



www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

ТЕРАПИЯ

02 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 № ФС77-60473 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 2021: 0,675
Двухлетний импакт-фактор по ядру РИНЦ
2021: 0,248**

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. 22
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 — 31.03.2023
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.Ю. Малинникова, 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
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., 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

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

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

www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

02 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. FS77-60473 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

Two-year impact factor for the RSCI 2021: 0,675

Two-year impact factor for the RSCI 2021 core: 0,248

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: 22

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 — 31.03.2023

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

Malinnikova E.Yu., 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

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

Vyorkin 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

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

02 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!



В последние годы тема инфекционных заболеваний вышла на первый план в современной медицинской повестке. Главной причиной тому стала, конечно, пандемия COVID-19, однако она нисколько не «отменила» (а кое-где и усугубила) проблему эффективной борьбы со множеством других инфекций — от гриппа и ОРВИ до различных форм гепатитов. В связи с этим в предлагаемом номере «Терапии» мы постарались максимально широко осветить различные тематические аспекты, связанные с инфекционными болезнями.

Несмотря на немного поутихнувший медийный ажиотаж, новая коронавирусная инфекция и сегодня остается одной из ведущих глобальных проблем мирового здравоохранения. Наряду с фундаментальными вопросами эффективности вакцинации, ее влияния на течение COVID-19-ассоциированной пневмонии, новых направлений патогенети-

ческой терапии, в данном номере в разделе «Оригинальные исследования» тема COVID-19 представлена также с позиций медицинской генетики и гастроэнтерологической коморбидности. Такой подход, несомненно, способствует более объемному и глубокому взгляду на главную медицинскую проблему последних трех лет, поиску новых методик борьбы с ней.

Не остались без нашего внимания и грипп с ОРВИ, традиционно выступавшие главными виновниками массовой заболеваемости в России в эпидемиологически неблагоприятные периоды. В одном из оригинальных исследований рассмотрены тенденции изменения удельного веса различных возбудителей респираторных вирусных инфекций за последнее десятилетие и разобраны возможности противостояния в условиях «этиологической многоликости».

Что касается других инфекционных заболеваний, то, несомненно, отдельного внимания заслуживают обзорный материал, посвященный нюансам диагностики хронической ВЭБ-инфекции в клинической практике, клинический случай микст-инфекции гепатитами А и Е в сочетании с геморрагической лихорадкой с почечным синдромом, статья по проблемам антибактериальной терапии у пациентов с риносинуситами.

Разумеется, по установившейся традиции очередной номер «Терапии», даже имея тематическую доминанту, вовсе ей не ограничивается. В нем также представлены материалы по кардиологии, гастроэнтерологии, ревматологии и другим разделам медицины, которые представляют интерес в том числе в контексте коморбидности.

Таким образом, в этом выпуске журнала мы постарались использовать многосторонний подход к освещению актуальных клинических, эпидемиологических, научных проблем современной медицины с акцентом на инфектологию. Хочется надеяться, что читатели найдут в нем для себя много нового и познавательного и сумеют использовать полученную информацию на благо своих пациентов.

Е.Ю. МАЛИННИКОВА,

*д.м.н., профессор, зав. кафедрой вирусологии
ФГБОУ ДПО «РМАНПО» Минздрава России,
ведущий научный сотрудник ФГБУ «НИИ вакцин
и сывороток им. И.И. Мечникова»*

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

(инфекционные заболевания, пульмонология, гастроэнтерология)

- 7 Н.Д. Абрамова, Т.Д. Сощенко, Е.А. Меремьянина, В.К. Солнцева, В.Н. Железняк, О.А. Свитич
Экспрессия рецепторов врожденного иммунитета TLR3 и TLR7 на уровне слизистых оболочек верхних дыхательных путей у пациентов с тяжелой формой COVID-19
- 14 Н.О. Калюжная, Е.А. Меремьянина, Н.Д. Абрамова, Е.Ю. Малинникова, А.Б. Сафонова, А.Г. Чучалин, О.А. Свитич
Ассоциация полиморфных маркеров в генах рецепторов врожденного иммунитета с развитием и тяжестью течения COVID-19
- 22 Г.В. Белова
COVID-19: поражение пищеварительного тракта
- 31 М.А. Лысенко, Н.Г. Потешкина, А.М. Ибрагимов, Н.С. Крылова, Е.А. Ковалевская, А.А. Карасев, А.М. Сванадзе
Течение COVID-19-ассоциированной пневмонии у пациентов, вакцинированных от COVID-19
- 38 М.Г. Позднякова, В.С. Вакин, Е.В. Эсауленко
Возможности терапии респираторных вирусных инфекций в условиях этиологической многоликости

ОБЗОРЫ

(инфекционные заболевания, гастроэнтерология, кардиология)

- 48 А.М. Осадчук, И.Д. Лоранская, М.А. Осадчук
Вакцинация как ключевой элемент борьбы с эпидемией и пандемией
- 56 М.А. Никольский, Д.А. Леонов, А.Г. Малявин
Хроническая ВЭБ-инфекция в клинической практике: что необходимо учитывать при постановке диагноза
- 62 Е.В. Лузина, Е.А. Томина, Е.Б. Жигжитова, Н.В. Ларева
Клинические проявления хронического атрофического гастрита: клинические рекомендации, обзор литературы и собственное наблюдение
- 72 А.М. Алиева, Н.В. Теплова, А.В. Бутенко, Е.Е. Аверин, М.Ф. Ахмедова, Ю.А. Шихова, Р.К. Валиев, М.Н. Сарыев, И.А. Котикова, И.Г. Никитин
МикроРНК-1 и микроРНК-133: малые молекулы с большим значением в аспекте сердечно-сосудистых заболеваний

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ

(инфекционные заболевания, ревматология, гепатология, нефрология)

- 80 Л.В. Мельникова, Т.В. Лохина, Н.В. Беренштейн, Н.А. Тимофеева
Болезнь Стилла — великий имитатор синдрома системного воспалительного ответа?
- 85 М.А. Ширяева, Н.Н. Лебедева, А.Е. Баранов, А.А. Агаркова, Е.Ю. Малинникова
Микст-инфекция гепатитами А и Е в сочетании с геморрагической лихорадкой с почечным синдромом

ЛЕКЦИИ & ДОКЛАДЫ

(ревматология, кардиология, гастроэнтерология, нефрология, гепатология)

- 90 В.В. Лялина, Э.А. Скрипниченко, С.В. Борисовская, Р.Н. Обьедков, И.Г. Никитин
Особенности лечения острого подагрического артрита у пациентов с сопутствующей патологией.

CONTENTS

ORIGINAL STUDIES

(infectious diseases, pulmonology, gastroenterology)

- 7 Abramova N.D., Soshchenko T.D., Meremyanina E.A., Solntseva V.K., Zheleznyak V.N., Svitich O.A.
Expression of innate immunity TLR3 and TLR7 receptors at the level of the upper respiratory airways' mucosa in patients with severe COVID-19
- 14 Kalyuzhnaya N.O., Meremyanina E.A., Abramova N.D., Malinnikova E.Yu., Safonova A.B., Chuchalin A.G., Svitich O.A.
Association of polymorphic markers in the genes of congenital immunity receptors with the development and severity of COVID-19 clinical course
- 22 Belova G.V.
Gastrointestinal lesions in COVID-19
- 31 Lysenko M.A., Poteshkina N.G., Ibragimova A.M., Krylova N.S., Kovalevskaya E.A., Karasev A.A., Svanadze A.M.
Course of COVID-19-associated pneumonia in patients vaccinated against COVID-19
- 38 Pozdnyakova M.G., Vakin V.S., Esaulenko E.V.
Possibilities of respiratory viral infections therapy under the conditions of etiological diversity

REVIEWS

(infectious diseases, cardiology, gastroenterology)

- 48 Osadchuk A.M., Loranskaya I.D., Osadchuk M.A.
Vaccination as a key element to combat the epidemic and pandemic
- 56 Nikolskiy M.A., Lioznov D.A., Malyavin A.G.
Chronic EBV infection in clinical practice: What should be considered when diagnosing
- 62 Luzina E.V., Tomina E.A., Zhigzhitova E.B., Lareva N.V.
Clinical manifestations of chronic atrophic gastritis: Guidelines, literature review and own observation
- 72 Alieva A.M., Teplova N.V., Butenko A.V., Averb E.E., Akhmedova M.F., Shikhova Yu.A., Valiev R.K., Saryev M.N., Kotikova I.A., Nikitin I.G.
MicroRNA-1 and microRNA-133: Small molecules of great importance in the aspect of cardiovascular diseases

CLINICAL CASE

(infectious diseases, rheumatology, hepatology, nephrology)

- 80 Melnikova L.V., Lohkina T.V., Berenshtein N.V., Timofeeva N.A.
Still's disease is a great mimic of systemic inflammatory response syndrome?
- 85 Schiryaeva M.A., Lebedeva N.N., Baranov A.E., Agarkova A.A., Malinnikova E.Yu.
Mixed infection with hepatitis A and E in combination with hemorrhagic fever with renal syndrome

LECTURES & REPORTS

(rheumatology, cardiology, gastroenterology, nephrology, hepatology)

- 90 Lyalina V.V., Skripnichenko E.A., Borisovskaya S.V., Obiedkov R.N., Nikitin I.G.
Peculiarities of acute gouty arthritis treatment in patients with concomitant pathology. Part 2: management of

Часть 2: ведение пациентов с заболеваниями сердечно-сосудистой системы, желудочно-кишечного тракта, почек, печени, а также на фоне беременности, антикоагулянтной терапии и в периоперационном периоде

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ

(инфекционные заболевания, пульмонология, гастроэнтерология, гепатология, эндокринология, нефрология, гематология, неврология, кардиология)

- 100 А.Г. Малявин, А.И. Мартынов, А.В. Горелов, Д.А. Лизов, Е.В. Эсауленко, Н.Ю. Пшеничная, Л.З. Болиева, А.В. Гуров, О.В. Карнеева, С.Л. Бабак
Резолюция Совета экспертов по вопросу применения растительных препаратов при инфекциях дыхательных путей
- 106 А.А. Газданова, А.С. Плиева, С.А. Соловьева, Т.М. Пономаренко
Осмотр полости рта как важный диагностический инструмент врача первичного звена

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ

(инфекционные заболевания, неврология, ревматология, оториноларингология, гастроэнтерология)

- 118 С.В. Николаева
Патогенетическая терапия при COVID-19 — снижение выработки ключевых факторов гипервоспалительного ответа
- 126 А.О. Головатюк, А.И. Кочетков, Т.М. Остроумова, О.Д. Остроумова, М.Г. Полуэктов
Инсомния как коморбидное расстройство
- 134 Е.А. Стребкова, Л.И. Алексеева
Современные аспекты применения локальной гиалуроновой кислоты при скелетно-мышечных заболеваниях
- 142 С.А. Бернс
Антибактериальная терапия как междисциплинарная проблема у пациентов с риносинуситами
- 148 А.Ю. Овчинников, Л.В. Акопян, С.С. Егиян
Выбор способа церуменолизиса и профилактики образования серных пробок
- 154 Р.Т. Дидигова, Д.А. Евлоева, П.О. Угурчиева, И.Я. Мальсагова, Ф.М.-Б. Хамхоева, М.Д. Бокова
Оценка эффективности включения пробиотического препарата в терапию пациентов с постинфекционным синдромом раздраженного кишечника после перенесенной инфекции COVID-19
- 158 О.А. Мубаракшина, Г.А. Батищева, З.Р. Шербова
Применение природной минеральной воды, богатой магнием и сульфатами, при функциональных запорах у взрослых и детей

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РНМОТ

- 165 21-й Европейский конгресс терапевтов: внутренняя медицина — мост между здоровьем и болезнью
- 168 Завадские чтения-2023: итоги
- 170 III Всероссийское заседание студенческих научных кружков медицинских вузов «Применение генно-инженерных биологических препаратов в лечении внутренних болезней»
- 172 Дайджест межрегиональных научно-практических мероприятий под эгидой или при соучастии РНМОТ (март 2023 г.)
- 175 Рецензия на учебное пособие для врачей «Дуплексное сканирование внечерепных отделов брахиоцефальных артерий и вен» (Е.М. Носенко, Н.С. Носенко, Л.В. Дадова; издательство «ВИДАР», 2022)

patients with cardiovascular, gastrointestinal, renal, liver diseases, pregnancy, also having anticoagulant therapy and patients in perioperative period

HELPING PRACTICING PHYSICIAN

(infectious diseases, pulmonology, gastroenterology, hepatology, endocrinology, nephrology hematology, neurology, cardiology)

- 100 Malyavin A.G., Martynov A.I., Gorelov A.V., Lioznov D.A., Esaulenko E.V., Pshenichnaya N.Yu., Bolieva L.Z., Gurov A.V., Karneeva O.V., Babak S.L.
Resolution of the Expert Council on the use of herbal medicines for respiratory infections
- 106 Gazdanova A.A., Plieva A.S., Solovieva S.A., Ponomarenko T.M.
Examination of the oral cavity as an important diagnostic tool of a primary care physician

ACTUAL ISSUES OF PHARMACOTHERAPY AND PREVENTIVE TREATMENT

(infectious diseases, neurology, rheumatology, otorhinolaryngology, gastroenterology)

- 118 Nikolaeva S.V.
Pathogenetic therapy in case of COVID-19: decreasing of key hyper inflammatory response factors production
- 126 Golovatyuk A.O., Kochetkov A.I., Ostroumova T.M., Ostroumova O.D., Poluektov M.G.
Insomnia as a comorbid disorder
- 134 E.A. Strebkova, L.I. Alekseeva
Modern aspects of the use of local hyaluronic acid in musculoskeletal diseases
- 142 Berns S.A.
Antibacterial therapy as an interdisciplinary problem in patients with rhinosinusitis
- 148 Ovchinnikov A.Yu., Akopyan L.V., Yegiyany S.S.
The choice of the method of cerumenolysis and prevention of sulfur plugs formation
- 154 Didigova R.T., Evloeva D.A., Ugurchieva P.O., Malsagova I.Ya., Khamhoeva F.M.-B., Bokova M.D.
Evaluation of the efficacy of probiotic medicines including in the therapy of patients with post-infectious irritable bowel syndrome after COVID-19 infection surviving
- 158 Mubarakshina O.A., Batishcheva G.A., Shcherbova Z.R.
Use of magnesium and sulfates enriched natural mineral water in case of functional constipations in adult and pediatric patients

ACTIVITIES OF RSMSIM

- 165 21st European Congress of Internal Medicine: Internal medicine — a bridge between health and disorder
- 168 Zavad readings-2023: Results
- 170 III All-Russian meeting of student scientific circles of medical higher educational establishments «Use of genetically engineered biological medicines in treatment of internal diseases»
- 172 Digest of interregional scientific and practical events under the aegis or with the participation of RSMSIM (March 2023)
- 175 Review of the teaching guide for doctors «Duplex scanning of extracranial parts of the brachiocephalic arteries and veins» (Nosenko E.M., Nosenko N.S., Dadova L.V.; publishing house «VIDAR», 2022)