

ТЕРАПИЯ

rnmot.org

www.therapy-journal.ru

OSTHERAPY

2023

«Терапия»

научно-практический рецензируемый журнал

Выходит 10 раз в год Зарегистрирован Федеральной службой по надзору в сфере связи, информационных технологий и массовых коммуникаций (Роскомнадзор) ПИ № ФС77-85288 от 10 мая 2023 г. www.therapy-journal.ru

Учредитель журнала:

Общероссийская общественная организация «Российское научное медицинское общество терапевтов» (PHMOT) E-mail: info@rnmot.org

Журнал включен в перечень изданий, рекомендованных ВАК Индексируется в EBSCO Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 2021: 0,488 Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ 2021: 0,241

Издатель:

ООО «Бионика Медиа Инновации»

Председатель Совета директоров: Красивская И.Г.

Генеральный директор: **Горяинова О.О.**

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

117485 Москва, ул. Обручева 30/1, стр. 2 Тел. (факс): (495) 786-25-59 Заведующая редакцией: Абрамова С.В. e-mail: abramova@bionika-media.ru

Дизайн-макет: Ларин А.И. Арт-директор: Лындина М.А. Отдел дизайна и верстки: Полякова М.И.

Размещение рекламы:

ООО «Бионика Медиа Инновации» Тел. (495) 786-25-57 Руководитель департамента продаж рекламы в медицинской прессе: Дивлекеева Н.И.

Подписка и распространение:

Тел.: (495) 786-25-41 E-mail: subscription@bionika-media.ru

Формат 60х90 1/8. Усл. печ. л. 23,5 Отпечатано в ООО «Борус-Принт» 115201 г. Москва, 1-Й Котляковский переулок, дом 3, этаж 1, оф. 10 Тираж 15 000 экз. Сдано в печать —30.10.2023 Цена договорная

Перепечатка и любое воспроизведение материалов и иллюстраций в печатном или электронном виде из журнала «Терапия» допускается только с письменного разрешения издателя ООО «Бионика Медиа Инновации»

Главный редактор

Мартынов Анатолий Иванович

д.м.н., проф., академик РАН, президент РНМОТ

Заместитель главного редактора

Малявин Андрей Георгиевич

д.м.н., проф., генеральный секретарь РНМОТ

Ответственный за выпуск номера О.М. Драпкина, д.м.н., проф., академик РАН

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

АЛЛЕРГОЛОГИЯ / ИММУНОЛОГИЯ

Болиева Л.З. (Владикавказ), д.м.н., проф. Ильина Н.И. (Москва), д.м.н., проф. Калюжин О.В. (Москва), д.м.н., проф.

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Воевода М.И. (Новосибирск), д.м.н., проф., академ. РАН Задионченко В.С. (Москва), д.м.н., проф. Ребров А.П. (Саратов), д.м.н., проф. Сайфутдинов Р.И. (Оренбург), д.м.н., проф. Ткачева О.Н. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН Хадзегова А.Б. (Москва), д.м.н., проф. Чесникова А.И. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф. Ягода А.В. (Ставрополь), д.м.н., проф.

ГАСТРОЭНТЕРОЛОГИЯ / ДИЕТОЛОГИЯ

Лазебник Л.Б. (Москва), д.м.н., проф. Ливзан М.А. (Омск), д.м.н., проф., член-корр. РАН Маев И.В. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН Никонов Е.Л. (Москва), д.м.н., проф. Тарасова Л.В. (Чебоксары), д.м.н., проф.

ИНФЕКЦИОННЫЕ БОЛЕЗНИ

Горелов А.В. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН Малеев В.В. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН Малинникова Е.Ю. (Москва), д.м.н., проф. Плоскирева А.А. (Москва), д.м.н., проф., проф. РАН

кардиология

Адашева Т.В. (Москва), д.м.н., проф. Арутюнов Г.П. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН Боева О. И. (Москва), д.м.н., проф. Затейшиков Д.А. (Москва), д.м.н., проф. Кобалава Ж.Д. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН Кокорин В.А. (Москва), д.м.н., проф. Ломакин Н.В. (Москва), д.м.н., проф. Палеев Ф.Н. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН Шевченко А.О. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН Якушин С.С. (Рязань), д.м.н., проф.

неврология

Мартынов М.Ю. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Пирадов М.А. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН Шмырев В.И. (Москва), д.м.н., проф. Федин А.И. (Москва), д.м.н., проф.

НЕФРОЛОГИЯ

Батюшин М.М. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф. Сигитова О.Н. (Казань), д.м.н., проф. Терентьев В.П. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф. Шилов Е.М. (Москва), д.м.н., проф.

ПАТОЛОГИЧЕСКАЯ АНАТОМИЯ

Зайратьянц О.В. (Москва), д.м.н., проф. Кактурский Л.В. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА / РЕАБИЛИТАЦИЯ

Бойцов С.А. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН Драпкина О.М. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН Разумов А.Н.(Москва), д.м.н., проф., академ. РАН Рассулова М.А. (Москва), д.м.н., проф.

пульмонология

Авдеев С.Н. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН Будневский А.В. (Воронеж), д.м.н., проф. Визель А.А. (Москва), д.м.н., проф. Зыков К.А. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН Невзорова В.А. (Владивосток), д.м.н., проф.

РЕВМАТОЛОГИЯ

Лила А.М. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН Мазуров В.И. (С-Петербург), д.м.н., проф., академ. РАН Насонов Е.Л. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН

КЛИНИЧЕСКАЯ ФАРМАКОЛОГИЯ

Верткин А.Л. (Москва), д.м.н., проф. Зырянов С.К. (Москва), д.м.н., проф. Сычев Д.А. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН

эндокринология

Демидова Т.Ю. (Москва), д.м.н., проф. Мельниченко Г.А. (Москва), д.м.н., проф., академ. РАН Мкртумян А.М. (Москва), д.м.н., проф.

RUSSIAN SCIENTIFIC MEDICAL SOCIETY OF INTERNAL MEDICINE



rnmot.org

www.therapy-journal.ru

OSTERAPIYA 2023

Therapy

peer-reviewed scientific and practical magazine

Issued 10 times a year Registered by the Federal service for supervision of communications, information technologies and mass media (Roskomnadzor) PI No. FS77-85288 from May 10, 2023 www.therapy-journal.ru

Settler of the magazine:

All-Russian public organization «Russian Scientific Medical Society of Internal Medicine» (RSMSIM) E-mail: info@rnmot.org

Magazine is included in the list of publications recommended by the Higher Attestation Commission Indexed in EBSCO

Two-year impact factor for the RSCI 2021: 0,488 Two-year impact factor for the RSCI 2021 core: 0,241

Publisher «Bionics Media Innovations LLC» Chairman of the board of directors: Krasivskaya I.G.

General director: Goryainova O.O.

EDITORIAL ADDRESS:

117485, Moscow, 30/1, build. 2 Obrucheva Str. Tel (fax): +7 (495) 786-25-59 Head of the editorial office: Abramova S.V. e-mail: abramova@bionika-media.ru

Design market: Larin A.I.

Art director: Lyndina M.A.

Design and makeup department:

Polyakova M.I.

Advertising:

Bionics Media Innovations LLC Tel.: +7 (495) 786-25-57 Head of the advertising sales department in the medical press: Divlekeeva N.I.

Subscription and distribution:

Tel (fax): +7 (495) 786-25-41 E-mail: subscription @bionika-media.ru

Format: 60 x 90 1/8: 23,5 Conventional printed sheets: Printed at «Borus-Print» LLC 115021, Moscow, 3 1-yi Kotlyakovskii pereulok St., floor 1, off 10, 115201, Russian FederationIssue 15,000 copies. Put to print — 30.10.2023 Contract price

Reprinting and any reproduction of materials and illustrations in printed or electronic form from the Therapy magazine is allowed only with written permission of «Bionika Media» LLC publisher

Editor in Chief

Anatoly I. Martynov

MD, prof., academician of RAS, President RSMSIM

Deputy Chief editor

Andrey G. Malyavin

MD, prof., secretary general of RSMSIM

Issue manager

Drapkina O.M., MD, prof., academician of RAS

EDITORIAL TEAM

ALLERGOLOGY / IMMUNOLOGY

Bolieva L.Z. (Vladikavkaz), MD, prof. Ilyina N.I. (Moscow), MD, prof. Kalvuzhin O.V. (Moscow), MD, prof.

INTERNAL MEDICINE

Voevoda M.I. (Novosibirsk), MD, prof., academ. of RAS Zadionchenko V.S., (Moscow), MD, prof. Rebrov A.P. (Saratov), MD, prof. Sayfutdinov R.I. (Orenburg), MD, prof. Tkacheva O.N. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS Khadzegova A.B. (Moscow), MD, prof. Chesnikova A.I. (Rostov-on-Don), MD, prof. Yagoda A.V. (Stavropol), MD, prof.

GASTROENTEROLOGY / NUTRITION

Lazebnik L.B. (Moscow), MD, prof. Livzan M.A. (Omsk), MD, prof., corr. member of RAS Mayev I.V. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS Nikonov E.L. (Moscow), MD, prof. Tarasova L.V. (Cheboksary), MD, prof.

INFECTIOUS DISEASES

Gorelov A.V. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS Maleev V.V. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS Malinnikova E.Yu. (Moscow), MD, prof. Ploskireva A.A. (Moscow), MD, prof., prof. of RAS

CARDIOLOGY

Adasheva T.V. (Moscow), MD, prof. Arutyunov G.P. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS Boeva O.I. (Moscow), MD, prof.

Zateyshchikov D.A. (Moscow), MD, prof. Kobalava J.D. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS

Kokorin V.A. (Moscow), MD, prof. Lomakin N.V. (Moscow), MD, prof. Paleev F.N. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS

Shevchenko A.O. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS

Yakushin S.S. (Ryazan), MD, prof.

NEUROLOGY

Martynov M.Yu. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS
Piradov M.A. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS
Shmyrev V.I. (Moscow), MD, prof.
Fedin A.I. (Moscow), MD, prof.

NEPHROLOGY

Batyushin M.M. (Rostov-on-Don), MD, prof. Sigitova O.N. (Kazan), MD, prof. Terentyev V.P. (Rostov-on-Don), MD, prof. Shilov E.M. (Moscow), MD, prof.

ANATOMICAL PATHOLOGY

Zairatyants O.V. (Moscow), MD, prof. Kaktursky L.V. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS

PREVENTIVE MEDICINE / REHABILITATION

Boytsov S.A. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS Drapkina O.M. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS Razumov A.N. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS Rassulova M.A. (Moscow), MD, prof.

PULMONOLOGY

Avdeev S.N. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS Budnevsky A.V. (Voronezh), MD, prof. Vizel A.A. (Moscow), MD, prof. Zykov K.A. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS Nevzorova V.A. (Vladivostok), MD, prof.

RHEUMATOLOGY

Lila A.M. (Moscow), MD, prof., corr. member of RAS Mazurov V.I. (St. Petersburg), MD, prof., academ. of RAS

Nasonov E.L. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS

CLINICAL PHARMACOLOGY

Vyortkin A.L. (Moscow), MD, prof. Zyryanov S.K. (Moscow), MD, prof. Sychev D.A. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS

ENDOCRINOLOGY

Demidova T.Yu. (Moscow), MD, prof. Melnichenko G.A. (Moscow), MD, prof., academ. of RAS Mkrtumyan A.M. (Moscow), MD, prof.



РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Боровкова Н.Ю. (Нижний Новгород), д.м.н., проф.

Бош Ф. (Нидерланды), MD

Васюк Ю.А. (Москва), д.м.н., проф.

Волкова Н.И. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.

Гендлин Г.Е. (Москва), д.м.н., проф.

Еремина Е.Ю. (Саранск), д.м.н., проф.

Келлер Х.П. (Швейцария), MD

Кок А. (ЮАР), MD

Корбелло К. (Испания), МD

Куняева Т.А. (Саранск), д.м.н., проф.

Кухарж Е.Й. (Польша), МО

Лович Б. (Сербия), MD

Лович Д. (Сербия), MD

Марцевич С.Ю. (Москва), д.м.н., проф.

Михин В.П. (Курск), д.м.н., проф.

Монтано Н. (Италия), MD

Нечаева Г.И. (Омск), д.м.н., проф.

Осипова И.В. (Барнаул), д.м.н., проф.

Полунина Т.Е. (Москва), д.м.н., проф.

Пуйоль Р. (Испания), MD

Симоненко В.Б. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Стаценко М.Е. (Волгоград), д.м.н., проф.

Стрюк Р.И. (Москва), д.м.н., проф.

Талибов О.Б. (Москва), к.м.н., доцент

Трофимов В.И. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.

Тюрин В.П. (Москва), д.м.н., проф.

Уметов М.А. (Нальчик), д.м.н., проф.

Унал С. (Турция), MD

Хохлов А.Д. (Ярославль), д.м.н., проф.

Хойс Р. (Словения), MD

Шапошник И.И. (Челябинск), д.м.н., проф.

Штройли Р. (Швейцария), MD

EDITORIAL REVIEW BOARD

Borovkova N.Yu. (Nizhny Novgorod), MD, prof.

Bosch F. (Netherlands), MD

Vasyuk Yu.A. (Moscow), MD, prof.

Volkova N.I. (Rostov-on-Don), MD, prof.

Gendlin G.E. (Moscow), MD, prof.

Eremina E.Yu. (Saransk), MD, prof.

Keller H.P. (Switzerland), MD

Kok A. (South Africa), MD

Corbello K. (Spain), MD

Kunyaeva T.A. (Saransk), MD, prof.

Kuharzh E.Y. (Poland), MD

Lovich B. (Serbia), MD

Lovich D. (Serbia), MD

Martsevich S.Yu. (Moscow), MD, prof.

Mikhin V.P. (Kursk), MD, prof.

Montano N. (Italy), MD

Nechaeva G.I. (Omsk), MD, prof.

Osipova I.V. (Barnaul), MD, prof.

Polunina T.E. (Moscow), MD, prof.

Puyol R. (Spain), MD

Simonenko V.B. (Moscow), MD, prof.,

corresponding member of RAS

Stryuk R.I. (Moscow), MD, prof.

Statsenko M.E. (Volgograd), MD, prof.

Talibov O.B. (Moscow), PhD, associate prof.

Trofimov V.I. (St. Petersburg), MD, prof.

Troinnov v.i. (St. 1 etcisouig), MD, pi

Tyurin V.P. (Moscow), MD, prof.

Umetov M.A. (Nalchik), MD, prof.

Unal S. (Turkey), MD

Khokhlov A.D. (Yaroslavl), MD, prof.

Hoys R. (Slovenia), MD

Shaposhnik I.I. (Chelyabinsk), MD, prof.

Shtroili R. (Switzerland), MD

Уважаемые коллеги!



Современная медицина представляет собой постоянно развивающийся живой механизм. Мы живем во время знаковых изменений и инноваций, когда передовые технологии и новаторские подходы активно интегрируются в клиническую практику. Один из ключевых элементов этого процесса — переосмысление роли врача-терапевта и терапии в целом, которая становится все более весомой и значимой. Именно врач-терапевт встречает пациента, впервые обратившегося за медицинской помощью, и именно в руках терапевта находится ключ, определяющий дальнейшую тактику ведения пациента. Терапевт, владеющий широким спектром знаний, способен эффективно

и своевременно выявлять ранние симптомы заболеваний, выбирать нужный вектор профилактики и своевременного лечения. В этом контексте особая важность терапии, как основы для обеспечения комплексного и индивидуального подхода к каждому пациенту, неоценима.

Терапевтическая служба служит фундаментом, на котором строится вся последующая медицинская помощь. Врач-терапевт — ключевая фигура всей системы здравоохранения, обеспечивающая ее устойчивость, эффективность работы и ориентированность на пациента. Только при хорошо развитой, обогащенной новыми знаниями и технологиями терапевтической службе мы можем обеспечить своевременную и качественную медицинскую помощь населению нашей страны.

Неотъемлемой частью эффективного развития здравоохранения является постоянное и непрерывное образование и самообразование врачей. В наше время, когда медицинская наука развивается с невероятной скоростью, важно владеть актуальной информацией, следить за научными разработками, новыми терапевтическими алгоритмами и быть готовым применять новаторские подходы на практике.

В этом номере главными внештатными специалистами по терапии федеральных округов Российской Федерации представлены результаты последних исследований в области профилактики и лечения сердечно-сосудистых заболеваний, патологии желудочно-кишечного тракта, сахарного диабета 2-го типа, особенности профилактики и современные подходы к скринингу колоректального рака и многие другие интересные обзоры, подчеркивающие важность инновационных профилактических и терапевтических подходов в клинической практике.

О.М. ДРАПКИНА

академик РАН, профессор, директор ФГБУ «НМИЦ терапии и профилактической медицины» Минздрава России, главный внештатный специалист по терапии и общей врачебной практике Минздрава России

ОРГАНИЗАТОР

ПРИ ПОДДЕРЖКЕ









МОСКВА, 20-22 НОЯБРЯ 2023 ГОДА

НАЦИОНАЛЬНЫЙ КОНГРЕСС ТЕРАПЕВТОВ

МВЦ «Крокус Экспо» Павильон 3, Зал 20, этаж 4

РЕГИСТРАЦИЯ



https://congress.rnmot.org/congress2023-main.html

Мероприятие подано на аккредитацию в Координационный совет МЗ РФ по развитию непрерывного медицинского образования (НМО)



СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

(кардиология, инфекционные заболевания, эндокринология)

8 А.В. Зорькина, М.К. Сипягина, М.В. Зорькин, Ю.А. Скопина
Коррекция электрической нестабильности миокарда при повторных ангинах

14 В.И. Прекина, Т.А. Куняева, С.В. Шокина, О.Г. Самолькина, Ю.А. Скопина Коррекция факторов риска у больных с фибрилляцией предсердий

20 В.В. Столярова, С.В. Шокина, Ю.А. Скопина, Т.А. Куняева, Е.В. Сураева, И.Г. Шабанов, М.В. Зорькин Анализ профилактической терапии у пациентов после реканализации бедренной артерии

28 В.А. Невзорова, П.А. Семенова, Н.В. Захарчук, А.В. Ивина
Показатели сократительной функции левого желудочка у лиц, перенесших острое коронарное событие, в зависимости от наличия сахарного диабета и использования ингибиторов натрийглюкозного транспортера 2-го типа

38 В.А. Сафроненко, А.И. Чесникова Лечение коморбидных пациентов старше 80 лет: фокус на артериальную гипертензию (анализ реальной клинической практики)

47 Б.Г. Искендеров, Т.В. Лохина, И.Н. Можжухина, Н.В. Беренштейн, А.В. Зайцева Влияние сосудистого ремоделирования и сниженной вариабельности ритма сердца на эффективность индапамида у пациентов с артериальной гипертензией

0Б30РЫ

(кардиология, эндокринология, гастроэнтерология)

57 В.С. Чулков, Е.С. Николенко, Вл.С. Чулков, Т.И. Оконенко, С.В. Жмайлова Современные аспекты применения ацетилсалициловой кислоты у беременных

65 А.А. Усанова, Е.А. Лавренова, Т.А. Куняева, Ф. Кузма, Э.К. Новикова, Н.П. Сергутова, Т.А. Чаткина Современные аспекты применения тирзепатида — первого двойного агониста рецепторов глюкагоноподобного пептида-1 и глюкозозависимого инсулинотропного пептида

75 П.И. Голендяева, М.А. Ливзан, О.В. Гаус, О.Ю. Кореннова, С.И. Мозговой Гастропатии, ассоциированные с приемом антиагрегантов и антикоагулянтов: распространенность и факторы риска

84 М.А. Ливзан, Г.Р. Бикбавова, Т.А. Сафиулина, Е.Н. Логинова Модуляция микробиома кишечника и кардиоваскулярные риски: механизмы формирования и коррекции

92 А.А. Пан, И.В. Зайкова-Хелимская, С.А. Алексеенко Гипераммониемия: новые аспекты этиопатогенеза

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

(кардиология, гастроэнтерология, гематология)

98 Н.Н. Владимирова, Е.В. Мясникова, В.М. Шунаев, Г.А. Комлева, И.Н. Пикунова, А.И. Переделкина Опыт мультидисциплинарного подхода к лечению пациентки с коморбидной патологией

CONTENTS

ORIGINAL STUDIES

(cardiology, infectious diseases, endocrinology)

8 Zorkina A.V., Sipyagina M.K., Zorkin M.V., Skopina Yu.A. Correction of electrical instability of the myocardium at

Correction of electrical instability of the myocardium a recurrent tonsillitis

14 Prekina V.I., Kunyaeva T.A., Shokina S.V., Samolvina O.G., Skopina Yu.A. Correction of risk factors in patients with atrial fibrillation

20 Stolyarova V.V., Shokina S.V., Skopina Y.A. Kunyaeva T.A., Suraeva E.V., Shabanov I.G., Zorkin M.V. Analysis of preventive therapy in patients after recanalization of the femoral artery

28 Nevzorova V.A., Semenova P.A., Zakharchuk N.V., Ivina A.V.

Indexes of left ventricle contractive function in persons after acute coronary event, depending on the presence of diabetes mellitus and sodium-glucose transporter inhibitors type 2 use

88 Safronenko V.A., Chesnikova A.I.

Treatment of comorbid patients over 80 years old: Focus

Treatment of comorbid patients over 80 years old: Focus at arterial hypertension (analysis of real clinical practice)

47 Iskenderov B.G., Lokhina T.V., Mozhzhukhina I.N., Berenshtein N.V., Zaitseva A.V.

Influence of vascular remodelling and reduced heart rate variability at indapamide efficacy in patients with arterial hypertension

REVIEWS

(cardiology, endocrinology, gastroenterology)

57 Chulkov V.S., Nikolenko E.S., Chulkov VI.S., Okonenko T.I., Zhmaylova S.V. Modern aspects of the use of acetylsalicylic acid in pregnant women

65 Usanova A.A., Lavrenova E.A., Kunyaeva T.A., Kuzma F., Novikova E.K., Sergutova N.P., Chatkina T.A. Modern aspects of use of tirzepatide — the first dual agonist of glucagon-like peptide-1 and glucosependent insulinotropic peptide receptors

75 Golendyaeva P.I., Livzan M.A., Gaus O.V., Korennova O.Yu., Mozgovoy S.I. Gastropathy associated with antiplatelet and anticoagulant therapy: prevalence and risk factors

84 Livzan M.A., Bikbavova G.R., Safiulina T.A., Loginova E.N.

Gut microbiome modulation and cardiovascular risks: Mechanisms of formation and correction

92 Pan A.A., Zaykova-Khelimskaya I.V., Alekseenko S.A. Hyperammoniemia: New aspects of etiopathogenesis.

CLINICAL CASE

(cardiology, gastroenterology, hematology)

98 Vladimirova N.N., Myasnikova E.V., Shunaev V.M., Komleva G.A., Pikunova I.N., Peredelkina A.I. Experience of a multidisciplinary approach to the treatment of comorbid pathology patient

Гипосфагма как манифестация нутритивной тяжелой B12-дефицитной анемии

ЛЕКЦИИ & ДОКЛАДЫ

(гастроэнтерология. онкология)

112 И.Г. Бакулин, А.В. Жарков, М.Ю. Серкова, М.С. Журавлева

Современные подходы к скринингу и профилактике колоректального рака

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

(иммунология, гериатрия, пульмонология)

- 120 А.М. Осадчук, И.Д. Лоранская, М.А. Осадчук Исторические аспекты протестного антипрививочного движения и возможные пути его преодоления
- 128 О.Н. Ткачева, Ю.В. Котовская, А.В. Наумов, С.Л. Бабак, Н.К. Рунихина, А.В. Розанов, И.В. Бабенко, Н.О. Ховасова, Л.Г. Токарева Консенсус экспертов Российской ассоциации геронтологов и гериатров «Хроническая обструктивная болезнь легких у пациентов пожилого и старческого возраста»
- **140 Лонч-симпозиум компании «Гленмарк»** Лечение кашля: новое настоящее

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ

(кардиология, эндокринология, урология, аллергология)

- 144 Е.А. Рогожкина, А.А. Иванова, М.Ю. Новиков, Н.В. Дрогашевская, К.С. Саматова, В.В. Богодистая Антитромботическая терапия у пациентов с сахарным диабетом
- 152 А.Г. Малявин, Е.Е. Губернаторова, С.Л. Бабак Применение препарата Канефрон® Н при симптомах острого цистита у женщин с сахарным диабетом 2-го типа, получающих ингибиторы натрий-глюкозного котранспортера-2
- 162 А.И. Кочетков, Н.А. Шаталова, М.В. Клепикова, Т.В. Филиппова, О.Д. Остроумова К вопросу о доказательной базе нейропротектерной терапии: фокус на этилметилгидроксипиридина сукцинат
- 173 Л.З. Болиева, А. Моулид, А.Т. Басиева Фиксированная комбинация левоцетиризин/ монтелукаст в терапии аллергического ринита

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РНМОТ

179 Дайджест межрегиональных научно-практических мероприятий под эгидой или при соучастии PHMOT (сентябрь-октябрь 2023 г.)

мы помним

185 ВЛАДИМИР ПЕТРОВИЧ ТЕРЕНТЬЕВ: 02.04.1946 – 24.10.2023

107 Chulkov V.S., Okonenko T.I., Rumyantsev E.E., Zhmaylova S.V.

Hyposphagma as a manifestation of nutritional severe vitamin \mathbf{B}_{1} , deficiency anemia

LECTURES & REPORTS

(gastroenterology, oncology)

112 Bakulin I.G., Zharkov A.V., Serkova M.Yu., Zhuravleva M.S.

Modern approaches to colorectal cancer screening and prevention

HELPING PRACTICING PHYSICIAN

(immunology, geriatrics, pulmonology)

- 120 Osadchuk A.M., Loranskaya I.D., Osadchuk M.A. Historical aspects of the protest antivaccination movement and possible ways to overcome it
- 128 Tkacheva O.N., Kotovskaya Yu.V., Naumov A.V., Babak S.L., Runikhina N.K., Rozanov A.V., Babenko I.V., Khovasova N.O., Tokareva L.G. Consensus of experts of the Russian Federation Gerontologists and Geriatricians «Chronic obstructive pulmonary disease in patients of elderly and senile age»
- **140** Launch-symposium of «Glenmark» company Treatment of cough: a new reality

ACTUAL ISSUES OF PHARMACOTHERAPY AND PREVENTIVE TREATMENT

(cardiology, endocrinology, urology, allergology)

- 144 Rogozhkina E.A., Ivanova A.A., Novikov M.Y., Drogashevskaya N.V., Samatova K.S., Bogodistaya V.V. Antithrombotic therapy in patients with diabetes mellitus
- **152 Malyavin A.G., Gubernatorova E.E., Babak S.L.**Use of Canephron ® N for symptoms of acute cystitis in female patients with type 2 diabetes mellitus taking sodium-glucose cotransporter-2 inhibitors.
- 162 Kochetkov A.I., Shatalova N.A., Klepikova M.V., Filippova T.V., Ostroumova O.D. More on the neuroprotectory therapy evidential base: focus at ethylmethyl hydroxypyridine succinate
- 173 Bolieva L.Z., Moulid A., Basieva A.T.
 Fixed combination of levocetirizine and montelukast in the treatment of allergic rhinitis

ACTIVITIES OF RSMSIM

179 Digest of interregional scientific and practical events under the aegis or with the participation of RSMSIM (September - October 2023)

WE REMEMBER

185 VLADIMIR PETROVICH TERENTYEV: 02.04.1946 – 24.10.2023

7