



www.rnmot.org

www.therapy-journal.ru

ТЕРАПИЯ

07 THERAPY

2024

«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 органи-
зация «Российское научное медицинское
общество терапевтов» (RNMOT)
E-mail: info@rnmot.org

Основатель и первый главный редактор
журнала — академик РАН А.И. Мартынов

Журнал включен в перечень изданий,
рекомендованных ВАК.
Индексируется в EBSCO.

Двухлетний импакт-фактор РИНЦ 2023: 0,449.
Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ
2023: 0,274.

Издатель:

ООО «Бионика Медиа Инновации»

Председатель Совета директоров:
Красивская И.Г.

Генеральный директор:
Горяинова О.О.

Адрес редакции:

117485, г. Москва, ул. Обручева, д. 30/1, стр. 2
Тел. (факс): +7 (495) 786-25-59
Заведующая редакцией: Авраменко А.А.
E-mail: a.avramenko@bionika-media.ru
Научный редактор: Поляков Н.В.
Корректор: Базылевич Л.И.

Дизайн-макет: Ларин А.И.

Арт-директор: Лындина М.А.

Отдел дизайна и верстки: Полякова М.И.

Размещение рекламы:

ООО «Бионика Медиа Инновации»
Тел.: +7 (495) 786-25-57
Руководитель департамента продаж рекламы
в медицинской прессе: Дивлекеева Н.И.

Подписка и распространение:

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

Формат 60 × 90 1/8. Усл. печ. л. 22.
Отпечатано в ООО «Борус-Принт»
115201, г. Москва, 1-й Котляковский переулок, д. 3,
этаж 1, оф. 10
Тираж 15 000 экз. Цена договорная.
Сдано в печать: 30.09.2024.

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

Главный редактор

Кобалава Жанна Давидовна

д. м. н., проф., член-корреспондент РАН,
исполняющая обязанности президента RNMOT

Заместитель главного редактора

Малявин Андрей Георгиевич

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

Куратор номера

Плоскирева Антонина Александровна

д. м. н., проф., проф. РАН

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

АЛЛЕРГОЛОГИЯ И ИММУНОЛОГИЯ

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

ВНУТРЕННИЕ БОЛЕЗНИ

Воевода М.И. (Новосибирск), д. м. н., проф., акад. РАН
Задонченко 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., чл.-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 И ДИЕТОЛОГИЯ

Лазебник Л.Б. (Москва), д. м. н., проф.
Ливзан М.А. (Омск), д. м. н., проф., чл.-корр. РАН
Маев И.В. (Москва), д. м. н., проф., акад. 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., акад. РАН
Малеев В.В. (Москва), д. м. н., проф., акад. 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., чл.-корр. РАН
Боева О.И. (Москва), д. м. н., проф.
Затейщиков Д.А. (Москва), д. м. н., проф.
Кокорин В.А. (Москва), д. м. н., проф.
Ломакин Н.В. (Москва), д. м. н., проф.
Палеев Ф.Н. (Москва), д. м. н., проф., чл.-корр. РАН
Шевченко А.О. (Москва), д. м. н., проф., чл.-корр. РАН
Якушин С.С. (Рязань), д. м. н., проф.

НЕВРОЛОГИЯ

Мартынов М.Ю. (Москва), д. м. н., проф., чл.-корр. РАН
Пирадов М.А. (Москва), д. м. н., проф., акад. РАН

Федин А.И. (Москва), д. м. н., проф.
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.
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.,
чл.-корр. РАН

ПРОФИЛАКТИЧЕСКАЯ МЕДИЦИНА И РЕАБИЛИТАЦИЯ

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

ПУЛЬМОНОЛОГИЯ

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

РЕВМАТОЛОГИЯ

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

ЭНДОКРИНОЛОГИЯ

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



www.rnmot.org

www.therapy-journal.ru

THERAPY

07 ТЕРАПИЯ

2024

Therapy

scientific and practical peer-reviewed journal

Published 10 times a year.

Registered by the Federal service for supervision of telecom, information technologies and mass communications (Roskomnadzor)

PI No. FS77-85288 dated May 10, 2023.

www.therapy-journal.ru

Founder of the journal:

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

The founder and first chief editor of the journal – academician of RAS Martynov A.I.

The journal is included in the list of publications recommended by the Higher Attestation Commission.

Indexed in EBSCO.

Two-year impact factor RSCI 2023: 0.449.

Two-year impact factor for RSCI core 2023: 0.274.

Publisher:

"Bionika Media Innovations" LLC

Chairman of the Board of directors:

Krasivskaya I.G.

General director:

Goryainova O.O.

Editorial address:

117485, Moscow, 30/1, building 2 Obrucheva St.

Tel. (fax): +7 (495) 786-25-59

Head of the editorial board: Avramenko A.A.

E-mail: a.avramenko@bionika-media.ru

Science editor: Polyakov N.V.

Proof-reader: Bazylevich L.I.

Design layout: Larin A.I.

Art director: Lyndina M.A.

Design and composing-stick department:

Polyakova M.I.

Advertisement positioning:

"Bionika Media Innovations" LLC

Tel.: +7 (495) 786-25-57

Head of the advertising sales department

in medical press: Divlekeeva N.I.

Subscription and distribution:

Tel.: +7 (495) 786-25-41

E-mail: subscription@bionika-media.ru

Format 60 × 90 1/8. Cond. print. I. 22.

Printed by "Borus-Print" LLC

115201, Moscow, office 10 floor 1,

3 1st Kotlyakovsky Lane.

Circulation 15,000 copies. Price is negotiable.

Submitted for publication: 30.09.2024.

Reprinting and any reproduction of materials and illustrations in printed or electronic form from the journal Therapy is permitted only with the written authority of the publisher – "Bionika Media Innovations" LLC.

Editor-in-chief

Zhanna D. Kobalava

MD, Dr. Sci., prof., corresponding member of RAS, acting president of RSMSIM

Deputy Chief editor

Andrey G. Malyavin

MD, Dr. Sci., prof., secretary general of RSMSIM

Supervisor of the issue

Antonina A. Ploskireva

MD, Dr. Sci., prof., prof. of RAS

EDITORIAL TEAM

ALLERGOLOGY AND IMMUNOLOGY

Bolieva L.Z. (Vladikavkaz), MD, Dr. Sci., prof.

Ilyina N.I. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Kalyuzhin O.V. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

INTERNAL MEDICINE

Voevoda M.I. (Novosibirsk), MD, Dr. Sci., prof.,

academ. of RAS

Zadionchenko V.S., (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Rebrov A.P. (Saratov), MD, Dr. Sci., prof.

Sayfutdinov R.I. (Orenburg), MD, Dr. Sci., prof.

Tkacheva O.N. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.,

corr. member of RAS

Khadzegova A.B. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Chesnikova A.I. (Rostov-on-Don), MD, Dr. Sci., prof.

Yagoda A.V. (Stavropol), MD, Dr. Sci., prof.

GASTROENTEROLOGY AND NUTRITION

Lazebnik L.B. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Livzan M.A. (Omsk), MD, Dr. Sci., prof., corr. member

of RAS

Mayev I.V. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof., academ. of RAS

Nikonov E.L. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Tarasova L.V. (Cheboksary), MD, Dr. Sci., prof.

INFECTIOUS DISEASES

Gorelov A.V. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.,

academ. of RAS

Maleev V.V. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof., academ.

of RAS

Malinnikova E.Yu. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Ploskireva A.A. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof., prof.

of RAS

CARDIOLOGY

Adasheva T.V. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Arutyunov G.P. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.,

corr. member of RAS

Boeva O.I. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Zateyshikov D.A. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Kokorin V.A. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Lomakin N.V. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Paleev F.N. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof., corr. member

of RAS

Shevchenko A.O. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.,

corr. member of RAS

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

NEUROLOGY

Martynov M.Yu. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.,

corr. member of RAS

Piradov M.A. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof., academ. of RAS

Fedin A.I. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Shmyrev V.I. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

NEPHROLOGY

Batyushin M.M. (Rostov-on-Don), MD, Dr. Sci., prof.

Sigitova O.N. (Kazan), MD, Dr. Sci., prof.

Shilov E.M. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

ANATOMICAL PATHOLOGY

Zairatyants O.V. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Kaktursky L.V. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.,

corr. member of RAS

PREVENTIVE MEDICINE AND REHABILITATION

Boytsov S.A. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof., academ. of RAS

Drapkina O.M. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.,

academ. of RAS

Razumov A.N. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof., academ. of RAS

Rassulova M.A. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

PULMONOLOGY

Avdeev S.N. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof., academ. of RAS

Budnevsky A.V. (Voronezh), MD, Dr. Sci., prof.

Vizel A.A. (Kazan), MD, Dr. Sci., prof.

Zykov K.A. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof., corr. member

of RAS

Nevzorova V.A. (Vladivostok), MD, Dr. Sci., prof.

RHEUMATOLOGY

Lila A.M. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof., corr. member of RAS

Mazurov V.I. (St. Petersburg), MD, Dr. Sci., prof., academ.

of RAS

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

CLINICAL PHARMACOLOGY

Vyortkin A.L. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Zyryanov S.K. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Sychev D.A. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof., academ. of RAS

ENDOCRINOLOGY

Demidova T.Yu. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.

Melnichenko G.A. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.,

academ. of RAS

Mkrumyan A.M. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.



ТЕРАПИЯ

www.rnmot.org
www.therapy-journal.ru

07 THERAPY

2024

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Боровкова Н.Ю. (Нижний Новгород), д. м. н., проф.
 Бош Ф. (Нидерланды), MD, PhD
 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, PhD
 Кок А. (ЮАР), MD, PhD
 Корбелло К. (Испания), MD, PhD
 Куняева Т.А. (Саранск), к. м. н., доц.
 Кухарж Е.Й. (Польша), MD, PhD
 Лович Б. (Сербия), MD, PhD
 Лович Д. (Сербия), MD, PhD
 Марцевич С.Ю. (Москва), д. м. н., проф.
 Михин В.П. (Курск), д. м. н., проф.
 Монтано Н. (Италия), MD, PhD
 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, PhD
 Симоненко В.Б. (Москва), д. м. н., проф., чл.-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., доц.
 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, PhD
 Хохлов А.Л. (Ярославль), д. м. н., проф., акад. РАН
 Хойс Р. (Словения), MD, PhD
 Шапошник И.И. (Челябинск), д. м. н., проф.
 Штройли Р. (Швейцария), MD, PhD

EDITORIAL REVIEW BOARD

Borovkova N.Yu. (Nizhny Novgorod), MD, Dr. Sci., prof.
 Bosch F. (Netherlands), MD, PhD
 Vasyuk Yu.A. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.
 Volkova N.I. (Rostov-on-Don), MD, Dr. Sci., prof.
 Gendlin G.E. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.
 Eremina E.Yu. (Saransk), MD, Dr. Sci., prof.
 Keller H.P. (Switzerland), MD, PhD
 Kok A. (South Africa), MD, PhD
 Corbello K. (Spain), MD, PhD
 Kunyeva T.A. (Saransk), MD, PhD, associate prof.
 Kuharzh E.Y. (Poland), MD, PhD
 Lovich B. (Serbia), MD, PhD
 Lovich D. (Serbia), MD, PhD
 Martsevich S.Yu. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.
 Mikhin V.P. (Kursk), MD, Dr. Sci., prof.
 Montano N. (Italy), MD, PhD
 Nechaeva G.I. (Omsk), MD, Dr. Sci., prof.
 Osipova I.V. (Barnaul), MD, Dr. Sci., prof.
 Polunina T.E. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.
 Puyol R. (Spain), MD, PhD
 Simonenko V.B. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof., corr. member of RAS
 Statsenko M.E. (Volgograd), MD, Dr. Sci., prof.
 Stryuk R.I. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.
 Talibov O.B. (Moscow), MD, PhD, associate prof.
 Trofimov V.I. (St. Petersburg), MD, Dr. Sci., prof.
 Tyurin V.P. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.
 Umetov M.A. (Nalchik), MD, Dr. Sci., prof.
 Unal S. (Turkey), MD, PhD
 Khokhlov A.L. (Yaroslavl), MD, Dr. Sci., prof., academ. of RAS
 Hoys R. (Slovenia), MD, PhD
 Shaposhnik I.I. (Chelyabinsk), MD, Dr. Sci., prof.
 Shtroili R. (Switzerland), MD, PhD

Дорогие коллеги!



Вашему вниманию предлагается выпуск журнала «Терапия», посвященный инфекционным болезням. Новые знания об инфекционной патологии востребованы медицинским сообществом и актуальны для врачей всех специальностей.

Пандемия коронавирусной инфекции COVID-19 показала, что проблема инфекционной патологии имеет мультидисциплинарный характер и затрагивает сферу интересов врачей разных специальностей: терапевтов, пульмонологов, кардиологов, невропатологов, педиатров, реаниматологов. За последние десятилетия благо-

даря совершенствованию лабораторной диагностики и внедрению в рутинную клиническую практику современных методов исследований удалось идентифицировать множество ранее неизвестных патогенов, а также установить те клинические особенности давно изученных инфекционных заболеваний, которые прежде оставались вне поля зрения специалистов. Интересно, что академик В.И. Покровский в интервью, взятом в честь его 90-летия, предупреждал, что опасаться нужно именно новых, еще не открытых инфекционных возбудителей, и пандемия COVID-19 подтвердила его слова.

Важнейшее место в профессиональной деятельности врача занимают постоянная актуализация и пополнение научных знаний, в том числе с позиций доказательной медицины, позволяющих ему свободно ориентироваться во всем многообразии клинических проявлений инфекционных болезней. Материалы, собранные в этом номере журнала, открывают для врача современные, эффективные и безопасные инструменты оказания медицинской помощи инфекционным больным.

В выпуске размещены обзоры, лекции, результаты собственных исследований, примеры из клинической практики, подготовленные ведущими специалистами в области инфекционных заболеваний и отражающие важные вопросы профилактики и лечения такой патологии. Эта информация призвана способствовать персонализации подходов к ведению пациентов.

Надеюсь, что номер будет полезен в повседневной деятельности не только инфекционистам, но и врачам широкой практики независимо от их специальности.

Антонина Александровна Плоскирева,
профессор РАН, д. м. н., заместитель директора
по клинической работе ФБУН «Центральный
научно-исследовательский институт
эпидемиологии» Роспотребнадзора

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

- 8 К.Н. Мусабай, Е.А. Виноградова, М.У. Дусмагамбетов, М.С. Бекбосынова, А.Т. Тауекелова, С.С. Кожакметов, А.Р. Кушугулова
Динамические изменения цитокинов при COVID-19 и в пост-ковидном периоде
- 19 Н.А. Кудрявцева, С.А. Чорбинская, А.В. Девяткин, М.А. Самушия, Е.А. Колпаков, А.И. Кузнецов, Е.В. Щепкина
Разработка прогностической модели угрозы неблагоприятного исхода COVID-19 у госпитализированных больных старших возрастных групп с использованием искусственного интеллекта
- 28 Н.А. Терешкин, В.В. Макашова, Ж.Б. Понежева, Х.Г. Омарова, А.Д. Музыка, А.В. Горелов
Прогностическая значимость сывороточных биомаркеров при хроническом гепатите С
- 35 А.В. Гуровских, М.С. Григорович
Оценка эффективности пробиотических коктейлей в коррекции микробно-тканевого барьера кишечника и субъективного благополучия реконвалесцентов, перенесших легкие формы COVID-19
- 43 Л.И. Кадников, Н.В. Изможерова, А.А. Попов, И.П. Антропова
Оценка тромбоцитарного компонента гемостаза у пациентов с COVID-19
- 50 Л.О. Понежева, А.Н. Турапова, И.В. Маннанова, Р.З. Алакаев, Е.Н. Выжлова, Г.С. Брагина, О.В. Калюжин
Клинико-иммунологические особенности ОРВИ у пациентов с сопутствующим аллергическим ринитом в стадии ремиссии
- 58 Э.Т. Гаппоева
Опыт применения мометазона у больных сезонным аллергическим ринитом
- 64 Т.В. Таютина, С.В. Шлык
Диагностическое значение маркеров системного воспаления и эндотелиальной дисфункции при формировании клинических фенотипов хронической обструктивной болезни легких
- 73 В.С. Чулков, Т.И. Оконенко, А.К. Хруцкий, С.В. Жмайлова
Стоимость медикаментозной терапии и клиническая характеристика пациентов с поздней стадией ревматоидного артрита и артериальной гипертензией
- 80 М.М. Танашян, М.Ю. Максимова, О.Ю. Лагода
Приверженность к лечению у пациентов, перенесших ортогнатическую операцию

CONTENTS

ORIGINAL STUDIES

- 8 Mussabay K.N., Vinogradova E.A., Dusmagambetov M.U., Bekbosynova M.S., Tauekelova A.T., Kozhakhmetov S.S., Kushugulova A.R.
Dynamic changes of cytokines in COVID-19 and in the post-COVID period
- 19 Kudryavtseva N.A., Chorbinskaya S.A., Devyatkin A.V., Samushiya M.A., Kolpakov E.A., Kuznetsov A.I., Shchepkina E.V.
Development of a predicative model of the threat of COVID-19 unfavorable outcome in hospitalized patients of older age groups by means of artificial intelligence use
- 28 Tereshkin N.A., Makashova V.V., Ponezheva Zh.B., Omarova Kh.G., Muzyka A.D., Gorelov A.V.
Prognostic value of serum biomarkers in case of chronic hepatitis C
- 35 Gurovskikh A.V., Grigorovich M.S.
Estimation of the efficacy of probiotic cocktails in correcting intestinal microbial-tissue barrier and subjective well-being of convalescents who have survived mild forms of COVID-19
- 43 Kadnikov L.I., Izmozherova N.V., Popov A.A., Antropova I.P.
Estimation of the platelet component of hemostasis in COVID-19 patients
- 50 Ponezheva L.O., Turapova A.N., Mannanova I.V., Alakaev R.Z., Vyzhlova E.N., Bragina G.S., Kalyuzhin O.V.
Clinical and immunological peculiarities of ARVI in patients with concomitant allergic rhinitis in remission
- 58 Gappoeva E.T.
Experience of using mometasone in seasonal allergic rhinitis patients
- 64 Tayutina T.V., Shlyk S.V.
Diagnostic value of systemic inflammation and endothelial dysfunction markers in the formation of chronic obstructive pulmonary disease clinical phenotypes
- 73 Chulkov V.S., Okonenko T.I., Khrutsky A.K., Zhmaylova S.V.
Cost of medicamentous therapy and clinical characteristics of patients with late stage rheumatoid arthritis and arterial hypertension
- 80 Tanashyan M.M., Maksimova M.Yu., Lagoda O.Yu.
Treatment adherence in patients after orthognathic surgery

ОБЗОРЫ

- 88 М.А. Старцева, Е.Ю. Малинникова
Вирусный гепатит Е у пациентов
с иммуносупрессией
- 96 А.Р. Касимова, О.С. Туфанова
Применение апиксабана для вторичной
профилактики инсульта у пациентов
с фибрилляцией предсердий
- 105 В.В. Малимон, В.А. Кокорин
Антигипертензивная терапия у пациента
с метаболическим синдромом
- 114 О.А. Билевич, Е.Н. Логинова, И.В. Друк,
Д.А. Черных
Распространенность хронической болезни почек
в странах мира

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

- 121 В.В. Васильев, И.В. Маркин, Н.В. Рогозина,
Н.В. Скрипченко
Цитомегаловирусная инфекция во время
беременности
- 129 Д.Г. Карпенко, Е.А. Лукьянова, А.В. Пономарева,
В.Н. Ларина
Клиническое наблюдение пациента с тяжелым
течением малярии в амбулаторных условиях
- 139 Е.Ю. Еремина, О.А. Строкова, С.И. Зверева
Пациент с первичным системным амилоидозом:
трудный путь к диагнозу

ЛЕКЦИИ & ДОКЛАДЫ

- 145 М.Г. Крупин, С.А. Близинок, А.С. Жегалина,
А.Г. Комарова, Е.П. Родионов, А.А. Плоскирева
Кардиологические осложнения при сепсисе
- 154 О.Д. Остроумова, А.В. Дубинина, С.С. Телкова,
Н.Е. Гаврилова, И.И. Синицина, А.Г. Малавин
Патогенез вирус-индуцированного воспаления:
от теории к разработке и внедрению новой
парадигмы лекарственных средств

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РНМОТ

- 165 Дайджест межрегиональных научно-
практических мероприятий под эгидой
или при соучастии РНМОТ (сентябрь 2024 г.)

МЫ ПОМНИМ

- 170 В.А. Кокорин, Е.И. Ромашевская
К 125-летию со дня рождения П.Е. Лукомского

REVIEWS

- 88 Startseva M.A., Malinnikova E.Yu.
Viral hepatitis E in immunosuppressed
patients
- 96 Kasimova A.R., Tufanova O.S.
Use of apixaban for prevention
of a secondary brain stroke in patients
with atrial fibrillation
- 105 Malimon V.V., Kokorin V.A.
Antihypertensive therapy in a patient
with metabolic syndrome
- 114 Bilevich O.A., Loginova E.N., Druk I.V.,
Chernykh D.A.
Prevalence of chronic kidney disease in the countries
worldwide

CLINICAL CASES

- 121 Vasiliev V.V., Markin I.V., Rogozina N.V.,
Skrpichenko N.V.
Cytomegalovirus infection during
pregnancy period
- 129 Karpenko D.G., Lukyanova E.A., Ponomareva A.V.,
Larina V.N.
Clinical observation of a patient with severe malaria
clinical course in outpatient conditions
- 139 Eremina E.Yu., Strokov O.A., Zvereva S.I.
Patient with primary systemic amyloidosis:
A difficult way to diagnosis

LECTURES & REPORTS

- 145 Krupin M.G., Bliznyuk S.A., Zhegalina A.S.,
Komarova A.G., Rodionov E.P., Ploskireva A.A.
Cardiac complications in sepsis
- 154 Ostroumova O.D., Dubinina A.V., Telkova S.S.,
Gavrilova N.E., Sinitsina I.I., Malyavin A.G.
Pathogenesis of virus-induced inflammation:
From theory to development and implementation
of a new paradigm of medicinal remedies

ACTIVITIES OF RSMSIM

- 165 Digest of interregional scientific and practical events
under the aegis or with the participation of RSMSIM
(September 2024)

WE REMEMBER

- 170 Kokorin V.A., Romashevskaya E.I.
To the 125th anniversary of the birth of P.E. Lukomsky