г. Є. Дудник, А. В. Лященко . . . . . 39

**ОСНОВНІ ФАКТОРИ КАРДІОВАСКУЛЯРНОГО РИЗИКУ  
В ОСІБ ПОХИЛОГО ВІКУ, ХВОРИХ НА ІШЕМІЧНУ ХВОРОБУ СЕРЦЯ,  
В РІЗНИХ ПОКОЛІННЯХ**  
В. Ю. Жарінова, І. С. Шаповаленко . . . . . 44



2018  
№ 2 (35)

«Ліки України плюс»  
Науково-практичний журнал  
для лікарів та провізорів

Заснований у 2009 р.

Співзасновники  
ВГО «Асоціація превентивної та антиейджинг медицини»  
Національний медичний університет імені О.О. Богомольця  
Національна медична академія післядипломної освіти  
імені П.Л. Шупика

Рекомендовано Вченою радою  
Національної медичної академії післядипломної освіти  
імені П.Л. Шупика МОЗ України  
Протокол № 4 від 13.06.2018 р

Журнал включено до Переліку електронних  
наукових фахових видань,  
в яких можуть публікуватись основні результати  
дисертаційних робіт (Наказ МОН України  
від 12.05.2015 №528)

Журнал включено до наукометричних баз даних  
Google Scholar, Джерело

Адреса для листування:  
03151, м. Київ, а/с 107  
E-mail: info@health-medix.com  
www.health-medix.com  
www.apam.org.ua

© – матеріал, що публікується на правах реклами.  
Відповідальність за достовірність, зміст і орфографію  
реklamних матеріалів несе рекламодавець.  
Матеріали друкуються мовою оригіналу  
(українською, російською, англійською).  
Редакція не завжди поділяє думки авторів публікацій.

Передрук або інше відтворення в будь-якій формі  
в цілому або частково статей, ілюстрацій, рекламних  
або інших матеріалів дозволено лише за письмовою  
згодою редакції та з посиланням на джерело,  
і дотриманням вимог законодавства.

**Редакційна колегія**  
Голова редакційної колегії: Вороненко Ю.В.  
Члени редакційної колегії: Барна О.М., Бенца Т.М.,  
Ветютнева Н.О., Гойда Н.Г., Давтян А.А., Зозуля І.С.,  
Коритнюк Р.С., Кузнєцова С.М., Медведь В.І.,  
Пономаренко М.С., Шунько Є.Є., Целуйко В.Й., Чекман І.С.,

Головний науковий редактор: Чайковський Ю.Б.  
Науковий редактор: Віленський Ю.Г.  
Відповідальний редактор: Матрук Д.  
Керівник відділу реклами: Дідовський І.  
Розповсюдження: ТОВ «Медікс Груп»

**Редакційна рада**  
Алієва Е. (Азербайджан), Бабак О.Я., Березний В.В.,  
Бобров В.О., Біловол О.М., Висоцька О.І.,  
Поргадзе О.Р. (Грузія), Журавльова Л.В., Заболотний Д.І.,  
Зіменковський Б.С., Зупанець І.А., Іванов Д.Д.,  
Караченцев Ю.І., Круду Д. (Молдова), Лизогуб В.Г.,  
Пиріг Л.А., Тронько М.Д., Фадеєнко Г.Д.,  
Фещенко Ю.І., Ягенський А.В.

© «ЛІКИ УКРАЇНИ ПЛЮС», 2018

## «Medicine of Ukraine plus»

Scientific and practical journal for physicians  
and pharmacologists

Founded in 2009

Cofounders  
NGO Association of Preventive and Anti-Aging Medicine  
Bogomolets National Medical University  
P.L. Shupik National medical academy of post-graduate  
education Ministry of health of Ukraine  
Approved electronic version of the publication by Order  
of the Ministry of Education of Ukraine of May 12, 2015 No 528

Is recommended by Scientific Council of P.L. Shupik National  
medical academy of post-graduate education Ministry  
of health of Ukraine  
Minutes №4 of 13.06.2018

Journal is included into the Google Scholar, Dgerelo

Editorial office and publisher address:  
03151, PO box 107, Kyiv  
E-mail: info@health-medix.com  
www.health-medix.com  
www.apam.org.ua

© – sponsored features

Advertiser is responsible for accuracy, content, and spelling  
of promotional material. Articles are published in the original  
language (Ukrainian, Russian, English).

Editorial board does not always share the opinions  
of the authors of articles.

May not be reproduced in any form in whole or in part,  
including articles, illustrations, advertisements or other materials  
without express written permission from the editorial board,  
only with reference and compliance with legislation.

Editorial board

Head of the editorial board: Ju.V. Voronenko  
Members of the editorial board: O.M. Barna,  
T.M. Bentsa, N.O. Veflutneva, N.H. Holda,  
L.L. Davitan, I.S. Zozulla, R.S. Korytniuk,  
S.M. Kuznetsova, V.I. Medved', M.S. Ponomarenko,  
Je.Je. Shun'ko, V.J. Tselulko, I.S. Chekman

Chief science editor: Ju.B. Chalkovskiy  
Executive editor: D. Motruk  
Science editor: Ju.H. Vilenskyy  
Head of advertising department: I. Dirdovskiy  
Distribution: LLC «Medix Group»

Editorial Council

E. Alleva (Azerbaijan), O.J. Babak, O.M. Bilovol,  
V.V. Berezhnyl, V.O. Bobrov, O.I. Vysotska,  
L.V. Zhuravliova, D.I. Zabolotnyi, B.S. Zimenkovskiy,  
I.A. Zupanets, E.R. Giorgadze (Georgia), D.D. Ivanov,  
Ju.I. Karachentsev, D. Crudu (Moldova), V.G. Lyzogub,  
L.A. Pyrih, M.D. Tron'ko, H.D. Fadleyenko,  
Yu.I. Feschchenko, A. V. Yagenskiy

© «Medicine of Ukraine plus», 2018

# Contents

## ORIGINAL STUDIES

### JUSTIFICATION OF METHODS FOR THE PREVENTION OF DENTAL DISEASES IN CHILDREN WHO LIVE IN ENVIRONMENTALLY UNFAVORABLE AREAS

Z. B. Popovich, O. M. Ilnitska, V. Yu. Katerinyuk . . . . . 4

### RESEARCH OF OPTIMUM MANUFACTURING CONDITIONS ACETYSALICYLIC ACID TABLETS WITH ATORVASTATIN

O. V. Tryhubchak . . . . . 7

### ORTHOSTATIC HYPOTENSION IN YOUNG MEN WITH HYPERTENSION

O. M. Bilovol, I. I. Knyazkova, A. O. Nesen, O. I. Tsigankov, I. A. Valentinova, O. V. Fisenko . . . . . 11

### STATISTICAL QUALIFICATION OF INDIVIDUAL I NDICATORS OF SYNDROMATIC DEVELOPMENT MALABSORPTION, RELATED TO STOMACH CANCER

R. S. Mirzayeva . . . . . 16

### COMPARATIVE ANALYSIS OF X-RAY DEXA DIAGNOSTICS OF OSTEOPOROSIS IN PATIENTS WITH DIABETES MELLITUS 2 TYPE

Sh. R. Mammedova . . . . . 21

### CLINICAL AND DEMOGRAPHIC PROFILE OF PATIENTS WITH RESISTANT ARTERIAL HYPERTENSION

L. A. Mishchenko, O. G. Kupchynska, O. O. Matova, O. V. Gulkevych,  
M. Yu. Sheremet, K. I. Serbeniuk . . . . . 23

### SCIENTIFIC AND PRACTICAL APPROACHES TO THE FORMATION OF INTEGRATED MANAGEMENT SYSTEMS AT THE WHOLESALE AND RETAIL PHARMACEUTICAL ENTERPRISES

V. V. Trokhymchuk, S. H. Ubobov . . . . . 29

### CHANGES IN SOME BIOCHEMICAL PARAMETERS OF BLOOD AND BEHAVIOR STREPTOSOTOCIN-INDUCED DIABETIC RATS UNDER THE INFLUENCE OF MELATONIN AND N-ACETYLCYSTEINE

O. A. Fitsner, M. V. Khaivovych, I. M. Rizhko . . . . . 34

### THE DYNAMICS OF COGNITIVE FUNCTION, QUALITY OF LIFE AND FLOW-MEDIATED VASODILATORY RESPONSE IN PATIENTS WITH CHRONIC SYSTOLIC HEART FAILURE UNDER MELDONIUM AND GAMMA-BUTYROBETAINE COMBINATION ADMINISTRATION

L. G. Voronkov, A. S. Solonovych, A. E. Dudnik, A. V. Liashenko . . . . . 39

### THE MAIN FACTORS OF CARDIOVASCULAR RISK IN PATIENTS WITH ISCHEMIC HEART DISEASE OF THE ELDERLY IN DIFFERENT GENERATIONS

V. Yu. Zharinova, I. S. Shapovalenko . . . . . 44