



RNMOT

# ТЕРАПИЯ

rnmot.org

www.therapy-journal.ru

# 04 THERAPY

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](http://www.therapy-journal.ru)

### Учредитель журнала:

Общероссийская общественная организация «Российское научное медицинское общество терапевтов» (RNMOT)  
E-mail: [info@rnmot.org](mailto: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](mailto: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](mailto:subscription@bionika-media.ru)

Формат 60x90 1/8. Усл. печ. л. 22,5  
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 – 30.05.2023  
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 RNMOT

### Заместитель главного редактора

**Малявин Андрей Георгиевич**  
д.м.н., проф., генеральный секретарь RNMOT

**Ответственный за выпуск номера**  
**Т.В. 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.  
Калюжин О.В. (Москва), д.м.н., проф.

#### ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Воевода М.И. (Новосибирск), д.м.н., проф., академ. РАН  
Задюченко 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.  
Затейщиков 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

Зайратянц 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

Авлеев 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

Лиля 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.



# THERAPY

rnmot.org

www.therapy-journal.ru

# 04 ТЕРАПИЯ

## 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](http://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](mailto: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](mailto: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](mailto:subscription@bionika-media.ru)

Format: 60 x 90 1/8: 22,5  
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 – 30.05.2023  
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

**Tatyana V. Adasheva.**, MD, prof.

### EDITORIAL TEAM

#### ALLERGOLOGY / IMMUNOLOGY

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

Zairatants 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  
Mkrtyumyan A.M. (Moscow), MD, prof.



# ТЕРАПИЯ

rnmot.org

www.therapy-journal.ru

# 04 THERAPY

## 2023

### 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), 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.  
 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  
 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.  
 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.  
 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!



Предлагаем вашему вниманию очередной тематический номер журнала, посвященный кардиологии.

В настоящем номере представлены публикации ведущих кардиологических школ из разных городов (Москва, Саратов, Санкт-Петербург, Петропавловск-Камчатский, Владикавказ, Воронеж, Омск, Барнаул, Волгоград, Пермь, Ставрополь), посвященные диагностике и лечению как наиболее часто встречающихся сердечно-сосудистых заболеваний, так и орфанной патологии.

Содержание номера достаточно разнообразно: оригинальные работы, лекции, обзоры, клинические примеры, рубрика «Есть мнение...», резолюция совета экспертов РНМОТ.

В течение последних лет мы наблюдаем значительный прогресс в терапевтических стратегиях при хронической сердечной недостаточ-

ности (ХСН), что позволило разработать новые подходы к улучшению прогноза у этой сложной категории больных. Проблематике ХСН посвящены 4 статьи текущего номера, в которых обсуждаются вопросы телемониторинга, современной фармакотерапии и место девайсов в ведении пациентов с этим заболеванием.

В двух работах (оригинальное исследование и обзор) обсуждается актуальная проблема — кардиологическая безопасность нестероидных противовоспалительных препаратов.

Хочется обратить внимание аудитории журнала на статью из рубрики «Есть мнение», где поднимаются очень сложные вопросы имплементации клинических рекомендаций в реальную клиническую практику.

Несмотря на четко обозначенные показания к назначению антикоагулянтной терапии при фибрилляции предсердий на основании использования признанных калькуляторов тромбоэмболического риска, в этой области существует дискуссионная тема — тактика применения антикоагулянтной терапии при пограничном риске кардиоэмболического инсульта. Современные позиции экспертов по этому вопросу представлены в обзорной работе.

Три оригинальных работы рассматривают различные аспекты прогнозирования исходов у пациентов с инфарктом миокарда.

Несомненный интерес у врачей различных специальностей должны вызвать клинические случаи: диагностика амилоидной кардиомиопатии на фоне Т-клеточного лейкоза и инфекционный эндокардит у пациента на гемодиализе.

Таким образом, номер получился очень разнообразным как по обсуждаемой патологии, так и представленным рубрикам.

В заключение хочу выразить благодарность всем, кто участвовал в работе над этим номером журнала. Надеюсь, что наш взыскательный читатель по достоинству оценит труд авторов этого номера.

**Т.В. АДАШЕВА,**  
д.м.н., профессор,  
профессор кафедры терапии  
и профилактической медицины  
МГМСУ им. А.И. Евдокимова,  
член Президиума РНМОТ

## СОДЕРЖАНИЕ

### ЕСТЬ МНЕНИЕ....

- 7 **Н.А. Николаев**  
Применение клинических рекомендаций:  
«Обязательно нельзя рекомендательно» — где  
поставить запятую?

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*(кардиология, эндокринология, медицинская генетика)*

- 14 **А.П. Ребров, М.А. Тяпкина, А.А. Ордякова, В.Д. Юпатов, Н.А. Кошелева, И.В. Басов**  
Пациенты с сердечно-сосудистыми заболеваниями и прием НПВП: существует ли реальная проблема сегодня?
- 22 **В.В. Ткаченко, А.В. Туев, Н.С. Карпунина, Е.А. Шишкина**  
Инфаркт миокарда у мужчин молодого возраста: маркеры неблагоприятного прогноза на постгоспитальном этапе с учетом андрогенной функции
- 30 **А.С. Шушанова, Н.Н. Гладких, А.В. Ягода**  
Инфаркт миокарда 1 типа в молодом возрасте: вклад проатерогенных факторов и генетических тромбофилий
- 38 **А.В. Давыдова, В.С. Никифоров, Ю.Ш. Халимов**  
Роль адипокинов и толщины эпикардальной жировой ткани в прогнозировании исходов острого коронарного синдрома
- 48 **Н.В. Пырикова, Н.А. Мозгунов, И.В. Осипова**  
Результаты годичного телемониторинга пациентов после госпитализации с декомпенсацией хронической сердечной недостаточности

### ОБЗОРЫ

*(кардиология)*

- 58 **Л.З. Болиева, Т.В. Адашева, М.Д. Даурова**  
Кардиоваскулярная безопасность коксибов
- 66 **Т.В. Адашева, Е.И. Саморукова, Е.Е. Губернаторова, Е.Г. Лобанова, Н.Б. Шахрай**  
Антикоагулянтная терапия у пациентов с неклапанной фибрилляцией предсердий с 1 баллом по шкале CHA2DS2-VASc (без учета пола): персонализированный подход на основе анализа баланса риск/польза
- 77 **О.И. Боева, В.А. Кокорин, В.В. Латий**  
Липидснижающая терапия сегодня и завтра

### КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

*(кардиология, гематология, эндокринология, ревматология, онкология, нефрология)*

- 88 **К.И. Клягина, Т.В. Адашева, Е.А. Мершина, Е.И. Горулева, С.В. Семочкин, О.О. Чернышева, Н.Б. Шахрай**  
Амилоидная кардиомиопатия на фоне Т-клеточного лейкоза
- 98 **Е.Ю. Пономарева, Д.С. Седов**  
Левосторонний инфекционный эндокардит у пациента, получающего лечение программным гемодиализом

## CONTENTS

### THERE IS AN OPINION...

- 7 **Nikolaev N.A.**  
Should the application of clinical guidelines be mandatory or recommendatory?

### ORIGINAL STUDIES

*(cardiology, endocrinology, medical genetics)*

- 14 **Rebrov A.P., Tyapkina M.A., Ordyakova A.A., Yupatov V.D., Kosheleva N.A., Basov I.V.**  
Patients with cardiovascular diseases and NSAIDs intake: Is there a real problem today?
- 22 **Tkachenko V.V., Tuev A.V., Karpunina N.S., Shishkina E.A.**  
Myocardial infarction in young men: androgen levels and predictors of post-hospital adverse cardiovascular events
- 30 **Shushanova A.S., Gladkikh N.N., Yagoda A.V.**  
Myocardial infarction type 1 at young age: Contribution of proatherogenic factors and genetic thrombophilias
- 38 **Davydova A.V., Nikiforov V.S., Khalimov Yu.Sh.**  
The role of adipokines and epicardial fat tissue thickness in prognostication of acute coronary syndrome outcomes
- 48 **Pyrikova N.V., Mozgunov N.A., Osipov I.V.**  
Results of a 12-month telemonitoring of chronic heart failure patients after hospitalization with its decompensation

### REVIEWS

*(cardiology)*

- 58 **Bolieva L.Z., Adasheva T.V., Daurova M.D.**  
Coxibs cardiovascular safety
- 66 **Adasheva T.V., Samorukova E.I., Gubernatorova E.E., Lobanova E.G., Shahrai N.B.**  
Anticoagulant therapy for non-valvular atrial fibrillation patients with CHA2DS2-VASC score 1 (regardless of gender): A personalized approach based on risk/benefit analysis
- 77 **Boeva O.I., Kokorin V.A., Latiy V.V.**  
Lipid-lowering therapy today and tomorrow

### CLINICAL CASE

*(cardiology, hematology, endocrinology, rheumatology, oncology, nephrology)*

- 88 **Klyagina K.I., Adasheva T.V., Mershina E.A., Goruleva E.I., Semochkin S.V., Chernysheva O.O., Shakhrai N.B.**  
A clinical case of amyloid cardiomyopathy in association of t-cell leukemia
- 98 **Ponomareva E.Yu., Sedov D.S.**  
Left-sided infectious endocarditis in a patient receiving program hemodialysis treatment

- 103 Г.Е. Ройтберг, А.В. Ардашев, Е.Г. Желяков, Н.В. Кондратова, Л.К. Мерзьякко, Н.К. Понькина, И.Д. Слестникова, Д.В. Соколов**  
Современные возможности лечения пациента с ХСН с низкой ФВ
- 112 Л.Е. Корнилова, Е.Л. Соков, С.В. Длин, В.В. Уразов, А.А. Корнилова, М.Ю. Артамонов, П.Е. Соков**  
Использование транскортикальной сосудистой сети длинных костей в лечении нейропатического болевого синдрома при диабетической полинейропатии

#### ЛЕКЦИИ & ДОКЛАДЫ (гематология)

- 119 Н.И. Стуклов, А.А. Гуркина, М.С. Ковальчук, Н.Д. Кислый**  
Современные представления о механизмах всасывания железа, активаторы, ингибиторы, регуляция, новые возможности оптимизации

#### В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ (инфекционные заболевания, неврология, кардиология, пульмонология, эндокринология, нефрология)

- 130 С.Н. Авдеев, Б.Н. Башанкаев, Н.И. Брико, А.В. Горелов, К.В. Жданов, Р.С. Козлов, Р.В. Полибин, А.И. Синопальников, О.Н. Ткачева, А.А. Феденко**  
Резолюция совета экспертов РНМОТ «Состояние и перспективы пневмококковой вакцинации в РФ»

- 137 В.Н. Шишкова**  
Особенности психоэмоционального состояния коморбидных пациентов в практике терапевта: что важно учитывать в тактике ведения

- 145 В.В. Малимон, В.А. Кокорин**  
Новые возможности лечения пациентов с ХСН: фокус на дапаглифлозин

#### АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ (кардиология, пульмонология, гастроэнтерология)

- 153 М.Е. Стаценко, С.В. Туркина, Ю.Е. Лопушкова**  
Влияние мелдония в составе комплексной терапии больных с хронической сердечной недостаточностью и хронической обструктивной болезнью легких на показатели вариабельности ритма сердца
- 162 А.В. Сыров**  
Индапамид в лечении артериальной гипертензии
- 173 О.А. Мубаракшина, Г.А. Батищева, Ю.М. Дронова**  
Лечение и профилактика функциональных запоров с применением питьевой лечебной минеральной воды

#### ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РНМОТ

- 180 Дайджест межрегиональных научно-практических мероприятий под эгидой или при соучастии РНМОТ (апрель - май 2023 г.)**

- 103 Roitberg G.E., Ardashev A.V., Zhelyakov E.G., Kondratova N.V., Merzyavko L.K., Ponkina N.K., Slastnikova I.D., Sokolov D.V.**  
Modern opportunities for treatment of patient having chronic heart failure with low ejection fraction
- 112 Kornilova L.E., Sokov E.L., Dlin S.V., Urazov V.V., Kornilova A.A., Artamonov M.Yu., Sokov P.E.**  
Bone transcortical capillary vessels grid network infusion usage in the neuropathic pain treatment in diabetic distal symmetrical polyneuropathy

#### LECTURES & REPORTS (hematology)

- 119 Stuklov N.I., Gurkina A.A., Kovalchuk M.S., Kisly N.D.**  
Modern concepts concerning the mechanisms of iron absorption: activators, inhibitors, regulation, new possibilities of optimization

#### HELPING PRACTICING PHYSICIAN (infectious diseases, neurology, cardiology, pulmonology, endocrinology, nephrology)

- 130 Avdeev S.N., Bashankaev B.N., Briko N.I., Gorelov A.V., Zhdanov K.V., Kozlov R.S., Malyavin A.G., Martynov A.I., Polibin R.V., Sinopalnikov A.I., Tkacheva O.N., Fedenko A.A.**  
Resolution of RSMSIM Expert council «State and prospects of pneumococcal vaccination in the Russian Federation»

- 137 Shishkova V.N.**  
Special features of the psycho-emotional state of comorbid patients in therapist's practice: what is important to take into consideration in their curation tactics

- 145 Malimon V.V., Kokorin V.A.**  
New opportunities for chronic heart failure patients' treatment: Focus at dapagliflozin

#### ACTUAL ISSUES OF PHARMACOTHERAPY AND PREVENTIVE TREATMENT (cardiology, pulmonology, gastroenterology)

- 153 Statsenko M.E., Turkina S.V., Lopushkova Yu.E.**  
The effect of meldonium on the heart rate variability in the complex therapy of patients with chronic heart failure and chronic obstructive pulmonary disease

- 162 Syrov A.V.**  
Indapamide in the treatment of arterial hypertension

- 173 Mubarakshina O.A., Batishcheva G.A., Dronova Yu.M.**  
Treatment and prevention of functional constipation using drinking medical mineral water

#### ACTIVITIES OF RSMSIM

- 180 Digest of interregional scientific and practical events under the aegis or with the participation of RSMSIM (April-May 2023)**