



№ 2 (38)
2019

- Лекції, огляди
- Оригінальні дослідження, клінічні випадки



АСОЦІАЦІЯ ПРЕВЕНТИВНОЇ
ТА АНТИЕЙДЖИНГ МЕДИЦИНИ

Зміст

ЛЕКЦІЇ, ОГЛЯДИ

СУЧАСНИЙ ПОГЛЯД НА МУКОЛІТИЧНУ ТЕРАПІЮ

М. М. Кочуєва, І. І. Грек, Г. І. Кочуєв, А. В. Рогожин 4

ОРИГІНАЛЬНІ ДОСЛІДЖЕННЯ, КЛІНІЧНІ ВИПАДКИ

ПОІНФОРМОВАНІСТЬ ФАРМАЦЕВТИЧНИХ ФАХІВЦІВ ЩОДО ІКСОДОВИХ КЛІЩІВ ЯК ПЕРЕНОСНИКІВ ПРИРОДНО-ОСЕРЕДКОВИХ ІНФЕКЦІЙ

О. А. Палюх, Б. П. Громовик, Н. М. Левицька 10

ВПЛИВ N-АЦЕТИЛЦИСТЕЇНУ ТА МЕЛАТОНІНУ НА УЛЬТРАСТРУКТУРНІ ЗМІНИ ТКАНИН ГОЛОВНОГО МОЗКУ ЩУРІВ ЗІ СТРЕПТОЗОТОЦИНОВИМ ЦУКРОВИМ ДІАБЕТОМ

О. А. Темірова, Л. В. Яніцька, Л. О. Стеченко, О. І. Кривошеева, М. В. Хайтович 14

НОВЫЕ СЛАГАЕМЫЕ СОВРЕМЕННОЙ АРИТМОЛОГИИ – ОСНОВЫ ПАТОГЕНЕЗА И ИХ КЛИНИЧЕСКОЕ ОБОСНОВАНИЕ

С. А. Андриевская, В. К. Кротенко, В. А. Колесник 19

ДІАГНОСТИЧНЕ ЗНАЧЕННЯ N-КІНЦЕВОГО ФРАГМЕНТА ПОПЕРЕДНИКА МОЗКОВОГО НАТРІЙУРЕТИЧНОГО ПЕПТИДУ І СТИМУЛЮЮЧОГО ФАКТОРА РОСТУ В ПАЦІЄНТІВ З ГОСТРИМ КОРОНАРНИМ СИНДРОМОМ;

О. Ю. Барнетт, М. П. Галькевич, О. Ю. Лабінська, Ю. Г. Кияк 27



2019
№ 2 (38)

«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 21.05.2019 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., Кузнецова 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., Базилевич А. Я.
Бережний 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», 2019



2019
№ 2 (38)

«Medicine of Ukraine plus»

Scientific and practical journal for physicians
and pharmacutists

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 блд 21.05.2019

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. Vilenskyl
Head of advertising department: I. Dirdovskyl
Distribution: LLC «Medix Group»

Editorial Council

E. Alleva (Azerbaijan), O.J. Babak, A.Ya. Bazilevich
O.M. Bilovol, V.V. Berezhnyi, V.O. Bobrov, O.I. Vysotska,
L.V. Zhuravlova, D.I. Zabolotnyi, B.S. Zimenkovskyl,
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», 2019

Contents

LECTURES, REVIEWS

THE MODERN VIEW OF MUCOLYTIC THERAPY

M. M. Kochuieva, I. I. Grek, G. I. Kochuiev, A. V. Rohozhyn 4

ORIGINAL RESEARCH, CLINICAL CASES

AWARENESS OF PHARMACISTS ABOUT IXODES TICKS AS PATHOGENS OF NATURALLY- FOCAL INFECTIONS

O. A. Paliuh, B. P. Hromovyk, N. M. Levytska 10

INFLUENCE OF N-ACETYLCYSTEINE AND MELATONIN ON ULTRASTRUCTURAL CHANGES IN BRAIN TISSUES OF STREPTOZOTOCIN-DIABETIC RATS

O. A. Temirova, L. V. Yanicka, L. O. Stechenko, O. I. Krivosheyeva, M. V. Khaitovych 14

NEW COMPONENTS OF CONTEMPORARY ARRHYTHMOLOGY – THE BASICS OF PATHOGENESIS AND THEIR CLINICAL JUSTIFICATION

S. A. Andrievskaya, V. K. Krotenko, V. A. Kolesnik 19

DIAGNOSTIC VALUE OF THE N-TERMINAL PRO-BRAIN NATRIURETIC PEPTIDE AND STIMULATING GROWTH FACTOR IN PATIENTS WITH ACUTE CORONARY SYNDROME

O. Y. Barnett, M. P. Halkevych, O. Y. Labinska, Y. H. Kyiak 27