



ТЕРАПИЯ

www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

1 THERAPY

2022

«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 № ФС77-60473 от 30 декабря 2014 г.
www.therapy-journal.ru

Учредитель журнала:

АНО ДПО «Учебный центр Российского научного медицинского общества терапевтов»
E-mail: mailbox@rnmot.ru

Журнал включен в перечень изданий, рекомендованных ВАК
Индексируется в EBSCO
Двухлетний импакт-фактор
РИНЦ 2020 -0,527

Издатель ООО «Бионика Медиа»



Председатель Совета директоров:
Красивская И.Г.
Генеральный директор:
Горяинова 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: Линдина М.А.
Отдел дизайна и верстки:
Полякова М.И., Смирнов А.И.

Размещение рекламы:

ООО «Бионика Медиа»
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 60x90 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 –28.02.2022
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»

Главный редактор

Мартынов Анатолий Иванович

академик РАН, д.м.н., профессор кафедры госпитальной терапии №1 МГМСУ им. А.И. Евдокимова, президент РНМОТ

Заместитель главного редактора

Малявин Андрей Георгиевич

д.м.н., профессор кафедры фтизиатрии и пульмонологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, генеральный секретарь РНМОТ

Ответственный за выпуск номера

Татьяна Владимировна Адашева, д.м.н., проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Аллергология, иммунология:

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

Гастроэнтерология:

Лазебник Л.Б. (Москва), д.м.н., проф.
Маев И.В. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН
Никонов Е.Л. (Москва), д.м.н., проф.
Тарасова Л.В. (Сургут), д.м.н., проф.

Интенсивная терапия, анестезиология и реанимация:

Аксельрод Б.А. (Москва), д.м.н., проф.
Петриков С.С. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Инфекционные болезни, эпидемиология:

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

Кардиология:

Адашева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.
Арутюнов Г.П. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Боева О. И. (Ставрополь), д.м.н., проф.
Кобалава Ж.Д. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Кокорин В.А. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
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.

Клиническая фармакология:

Верткин А.Л. (Москва), д.м.н., проф.
Сычев Д.А. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Медицинская реабилитация:

Разумов А.Н. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН
Рассулова М.А. (Москва), д.м.н., проф.

Неврология:

Мартынов М.Ю. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Пирадов М.А. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН
Шмырев В.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.

Общая патология, патоморфология:

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

Паллиативная медицина:

Генс Г.П. (Москва), д.м.н., проф.
Новиков Г.А. (Москва), д.м.н., проф.

Профилактическая медицина:

Бойцов С.А. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН
Драпкина О.М. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН

Пульмонология:

Авлеев С.Н. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Невзорова В.А. (Владивосток), д.м.н., проф.
Попова Е.Н. (Москва), д.м.н., проф.

Ревматология:

Мазуров В.И. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф., академик РАН
Насонов Е.Л. (Москва), д.м.н., проф., академик РАН
Лиля А.М. (Москва), д.м.н., проф.

Терапия:

Воробьев П.А. (Москва), д.м.н., проф.
Задонченко В.С. (Москва), д.м.н., проф.
Ребров А.П. (Саратов), д.м.н., проф.
Сайфутдинов Р.И. (Оренбург), д.м.н., проф.
Хадзегова А.Б. (Москва), д.м.н., проф.
Ягода А.В. (Ставрополь), д.м.н., проф.

Эндокринология:

Демидова Т.Ю. (Москва), д.м.н., проф.
Мкртумян А.М. (Москва), д.м.н., проф.

Медицинская генетика:

Воевода М.И. (Новосибирск), д.м.н., проф., академик РАН
Затейщиков Д.А. (Москва), д.м.н., проф.



THERAPY

www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

1 TERAPIYA

2022

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. FS77-60473 from December 30, 2014
www.therapy-journal.ru

Settler of the magazine:

Autonomous non-profit organization of continuing professional education «Training Center of the Russian scientific medical society of internal medicine»

E-mail: mailbox@rnmot.ru

Magazine is included in the list of publications recommended by the Higher Attestation Commission Indexed in EBSCO
RSCI 2020 two-year impact factor - 0,527

Publisher «Bionika Media» LLC



Chairman of the board of directors:
Krasivskaya I.G.
General director:
Goryainova 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., Smirnov A.I.

Advertising:

Bionika Media 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 Federation Issue 15,000 copies.
Put to print – 28.02.2022
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

academician of the Russian Academy of Sciences, MD, professor of the Department of hospital therapy No 1 of medical faculty of A.I. Yevdokimov Moscow State Medical and Dental University, President of Russian Scientific Medical Society of Internal Medicine

Deputy Chief editor

Andrey G. Malyavin

MD, professor of the Department of phthisiology and pulmonology of A.I. Yevdokimov Moscow State Medical and Dental University, secretary general of Russian Scientific Medical Society of Internal Medicine

Issue manager

Tatyana V. Adasheva, MD, professor

EDITORIAL TEAM

Allergology, immunology:

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

Gastroenterology:

Lazebnik L.B. (Moscow), MD, prof.
Mayev I.V. (Moscow), MD, prof.
Nikonov E.L. (Moscow), MD, prof.
Tarasova L.V. (Surgut), MD, prof.

Intensive care, anesthesiology and reanimation:

Akselrod B.A. (Moscow), MD, prof.
Petrikov S.S. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Infectious diseases, epidemiology:

Maleev V.V. (Moscow), MD, professor, academician of the RAS
Malinnikova E.Yu. (Moscow), MD, prof.
Nikiforov V.V. (Moscow), MD, prof.
Ploskireva A.A. (Moscow), MD, prof.

Cardiology:

Adasheva T.V. (Moscow), MD, prof.
Arutyunov G.P. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS
Boeva O.I. (Stavropol), MD, prof.
Kobalava J.D. (Moscow), MD, prof.
Kokorin V.A. (Moscow), MD, prof.
Paleev F.N. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Clinical pharmacology:

Vyortkin A.L. (Moscow), MD, prof.
Sychev D.A. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Medical rehabilitation:

Razumov A.N. (Moscow), MD, professor, academician of RAS
Rassulova M.A. (Moscow), MD, prof.

Neurology:

Martynov M.Yu. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS
Piradov M.A. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS
Shmyrev V.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.

General pathology, pathomorphology:

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

Palliative medicine:

Gens G.P. (Moscow), MD, prof.
Novikov G.A. (Moscow), MD, prof.

Preventive medicine:

Boytsov S.A. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS
Drapkina O.M. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS

Pulmonology:

Avdeev S.N. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS
Nevzorova V.A. (Vladivostok), MD, prof.
Popova E.N. (Moscow), MD, prof.

Rheumatology:

Mazurov V.I. (St. Petersburg), MD, prof., corresponding member of RAS
Nasonov E.L. (Moscow), MD, prof., corresponding member of RAS
Lila A.M. (Moscow), MD, prof.

Therapy:

Vorobov P.A. (Moscow), MD, prof.
Zadionchenko V.S., (Moscow), MD, prof.
Rebrov A.P. (Saratov), MD, prof.
Sayfutdinov R.I. (Orenburg), MD, prof.
Khadzegova A.B. (Moscow), MD, prof.
Yagoda A.V. (Stavropol), MD, prof.

Endocrinology:

Demidova T.Yu. (Moscow), MD, prof.
Mkrtyumyan A.M. (Moscow), MD, prof.

Medical genetics:

Voevoda M.I. (Novosibirsk), MD, prof., academician of RAS
Zateyshikov D.A. (Moscow), MD, prof.



ТЕРАПИЯ

www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

1 THERAPY

2022

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.
 Зыков К.А. (Москва), д.м.н., проф.
 Зырянов С.К. (Москва), д.м.н., проф.
 Келлер Х.П. (Швейцария), MD
 Кок А. (ЮАР), MD
 Корбелло К. (Испания), MD
 Куняева Т.А. (Саранск), д.м.н., проф.
 Кухарж Е.Й. (Польша), MD
 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.
 Никитин Ю.П. (Новосибирск), д.м.н., проф.,
 академик РАН
 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
 Ткачева О.Н. (Москва), д.м.н., проф.
 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
 Федин А.И. (Москва), д.м.н., проф.
 Хохлов А.Д. (Ярославль), д.м.н., проф.
 Хойс Р. (Словения), MD
 Чесникова А.И. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.
 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.
 Zykov K.A. (Moscow), MD, prof.
 Zyryanov S.K. (Moscow), MD, prof.
 Keller H.P. (Switzerland), MD
 Kok A. (South Africa), MD
 Corbello K. (Spain), MD
 Kunyeva 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.
 Nikitin Yu.P. (Novosibirsk), MD, prof.,
 academician of RAS
 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.
 Tkacheva O.N. (Moscow), MD, prof.
 Trofimov V.I. (St. Petersburg), MD, prof.
 Tyurin V.P. (Moscow), MD, prof.
 Umetov M.A. (Nalchik), MD, prof.
 Unal S. (Turkey), MD
 Fedin A.I. (Moscow), MD, prof.
 Khokhlov A.D. (Yaroslavl), MD, prof.
 Hoys R. (Slovenia), MD
 Chesnikova A.I. (Rostov-on-Don), MD, prof.
 Shaposhnik I.I. (Chelyabinsk), MD, prof.
 Shtroili R. (Switzerland), MD

СОДЕРЖАНИЕ

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И КОНСЕНСУСЫ

- 7 **Ч. Бекаттини, В.А. Кокорин, В. Лесняк, И. Марин-Леон, Ф.Х. Медрано, Л. Морбидони, А.М. Марра, Э. Бискуп, А. Рьера-Местре, Д. Диккер**
Легочная эмболия – критический обзор и адаптация рекомендаций Европейской федерации внутренней медицины для практикующих врачей

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

(кардиология, инфекционные заболевания, неврология)

- 21 **Н.Д. Кобзева, А.И. Мартынов, В.П. Терентьев**
Пути оптимизации прогнозирования фатальных и нефатальных случаев инсульта у больных с периферическим атеросклерозом
- 28 **Н.В. Изможерова, А.А. Попов, М.А. Шамбатов, И.Ю. Бакшеев**
Нарушение обоняния и вкуса у молодых людей с COVID-19

ОБЗОРЫ

(кардиология, пульмонология неврология, ревматология)

- 35 **Л.З. Болиева, Т.В. Адашева, А.Г. Малявин, Е.Р. Биченова, М.Д. Даурова**
Синдром обструктивного апноэ сна и хроническая сердечная недостаточность
- 44 **В.Н. Шишкова, Д.Б. Устарбекова, В.А. Шишков, К.Э. Имамгаязова, Л.А. Капустина**
Психоэмоциональные нарушения у пациентов с хронической сердечной недостаточностью
- 50 **А.М. Алиева, Н.В. Теплова, Е.В. Резник, Р.К. Валиев, А.М. Рахаев, М.В. Кудяева, И.З. Ахматов, Р.А. Аракелян, И.Г. Никитин**
Биомаркеры в кардиологии: липокалин, связанный с желатиной нейтрофилов (NGAL), и сердечно-сосудистые заболевания
- 60 **А.М. Алиева, Н.В. Теплова, В.А. Кисляков, К.В. Воронкова, Л.М. Шнахова, Р.К. Валиев, А.М. Рахаев, Д.А. Эльмурзаева, Д.С. Малкарова, И.Г. Никитин**
Биомаркеры в кардиологии: микроРНК и сердечная недостаточность
- 71 **И.Г. Бакулин, М.И. Скалинская, Е.В. Сказываева, И.А. Расмагина, М.С. Журавлева, Р.А. Усачев**
Внекишечные проявления воспалительных заболеваний кишечника: современная концепция и вклад в представление о заболевании
- 94 **Н.В. Корнеева**
Артериальная гипертензия и курение: что должен знать терапевт

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

(кардиология, иммунология, нефрология)

- 102 **Н.Н. Владимирова, Е.В. Мясникова, Т.В. Бекетова, А.И. Перedelкина, В.М. Шунаев, И.Н. Пикунова**
Случай диагностики IgG4-связанного заболевания с преимущественным поражением почек и вторичной артериальной гипертензией
- 110 **Е.В. Григорьева, Л.Р. Богдалова**
Инфекция SARS-CoV-2 у пациента с почечным трансплантатом

CONTENTS

CLINICAL GUIDELINES AND CONSENSUSES

- 7 **Becattini C., Kokorin V.A., Lesniak W., Marin-Leon I., Medrano F.J., Morbidoni L., Marra A.M., Biskup E., Riera-Mestre A., Dicker D.**
Pulmonary embolism – An EFIM guideline critical appraisal and adaptation for practicing clinicians

ORIGINAL STUDIES

(cardiology, infectious diseases, neurology)

- 21 **Kobzeva N.D., Martynov A.I., Terentiev V.P.**
Ways to optimize the prediction of fatal and non-fatal cases of stroke in patients with peripheral atherosclerosis
- 28 **Izmozherova N.V., Popov A.A., Shambatov M.A., Baksheev I.Yu.**
Smell and taste impairment in young adults with COVID-19

REVIEWS

(cardiology, pulmonology, neurology, rheumatology)

- 35 **Bolieva L.Z., Adasheva T.V., Malyavin A.G., Bichenova E.R., Daurova M.D.**
Obstructive sleep apnea and chronic heart failure
- 44 **Shishkova V.N., Ustarbekova D.B., Shishkov V.A., Imamgayazova K.E., Kapustina L.A.**
Psycho-emotional disorders in chronic heart failure patients
- 50 **Alieva A.M., Teplova N.V., Reznik E.V., Valiev R.K., Rakhaev A.M., Kudaeva M.V., Akhmatov I.Z., Arakelyan R.A., Nikitin I.G.**
Biomarkers in cardiology: lipocalin associated with neutrophil gelatinase (NGAL) and cardiovascular diseases
- 60 **Alieva A.M., Teplova N.V., Kislyakov V.A., Voronkova K.V., Shnakhova L.M., Valiev R.K., Rakhaev A.M., Elmurzaeva D.A., Malkarova D.S., Nikitin I.G.**
Biomarkers in cardiology: microRNA and heart failure
- 71 **Bakulin I.G., Skalinskaya M.I., Skazyvaeva E.V., Rasmagina I.A., Zhuravleva M.S., Usachev R.A.**
Extraintestinal manifestations of inflammatory bowel diseases: modern conception and contribution to the disease insight
- 94 **Korneeva N.V.**
Arterial hypertension and smoking: what a therapist should know

CLINICAL CASE

(cardiology, immunology, nephrology)

- 102 **Vladimirova N.N., Myasnikova E.V., Beketova T.V., Peredelkina A.I., Shunaev V.M., Pikunova I.N.**
A case of diagnostics of IgG4-related disease with primary renal damage and secondary arterial hypertension
- 110 **Grigorieva E.V., Bogdalova L.R.**
SARS-CoV-2 infection in the patient with kidney transplant

ЛЕКЦИИ & ДОКЛАДЫ

(кардиология, пульмонология, неврология, урология)

- 114 О.И. Боева, В.А. Кокорин**
Применение алирокумаба у пациентов очень высокого сердечно-сосудистого риска
- 123 В.Н. Ларина, В.Г. Ларин**
Место кардиоселективного бета-адреноблокатора бисопролола в лечении пациентов с разными фенотипами хронической сердечной недостаточности
- 133 А.В. Емельянов, Е.В. Лешенкова, Г.Р. Сергеева, И.В. Цуканова**
Актуальные вопросы лечения бронхиальной астмы
- 142 В.В. Борисов**
Значение диагностики и терапии урологических осложнений COVID-нейроинфекции для внутренней медицины

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ

(кардиология, инфекционные заболевания, неврология)

- 152** Взаимосвязь приема ривароксабана и аписабана с большими ишемическими или геморрагическими событиями у пациентов с фибрилляцией предсердий: ретроспективное когортное исследование реальной клинической практики
- 154 В.В. Захаров, Д.О. Громова**
Неврологические проявления постковидного синдрома
- 162 О.И. Боева, В.А. Кокорин, А.А. Хрипунова**
Возможности комбинированной гиполипидемической терапии смешанной атерогенной дислипидемии
- 174 В.Н. Ларина**
Лечение артериальной гипертензии у коморбидных пациентов высокого риска: возможности комбинации амлодипина и лозартана

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ (рецензии на издания)

- 182 В.С. Задюченко**
«Справочник терапевта. Рациональная фармакотерапия» (руководство для практикующих врачей, 2-е издание, гл. редакторы – акад. РАН А.И. Мартынов, проф. В.Н. Ларина; Москва: Litterra, 2021)
- 183 М.И. Воевода**
«Диагностика и лечение новой коронавирусной инфекции. Организация работы в условиях многопрофильного стационара» (руководство для врачей под редакцией В.И. Вечорко; Москва: ИД «Практика», 2020)
- 184 В.Н. Ослопов**
«Редкие и интересные клинические случаи в практике интерниста» (под ред. проф. Р.Г. Сайфутдинова; Москва: ИГ «ГЭОТАР-Медиа», 2020)

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РНМОТ

- 185** Отчет о деятельности РНМОТ в 2021 г.

LECTURES & REPORTS

(cardiology, pulmonology, neurology, urology)

- 114 Boeva O.I., Kokorin V.A.**
Alirocumab in patients of very high cardiovascular risk
- 123 Larina V.N., Larin V.G.**
The place of bisoprolol cardioselective beta-adrenoblocker in treatment of patients with different chronic heart failure phenotypes
- 133 Emelyanov A.V., Leshenkova E.V., Sergeeva G.R., Tsukanova I.V.**
Modern treatment of bronchial asthma
- 142 Borisov V.V.**
Importance of diagnostics and therapy of COVID neuroinfection urological complications for internal medicine

ACTUAL ISSUES OF PHARMACOTHERAPY AND PREVENTIVE TREATMENT

(cardiology, infectious diseases, neurology)

- 152** Interaction between rivaroxaban and apixaban intake and major ischemic and hemorrhagic events occurrence in patients with atrial fibrillation: a retrospective cohort study from real clinical practice
- 154 Zakharov V.V., Gromova D.O.**
Neurological manifestations of post-covid syndrome
- 162 Boeva O.I., Kokorin V.A., Khripunova A.A.**
Combined hypolipidemic therapy for mixed atherogenic dyslipidemia: review
- 174 Larina V.N.**
Treatment of arterial hypertension in high risk comorbid patients: possibilities of amlodipine and losartan combination

HELPING PRACTICING PHYSICIAN (reviews of publications)

- 182 Zadionchenko V.S.**
«Therapist's handbook. Rational pharmacotherapy» (guidance for practicing physicians, 2nd edition, chief editors – acad. of the RAS Martynov A.I., prof. Larina V.N.; Moscow: Litterra, 2021)
- 183 Voevoda M.I.**
«Diagnosis and treatment of a new coronavirus infection. Organization of work in multidisciplinary hospital conditions» (guidance for doctors ed. by Vechorko V.I.; Moscow: Praktika, 2020)
- 184 Osloпов V.N.**
«Rare and interesting clinical cases in the practice of an internist» (ed. by prof. Sayfutdinov R.G.; Moscow: GEOTAR-Media, 2020)

ACTIVITIES OF RSMSIM

- 185** Report on the activities of the Russian Scientific Medical Society of Internal Medicine (RSMSIM) in 2021

Уважаемые коллеги!



6

В номере журнала, который Вы держите в руках, представлен широкий спектр статей как теоретического характера, так и работ, обсуждающих практические аспекты кардиологии.

В течение последнего десятилетия в этом направлении медицины идет активный поиск новых биохимических маркеров для ранней диагностики и реклассификаторов риска, способных уточнить наши представления о патофизиологических основах развития и прогрессирования сердечно-сосудистых заболеваний, а также оптимизировать терапевтические стратегии. Данной проблеме посвящено два обзора литературы, в которых обсуждается диагности-

ческая и прогностическая роль таких биомаркеров, как микроРНК и липокалин.

В последние годы подверглись пересмотру классификация и тактика ведения столь распространенной патологии, как хроническая сердечная недостаточность (ХСН), что позволило по-новому взглянуть на стратегии улучшения прогноза у этой сложной категории больных. По-прежнему актуальны проблемы фенотипирования пациентов с ХСН, изучения новых терапевтических воздействий, позволяющих улучшить качество жизни и прогноз больных. Этому аспекту посвящены два материала – о связи ХСН и синдрома обструктивного апноэ сна и психоэмоциональных нарушениях у пациентов с сердечной недостаточностью.

В номере также представлен целый ряд клинических случаев на стыке различных медицинских специальностей. Две обзорных статьи рассматривают различные вопросы современной гипохлипидемической терапии.

Отдельного внимания аудитории заслуживает обзор, содержащий международное консенсусное мнение по сложным практическим аспектам ведения пациентов с тромбозом легочной артерии (ТЭЛА). Документ на экспертном уровне предлагает простые и современные рекомендации для врачей, которые в реальной клинической практике занимаются диагностикой и лечением пациентов с ТЭЛА.

Надеюсь, что взыскательный читатель сможет удовлетворить свой научный и практический интерес в процессе ознакомления с подготовленным нами номером.

Т.В. АДАШЕВА,

*д.м.н., профессор, профессор кафедры
поликлинической терапии ФГБОУ ВО
«Московский государственный медико-
стоматологический университет
им. А.И. Евдокимова» Минздрава России,
член Президиума РНМОТ*