



RNMOT

www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

ТЕРАПИЯ

03 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

Журнал включен в перечень изданий,
рекомендованных ВАК.
Индексируется в EBSCO.
Двулетний импакт-фактор РИНЦ 2022: 0,443.
Двулетний импакт-фактор по ядру РИНЦ
2022: 0,194.

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: Линдина 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. 22,5.
Отпечатано в ООО «Борус-Принт»
115201, г. Москва, 1-й Котляковский переулок, д. 3,
этаж 1, оф. 10
Тираж 15 000 экз.
Сдано в печать: 27.04.2024.
Цена договорная.

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

Мартынов Анатолий Иванович

д. м. н., проф., акад. РАН, президент RNMOT

Заместитель главного редактора

Малявин Андрей Георгиевич

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

Ответственный за выпуск номера

Тарасова Лариса Владимировна

д. м. н., проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

АЛЛЕРГОЛОГИЯ И 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., акад. РАН
Задонченко В.С. (Москва), д. м. н., проф.
Ребров А.П. (Саратов), д. м. н., проф.
Сайфулдинов 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.
Кобалава Ж.Д. (Москва), д. м. н., проф., чл.-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., 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.



THERAPY

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

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

Indexed in EBSCO.

Two-year impact factor RSCI 2022: 0.443.

Two-year impact factor for RSCI core 2022: 0.194.

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. l. 22.5.

Printed by "Borus-Print" LLC

115201, Moscow, office 10 floor 1,

3 1st Kotlyakovskiy per. St.

Circulation 15,000 copies.

Submitted for publication: 27.04.2024.

Price is negotiable.

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

Anatoly I. Martynov

MD, Dr. Sci., prof., academician of RAS, president of RSMSIM

Deputy Chief editor

Andrey G. Malyavin

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

Issue manager

Larisa V. Tarasova

MD, Dr. Sci., prof.

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

Khadzegov 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.

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

Kobalava J.D. (Moscow), MD, Dr. Sci., prof.,

corr. member of RAS

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

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

Boyrtsov 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, PhD, prof.,

academ. of RAS

Mkrumyan A.M. (Moscow), MD, PhD, prof.



ТЕРАПИЯ

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

03 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

Уважаемые коллеги!



медицинским сообществом, включая телекоммуникацию врача и фельдшера.

Из года в год расширяется и круг заболеваний, которые врач-терапевт должен уметь диагностировать, лечить, мониторировать, а при необходимости и корректировать результаты назначенной терапии. Так, с марта 2022 г. именно врачу-терапевту поручено проводить диспансерное наблюдение за пациентами с сахарным диабетом 2-го типа и воспалительными заболеваниями кишечника (язвенным колитом и болезнью Крона), что требует от специалиста расширения своих знаний и умений (Приказ Минздрава России от 15.03.2022 № 168н «Об утверждении порядка проведения диспансерного наблюдения за взрослыми»).

Важным подспорьем в получении необходимых знаний служат профессиональные издания, содержащие тематические обзоры, лекции, результаты исследований, описание клинических случаев, актуальные статьи, алгоритмы, которые помогают проводить дифференциально-диагностический поиск среди большого разнообразия заболеваний внутренних органов. Одной из перспективных и доступных опций повышения уровня знаний врача терапевтической специальности является журнал «Терапия».

Новый выпуск журнала можно назвать гастроэнтерологическим, так как львиная доля размещенных в нем статей посвящена проблемам диагностики болезней органов пищеварения: желудка, кишечника, печени и др. Важное преимущество номера — его практическая направленность: в большинстве опубликованных материалов описаны случаи из реальной клинической практики.

Надеюсь, что представленные в этом выпуске публикации ученых и практикующих врачей из разных регионов России будут интересны и полезны терапевтическому сообществу, позволят расширить врачебный кругозор, обменяться мнениями, проанализировать собственный опыт и помогут не допустить ошибок при работе с пациентами.

Лариса Владимировна Тарасова,
д. м. н., заведующая кафедрой госпитальной
терапии ФГБОУ ВО «Чувашский государствен-
ный университет им. И.Н. Ульянова»,
руководитель Республиканского гастроэнте-
рологического центра минздрава Чувашской
Республики, главный терапевт, гастроэнте-
ролог минздрава Чувашской Республики, член
президиума Российского научного медицинского
общества терапевтов (РНМОТ)

Терапия — одно из самых широких направлений медицины, а врачи-терапевты и врачи общей практики (семейные врачи) — одно из самых больших профессиональных сообществ в медицине настоящего и будущего. Это связано в первую очередь с тем, что именно терапевты находятся в центре лечебного процесса, исполняют важнейшую миссию проактивного обследования в рамках диспансеризации и диспансерного динамического наблюдения, являются связующим звеном, направляя пациента к врачам различных специальностей, и центром анализа полученной медицинской информации о пациенте. Кроме того, они взаимодействуют с системой медико-социальной экспертизы и долговременного ухода, разрабатывают и реализуют мероприятия по профилактике, медицинской реабилитации, формированию здорового образа жизни, в том числе снижению уровня факторов риска хронических неинфекционных заболеваний.

Современная терапия также предполагает совершенное владение информационными технологиями, возможность работать в единой системе передачи медицинских данных, цифровых изображений, телемедицинское взаимодействие врача с пациентом и профессиональным

СОДЕРЖАНИЕ

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

(гастроэнтерология, эндокринология, кардиология, инфекционные заболевания, гериатрия, нефрология, неврология)

- 7 С.Н. Лагутина, А.А. Пашкова, В.В. Дудурич, Л.Г. Данилов, Е.Д. Ермаченко
Диагностическое значение микробиоты кишечника как одного из ведущих факторов в развитии язвенного колита на фоне сахарного диабета 2-го типа
- 19 Н.Ю. Кучерова, Ю.В. Цыганова, Л.В. Тарасова
Особенности липидного обмена и жесткости сосудистой стенки у пациентов с язвенным колитом
- 26 Р.Г. Сайфутдинов, Р.Р. Сайфутдинов, Т.В. Сайфутдинова, А.А. Галаяутдинова, Л.К. Мугинова, Г.Ф. Галиуллина, Р.Р. Гильмуллина, А.Р. Кутлубаева, В.Ф. Марданшина, А.А. Миннебаева, Т.Р. Муракаев, А.Ф. Мухаметзянова, Г.Ф. Насырова, Ю.С. Трефилова, М.Р. Хаматшина
Анализ в динамике электрокардиограмм пациентов, умерших от COVID-19, при поступлении, в процессе лечения в стационаре и перед смертью
- 41 В.Н. Ларина, Е.В. Кудина, Е.С. Щербина, М.П. Михайлусова, Д.А. Орлов, О.В. Кладовикова
Клинический портрет амбулаторного пациента старшего возраста
- 52 А.Ю. Лазуткина
Предикторы креатининемии у работников локомотивных бригад: проспективное наблюдательное исследование
- 61 Н.Ю. Шимохина, М.М. Петрова, М.С. Бычkovская
Эффективность применения Энериона (сульбутиамина) в лечении астении у пациентов с хроническими неинфекционными заболеваниями в амбулаторной практике

ОБЗОРЫ

(гастроэнтерология, инфекционные заболевания, гепатология, пульмонология)

- 71 О.В. Князев, А.В. Каграманова, Н.А. Фадеева, Т.В. Шкурко
Особенности ведения беременных пациенток с воспалительными заболеваниями кишечника в условиях стационара: обзор литературы
- 82 А.А. Усанова, Э.К. Новикова, Ф.М. Кузма, Н.П. Сергутова
COVID-19 и алкогольная болезнь печени (литературный обзор)
- 88 И.В. Герасименко, Н.Т. Морозов, А.А. Герасименко
Синдром Жильбера в свете нового взгляда на эффекты гипербилирубинемии
- 94 А.Л. Верткин, Г.Ю. Кнорринг, М.М. Шамуилова
Опыт применения и перспективы карбоцистеина в лечении патологии дыхательных путей

CONTENTS

ORIGINAL STUDIES

(gastroenterology, endocrinology, cardiology, infection diseases, geriatrics, nephrology, neurology)

- 7 Lagutina S.N., Pashkova A.A., Dudurich V.V., Danilov L.G., Ermachenko E.D.
Diagnostical value of intestinal microbiota as one of the leading factors of the development of ulcerative colitis in type 2 diabetes mellitus patients
- 19 Kucheroва N.Yu., Tsyganova Yu.V., Tarasova L.V.
Peculiarities of lipid metabolism and vascular wall rigidity in ulcerative colitis patients
- 26 Saifutdinov R.G., Saifutdinov R.R., Saifutdinova T.V., Galyautdinova A.A., Muginova L.K., Galiullina G.F., Gilmullina R.R., Kutlubaeва A.R., Mardanshina V.F., Minnebaeva A.A., Murakaev T.R., Mukhametsyanova A.F., Nasyrova G.F., Trefilova Yu.S., Khamatshina M.R.
Analysis of the dynamics of electrocardiograms of patients who died from COVID-19 on admission, during treatment in a hospital and before death
- 41 Larina V.N., Kudina E.V., Shcherbina E.S., Mikhailusova M.P., Orlov D.A., Kladovikova O.V.
Clinical portrait of elderly outpatient
- 52 Lazutkina A.Yu.
Predictors of creatininemia in locomotive crew workers: Prospective observational study
- 61 Shimokhina N.Yu., Petrova M.M., Bychkovskaya M.S.
Efficacy of use of Enerion (sulbuthiamine) in asthenia treatment in patients having chronic non-infectious diseases in outpatient practice

REVIEWS

(gastroenterology, infection diseases, hepatology, pulmonology)

- 71 Knyazev O.V., Kagramanova A.V., Fadeeva N.A., Shkurko T.V.
Peculiarities of management of pregnant patients having inflammatory bowel diseases in hospital conditions: Literature review
- 82 Usanova A.A., Novikova E.K., Kuzma F.M., Sergutova N.P.
COVID-19 and alcohol liver disease (literature review)
- 88 Gerasimenko I.V., Morozov N.T., Gerasimenko A.A.
Gilbert's syndrome concerning a new look at the effects of hyperbilirubinemia
- 94 Vertkin A.L., Knorring G.Yu., Shamuilova M.M.
Experience of use and perspectives of carbocysteine in respiratory tract pathology treatment

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ*(гастроэнтерология, ревматология, дерматология)***104 Е.И. Бусалаева, Л.В. Тарасова**

Трудности курации пациента с синдромом раздраженного кишечника

110 А.Д. Валитова, А.М. Галиева, Д.Д. Мухаметова, Е.Н. Белоусова, Н.А. Черемина, А.Х. Одинцова

Манифестация внекишечных проявлений язвенного колита после колэктомии

ЛЕКЦИИ & ДОКЛАДЫ*(гастроэнтерология, гепатология)***116 И.В. Маев, М.А. Осадчук, А.М. Осадчук**

Синдром раздраженного кишечника в современной клинической практике

125 В.А. Приходько, С.В. Оковитый

Хемопревентивный и противоопухолевый потенциал адеметинина при хронических заболеваниях печени

В ПОМОЩЬ ПРАКТИКУЮЩЕМУ ВРАЧУ*(гастроэнтерология, гематология, эндокринология)***138 И.Г. Бакулин, А.Г. Сушилова, А.В. Жарков**

Экстрагастральные проявления у пациентов с хроническим атрофическим гастритом

146 С.М. Жучкова, Е.И. Бусалаева, Т.Н. Маркова, В.А. Семенова

Ожирение у студентов-медиков: что изменилось за 18 лет

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ*(гастроэнтерология, неврология)***153 И.Г. Бакулин, Е.Б. Авалуева, Н.В. Бакулина, М.Ю. Серкова, Д.Г. Берест, Е.Ю. Павлова**

НПВП-гастропатии в практике клинициста

164 А.В. Бердникова, Н.Б. Кадымова, Н.В. Латышева, М.В. Наприенко, Е.Г. Филатова

Применение эренумаба в реальной клинической практике

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РНМОТ**176** Дайджест межрегиональных научно-практических мероприятий под эгидой или при соучастии РНМОТ (апрель 2024 г.)**МЫ ПОМНИМ****180** Памяти Галины Николаевны Гороховской (1935–2024)**CLINICAL CASE***(gastroenterology, rheumatology, dermatology)***104 Busalaeva E.I., Tarasova L.V.**

Difficulties of curation of a patient with irritable bowel syndrome

110 Valitova A.D., Galieva A.M., Mukhametova D.D., Belousova E.N., Cheremina N.A., Odintsova A.Kh.

Manifestation of extraintestinal ulcerative colitis symptomatic after colectomy

LECTURES & REPORTS*(gastroenterology, hepatology)***116 Maev I.V., Osadchuk M.A., Osadchuk A.M.**

Irritable bowel syndrome in new clinical practice

125 Prikhodko V.A., Okovityi S.V.

Chemopreventive and anti-tumor potential of ademetionine in case of chronic hepatic disorders

HELPING PRACTICING PHYSICIAN*(gastroenterology, hematology, endocrinology)***138 Bakulin I.G., Sushilova A.G., Zharkov A.V.**

Extragastral clinical manifestations in patients with chronic atrophic gastritis

146 Zhuchkova S.M., Busalaeva E.I., Markova T.N., Semenova V.A.

Obesity in medical students: What has changed in 18 years

ACTUAL ISSUES OF PHARMACOTHERAPY AND PREVENTIVE TREATMENT*(gastroenterology, neurology)***153 Bakulin I.G., Avalueva E.B., Bakulina N.V., Serkova M.Yu., Berest D.G., Pavlova E.Yu.**

NSAIDs gastropathies in clinician's practice

164 Berdnikova A.V., Kadymova N.B., Latysheva N.V., Naprienko M.V., Filatova E.G.

Use of erenumab in real clinical practice

ACTIVITIES OF RSMSIM**176** Digest of interregional scientific and practical events under the aegis or with the participation of RSMSIM (April 2024)**WE REMEMBER****180** In memory of Galina Nikolaevna Gorokhovskaya (1935–2024)