



ТЕРАПИЯ

www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

07 THERAPY

2020

«Терапия»

научно-практический рецензируемый журнал

Выходит 8 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.

E-mail: therapy@bionika-media.ru
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

Издатель ООО «Бионика Медиа»



Председатель Совета директоров:
Красивская И.Г.
Генеральный директор:
Горяинова О.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

117485 Москва, ул. Обручева 30/1, стр. 2
Тел. (факс): (495) 786-25-59 (доб. 411)
Заведующая редакцией: Абрамова С.В.

Дизайн-макет: Ларин А.И.
Арт-директор: Линдина М.А.
Отдел дизайна и верстки:
Полякова М.И., Смирнов А.И.

Размещение рекламы:

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

Подписка и распространение:

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

Формат 60x90 1/8. Усл. печ. л. 20,5
Отпечатано в ООО «Борус-Принт»
115201, г. Москва, 1-й Котляковский переулок, дом 3, эт/пом/ком 2/УЩ/5А, 5В (оф.23)
Тираж 15 000 экз.
Сдано в печать — 23.10.2020
Цена договорная

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

Главный редактор

Мартынов Анатолий Иванович

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

Заместитель главного редактора

Малявин Андрей Георгиевич

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

Ответственный за выпуск номера

А.Л. Верткин, д.м.н., проф.

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Аллергология, иммунология:

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

Гастроэнтерология:

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

Интенсивная терапия, анестезиология и реанимация:

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

Инфекционные болезни, эпидемиология:

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

Кардиология:

Адашева Т.В. (Москва), д.м.н., проф.
Арутюнов Г.П. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Боева О. И. (Ставрополь), д.м.н., профессор
Кобалава Ж.Д. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Кокорин В.А. (Москва), к.м.н., доцент
Палеев Ф.Н. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Шевченко А.О. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
Якушин С.С. (Рязань), д.м.н., проф.

Клиническая фармакология:

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

Медицинская реабилитация:

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

Неврология:

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

Нефрология:

Батюшин М.М. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.
Сигитова О.Н. (Казань), д.м.н., проф.
Терентьев В.П. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.
Шилов Е.М. (Москва), д.м.н., проф.

Общая патология, патоморфология:

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

Паллиативная медицина:

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

Профилактическая медицина:

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

Пульмонология:

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

Ревматология:

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

Терапия:

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

Эндокринология:

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

Медицинская генетика:

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



THERAPY

www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

07 TERAPIYA

2020

Therapy

peer-reviewed scientific and practical magazine

Issued 8 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

E-mail: therapy@bionika-media.ru
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

Publisher «Bionika Media» LLC



Chairman of the board of directors:
Krasivskaya I.G.
General director:
Goryainova O.

EDITORIAL ADDRESS:

117485, Moscow, 30/1, build. 2 Obrucheva Str.
Tel (fax): +7 (495) 786-25-59 (ext. 411)
Head of the editorial office: Abramova S.V.

Design market: Larin A.I.

Art director: Lyndina M.A.

Design and makeup department:
Polyakova M.I., Smirnov A.I.

Advertising:

Bionika Media LLC

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

Head of the advertising sales department in the medical press: Divlekeeva N.I.

Subscription and distribution:

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

E-mail: subscription@bionika-media.ru

Format: 60 x 90 1/8: 20,5

Conventional printed sheets:

Printed at «Borus-Print» LLC

(Office 23), 5B, 5A/VII/2/room/unit/floor,
build. 3, 1st Kotlyalovsky Pereulok, Moscow,
115201, Russian Federation Issue 15,000 copies.

Put to print – 23.10.2020

Contract price

Reprinting and any reproduction of materials and illustrations in printed or electronic form from the Therapy magazine is allowed only with written permission of «Bionika Media» LLC publisher

Editor in Chief

Anatoly I. Martynov

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

Deputy Chief editor

Andrey G. Malyavin

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

Issue manager

Vertkin A.L., MD, prof.

EDITORIAL TEAM

Allergology, immunology:

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

Gastroenterology:

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

Intensive care, anesthesiology and reanimation:

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

Infectious diseases, epidemiology:

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

Cardiology:

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

Clinical pharmacology:

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

Medical rehabilitation:

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

Neurology:

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

Nephrology:

Batyushin M.M. (Rostov-on-Don), MD, prof.
Sigitova O.N. (Kazan), MD, prof.
Terentyev V.P. (Rostov-on-Don), MD, prof.
Shilov E.M. (Moscow), MD, prof.

General pathology, pathomorphology:

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

Palliative medicine:

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

Preventive medicine:

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

Pulmonology:

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

Rheumatology:

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

Therapy:

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

Endocrinology:

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

Medical genetics:

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



www.rnmot.ru

www.therapy-journal.ru

ТЕРАПИЯ

07 THERAPY

2020

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Боровкова Н.Ю. (Нижний Новгород), д.м.н., проф.
 Бош Ф. (Нидерланды), MD
 Бритов А.Н. (Москва), д.м.н., проф.
 Васюк Ю.А. (Москва), д.м.н., проф.
 Волкова Н.И. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.
 Гендлин Г.Е. (Москва), д.м.н., проф.
 Еремина Е.Ю. (Саранск), д.м.н., проф.
 Зыков К.А. (Москва), д.м.н., проф.
 Зырянов С.К. (Москва), д.м.н., проф.
 Келлер Х.П. (Швейцария), MD
 Кок А. (ЮАР), MD
 Корбелло К. (Испания), MD
 Куняева Т.А. (Саранск), д.м.н., проф.
 Кухарж Е.Й. (Польша), MD
 Лович Б. (Сербия), MD
 Лович Д. (Сербия), MD
 Марцевич С.Ю. (Москва), д.м.н., проф.
 Михин В.П. (Курск), д.м.н., проф.
 Монтано Н. (Италия), MD
 Нечаева Г.И. (Омск), д.м.н., проф.
 Никитин Ю.П. (Новосибирск), д.м.н., проф.,
 академик РАН
 Осипова И.В. (Барнаул), д.м.н., проф.
 Полунина Т.Е. (Москва), д.м.н., проф.
 Пуйоль Р. (Испания), MD
 Симоненко В.Б. (Москва), д.м.н., проф., член-корр. РАН
 Стаценко М.Е. (Волгоград), д.м.н., проф.
 Стрюк Р.И. (Москва), д.м.н., проф.
 Талибов О.Б. (Москва), к.м.н., доцент
 Ткачева О.Н. (Москва), д.м.н., проф.
 Трофимов В.И. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.
 Тюрин В.П. (Москва), д.м.н., проф.
 Уметов М.А. (Нальчик), д.м.н., проф.
 Унал С. (Турция), MD
 Федин А.И. (Москва), д.м.н., проф.
 Хохлов А.Д. (Ярославль), д.м.н., проф.
 Хойс Р. (Словения), MD
 Чесникова А.И. (Ростов-на-Дону), д.м.н., проф.
 Шапошник И.И. (Челябинск), д.м.н., проф.
 Штройли Р. (Швейцария), MD

EDITORIAL REVIEW BOARD

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

Уважаемые коллеги!



4

Тренд нынешнего здравоохранения – профилактика, предупреждение болезней. Поэтому основной задачей медицинского образования на современном этапе является овладение искусством амбулаторного приема.

Однако далеко не во всех поликлиниках есть профессорско-преподавательский состав, способный оказывать консультативную помощь городским врачам, заниматься их образованием, проводить консилиумы, клинико-анатомические конференции.

В нашей нынешней реальности, когда интернатура отменена, акцент в вузовском образовании следует сделать на профилактическое направление в изучении той или иной патологии, а также увеличить часы пребывания студентов на кафедрах поликлинической терапии.

Следует заметить, что отказываться от традиционной концепции изучения внутренней медицины на кафедрах пропедевтики внутренних болезней, факультетской и госпитальной терапии нельзя. Именно на этот базис и следует нанизывать знания по амбулаторной пато-

логии, поскольку большинство выпускников пойдет работать в первичное звено. И приходить туда надо со знаниями. Иначе беда.

Необходимо понимать, что сегодняшняя поликлиника совсем другая, нежели была вчера. Очереди пациентов, необорудованные помещения, ненужные подразделения, отсутствие алгоритмов ведения пациентов и другие пережитки прошлого постепенно уходят в небытие. Современная поликлиника как новое тысячелетие с изменившимися экономическими и социальными условиями. За всем этим стоит постоянно увеличивающийся объем услуг и медицинской помощи, совершенствование многоуровневой системы работы, развитие стационар-замещающих технологий, активная помощь больным на дому, создание сети специализированных кабинетов и др. За последние годы в амбулаторной практике появились новые вещи, о которых не говорилось раньше: паллиативная помощь, реабилитация, геронтология.

Ситуация осложняется еще и тем, что в настоящее время сокращаются стационарные койки, все реже происходят госпитализации по каналу 03. Однако человек должен где-то лечиться. И место его лечения определено – поликлиника. Для того чтобы не обращаться туда вследствие обострения того или иного заболевания, надо заниматься профилактикой. И этот процесс должен носить обоюдный характер: от пациента зависит не меньше, чем от врача. Очень многое зиждется на комплаентности.

Нет сомнения, в скором времени врачи придут к пониманию того, что работа в поликлинике – вопрос отраслевого престижа. Это и творчество, и перспектива. А если говорить о научной работе, то большего «клондайка», чем внутренняя медицина, на амбулаторном этапе не найти.

А.Л. ВЕРТКИН

*д.м.н., профессор, заслуженный деятель науки РФ,
директор терапевтической клиники,
зав. кафедрой терапии клинической
фармакологии и скорой
медицинской помощи МГМСУ
им. А.И. Евдокимова,
руководитель общества «Амбулаторный врач»*

СОДЕРЖАНИЕ

ДЕЯТЕЛЬНОСТЬ РНМОТ

- 7 **А.О. Шевченко**
Отчет о 63-й межрегиональной научно-практической онлайн-конференции РНМОТ
- 8 **Д.К. Володарский**
РНМОТ & «АМБУЛАТОРНЫЙ ПРИЕМ» — всё, что нужно для образования терапевта в период самоизоляции

КЛИНИЧЕСКИЕ РЕКОМЕНДАЦИИ И КОНСЕНСУСЫ

- 14 Консенсус по ведению пациентов с хронической ишемией мозга для терапевтов и врачей общей практики

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

(кардиология, нефрология, пульмонология)

- 22 **Н.Н. Необутов, С.В. Колбасников**
Ремоделирование сердца и сосудов, особенности тревожно-депрессивного статуса у пациентов пожилого возраста с инфарктом миокарда в сочетании с фибрилляцией предсердий
- 28 **В.М. Негода, М.М. Батюшин, М.З. Гасанов, С.А. Затонский, Р.Р. Гареев**
Возможности коррекции проявлений оксидативного стресса у больных с хронической болезнью почек С3А-5Д
- 38 **Н.Е. Афанасьев, А.П. Байда, В.А. Батурин**
Внебольничные пневмонии в сельских стационарах Ставропольского края: от антибиотикотерапии до структуры бактериальных возбудителей

ОБЗОРЫ

(гастроэнтерология, эндокринология, кардиология, пульмонология, иммунология)

- 43 **Е.Ю. Плотникова, Л.К. Исаков, М.Н. Синькова, Е.Н. Гуляева**
Гастроинтестинальные кровотечения на фоне приема антикоагулянтов: риск возникновения, профилактика и лечение
- 54 **А.П. Переверзев, О.Д. Остроумова**
Лекарственно-индуцированные поражения желудочно-кишечного тракта. Часть 2. — источники угрозы и методы профилактики
- 71 **С.В. Тополянская**
Гиперурикемия и сердечно-сосудистые заболевания
- 83 **Е.Ю. Майчук, И.В. Воеводина, Д.А. Выжигин**
Изменения артериальной ригидности при коморбидности ХОБЛ—ИБС
- 90 **И.Т. Муркамилов, К.А. Айтбаев, В.В. Фомин, Ж.А. Муркамилова, Ф.А. Юсупов, А.И. Счастливенко, З.Р. Райимжанов**
ВИЧ-инфекция у лиц пожилого и старческого возраста: клинико-патогенетические аспекты

CONTENTS

ACTIVITIES OF RSMSIM

- 7 **Shevchenko A.O.**
Report on the 63rd interregional scientific and practical online conference of RSMSIM
- 8 **Volodarsky D.K.**
RSMSIM & «OUTPATIENT RECEPTION» - all what is necessary to educate a therapist during self-isolation period

CLINICAL GUIDELINES AND CONSENSUSES

- 14 Consensus on the curation of chronic cerebral ischemia patients for therapists and general practice physicians

ORIGINAL STUDIES

(cardiology, nephrology, pulmonology)

- 22 **Neobutov N.N., Kolbasnikov S.V.**
Remodeling of the heart and blood vessels, features of anxiety-depressive status in elderly patients with myocardial infarction in combination with atrial fibrillation
- 28 **Negoda V.M., Batiushin M.M., Gasanov M.Z., Zatonskiy S.A., Gareev R.R.**
Possibilities of correction of manifestations of oxidative stress in patients with chronic kidney disease G3A-5D
- 38 **Afanasyev N.E., Baida A.P., Baturin V.A.**
Community-acquired pneumonias in rural hospitals of Stavropol region: from antibiotic therapy to the structure of bacterial causative agents

REVIEWS

(gastroenterology, endocrinology, cardiology, pulmonology, immunology)

- 43 **Plotnikova E.Yu., Isakov L.K., Sinkova M.N., Gulyaeva E.N.**
Gastrointestinal bleeding against the background of taking anticoagulant drugs: risk of occurrence, prevention and treatment
- 54 **Pereverzev A.P., Ostroumova O.D.**
Drug-induced gastrointestinal tract damages: Part 2 — sources of danger and methods of prevention
- 71 **Topolyanskaya S.V.**
Hyperuricemia and cardiovascular diseases
- 83 **Maychuk E.Yu., Voevodina I.V., Vyzhigin D.A.**
Changes in arterial stiffness with comorbidity of COPD—CHD
- 90 **Murkamilov I.T., Aythaev K.A., Fomin V.V., Murkamilova Zh.A., Yusupov F.A., Schastlivenko A.I., Rayimzhanov Zh.R.**
HIV infection in the elderly and senile: clinical and pathogenetic aspects

КЛИНИЧЕСКИЙ СЛУЧАЙ*(инфекционные заболевания, кардиология)*

- 102 А.Л. Верткин, О.В. Зайратьянц, А.Л. Кебина, А.С. Сычева, М.В. Куандыкова, А.В. Носова, С.Ф. Красненкова, О.И. Астахова, Г.В. Завьялов

Клинические маски COVID-19: клинико-морфологические сопоставления

- 113 Л.О. Минушкина

Эффективность гидрохлоротиазида и индапамида в лечении артериальной гипертензии в рутинной амбулаторной практике

- 120 А.М. Алиева, М.А. Батов, И.И. Алмазова, И.В. Ковтюх, Е.В. Резник, А.М. Рахаев, И.Г. Никитин

Внутрипредсердный тромбоз у больного с опухолью почки: случайная находка при плановом обследовании пациента с умеренной артериальной гипертензией

ЛЕКЦИИ & ДОКЛАДЫ*(неврология, инфекционные заболевания)*

- 129 А.Б. Данилов, А.Л. Верткин, А.В. Носова
Невролог — терапевту: основные симптомы в неврологии

- 139 Г.Н. Кареткина, А.В. Носова, Г.Ю. Кнорринг
Лимфаденопатии при инфекционной патологии

АКТУАЛЬНЫЕ ВОПРОСЫ ФАРМАКОТЕРАПИИ И ПРОФИЛАКТИКИ ЗАБОЛЕВАНИЙ*(инфекционные заболевания)*

- 146 А.Л. Верткин, В.Н. Шишкова, А.С. Сычева, А.Л. Кебина, А.В. Носова, К.А. Урянская, Х.М. Газикова, Г.В. Завьялов

Возможности метаболической поддержки при коронавирусной инфекции

- 156 А.А. Свистунов, Т.В. Хоробрых, Г.К. Махнач, А.Ю. Крылов, Д.В. Бунина, М.В. Волгин, Н.П. Мищенко, В.Г. Агаджанов, Е.Г. Гандыбина

Опыт применения иммуномодуляторов для профилактики коронавирусной инфекции (COVID-19) у медицинского персонала и осложнений пневмонии у больных COVID-19

CLINICAL CASE*(infectious diseases, cardiology)*

- 102 Vertkin A.L., Zayratyants O.V., Kebina A.L., Sycheva A.S., Kuandykova M.V., Nosova A.V., Krasnenkova S.F., Astakhova O.I., Zavyalov G.V.

COVID-19 clinical maskings: clinical and morphological comparisons

- 113 Minushkina L.O.

Efficacy of hydrochlorothiazide and indapamide in the treatment of arterial hypertension in routine ambulatory practice

- 120 Alieva A.M., Batov M.A., Almazova I.I., Kovtyukh I.V., Reznik E.V., A.M. Rakhaev, Nikitin I.G.

Intra-atrial tumor thrombus: an incidental finding during routine examination of a patient with moderate arterial hypertension

LECTURES & REPORTS*(neurology, infectious diseases)*

- 129 Danilov A.B., Vertkin A.L., Nosova A.V.
From neurologist to therapist: basic symptoms in neurology

- 139 Karetkina G.N., Nosova A.V., Knorring G.Yu.
Lymphadenopathies in case of infectious pathology

ACTUAL ISSUES OF PHARMACOTHERAPY AND PREVENTIVE TREATMENT*(infectious diseases)*

- 146 Vertkin A.L., Shishkova V.N., Sycheva A.S., Kebina A.L., Nosova A.V., Uryanskaya K.A., Gazikova Kh.M., Zavyalov G.V.

Options of metabolic support in case of coronaviral infection

- 156 Svistunov A.A., Khorobrykh T.V., Makhnach G.K., Krylov A.Yu., Bunina D.V., Volgin M.V., Mishchenko N.P., Agadzhanov V.G., Gandybina E.G.

Experience of immunomodulators use for prevention of COVID-19 infection among health care personnel and avoidance of COVID-induced pneumonia complications in patients with COVID-19