Ежемесячный научно-практический
и публицистический журнал

ВРАЧ № 6, 2020, т. 31

ISSN 0236-3054
eISSN 2587-7305

https://doi.org/10.29296/25877305-2020-06

УЧРЕДИТЕЛИ:

МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

Первый МГМУ им. И.М. СЕЧЕНОВА
(Сеченовский Университет)

Редакционная коллегия и совет

Главный редактор

Денисов Игорь Николаевич, академик РАН, профессор, доктор медицинских наук,
Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России, Москва, Россия

Редакционная коллегия

Амлаев Карэн Робертович, доктор медицинских наук, профессор, проректор по международной и межрегиональной деятельности, заведующий кафедрой общественного здоровья и здравоохранения, медицинской профилактики и информатики с курсом ДПО, Ставропольский государственный медицинский университет Минздрава России, *Ставрополь, Россия*

Бородулина Елена Александровна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой фтизиатрии и пульмонологии, Самарский государственный медицинский университет Минздрава России, *Самара, Россия*

Бургасова Ольга Александровна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры инфекционных болезней с курсами эпидемиологии и фтизиатрии РУДН, *Москва, Россия*

Викулов Георгий Христович, кандидат медицинских наук, директор НИЦ по профилактике и лечению вирусных инфекций, *Москва, Россия*

Воробьева Ольга Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, кафедра нервных болезней ИПО, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России, *Москва, Россия*

Григорьев Константин Иванович, доктор медицинских наук, профессор, кафедра педиатрии с инфекционными заболеваниями РНИМУ им. Н.И. Пирогова, *Москва, Россия*

Делягин Василий Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделом клинической физиологии, профессор кафедры педиатрии и организации здравоохранения, Национальный медицинский исследовательский центр детской гематологии, онкологии и иммунологии им. Дмитрия Рогачева МЗ РФ, *Москва, Россия*

Заплатников Андрей Леонидович, доктор медицинских наук, профессор, кафедра педиатрии, декан педиатрического факультета РМАНПО, *Москва, Россия*

Ильницкий Андрей Николаевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой терапии, гериатрии и антивозрастной медицины Института повышения квалификации Федерального медико-биологического агентства, *Москва, Россия*

Карпищенко Сергей Анатольевич, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой оториноларингологии с клиникой, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова Минздрава России, *Санкт-Петербург, Россия*

Кобалава Жанна Давидовна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой внутренних болезней, кардиологии и клинической фармакологии РУДН, *Москва, Россия*

Королькова Татьяна Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая кафедрой косметологии, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, *Санкт-Петербург, Россия*

Корсунская Ирина Марковна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая лабораторией ЦТП ФХФ РАН, *Москва, Россия*

Левин Олег Семенович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой неврологии с курсом рефлексологии и мануальной терапии, РМАНПО МЗ РФ, *Москва, Россия*

Лысенко Лидия Владимировна, доктор медицинских наук, профессор, кафедра внутренних и профессиональных болезней и пульмонологии, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России, *Москва, Россия*

Медведев Юрий Алексеевич, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач России, заведующий кафедрой госпитальной хирургической стоматологии и челюстно-лицевой хирургии, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России, *Москва, Россия*

Нигматов Рахматулла Нигматович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой ортодонтии и зубного протезирования, Ташкентский государственный стоматологический институт, *Ташкент, Узбекистан*

Поляков Андрей Павлович, доктор медицинских наук, доцент, руководитель отделения микрохирургии МНИОИ им. П.А. Герцена – филиал «НМИЦ радиологии» Минздрава России, *Москва, Россия*

Потупчик Татьяна Витальевна, кандидат медицинских наук, доцент кафедры фармакологии и фармацевтического консультирования с курсом ПО, Красноярский государственный медицинский университет им. проф. В.Ф. Войно-Ясенецкого Минздрава России, *Красноярск, Россия*

Рехтина Ирина Германовна, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник Гематологического научного центра МЗ РФ, *Москва, Россия*

Саркисян Нарине Гришаевна, доктор медицинских наук, доцент кафедры терапевтической стоматологии и пропедевтики стоматологических заболеваний, Уральский государственный медицинский университет, *Екатеринбург, Россия*

Селивёрстов Павел Васильевич, кандидат медицинских наук, доцент кафедры внутренних болезней, клинической фармакологии и нефрологии, СЗГМУ им. И.И. Мечникова Минздрава России, *Санкт-Петербург, Россия*

Солопова Антонина Григорьевна, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры акушерства и гинекологии медико-профилактического факультета, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России, *Москва, Россия*

Стенина Марина Борисовна, доктор медицинских наук, ведущий научный сотрудник отделения клинической фармакологии и химиотерапии, РОНЦ им. Н.Н. Блохина, *Москва, Россия*

Струков Виллорий Иванович, заслуженный деятель науки и техники, доктор медицинских наук, профессор, Пензенский институт усовершенствования врачей – филиал РМАНПО Минздрава России, *Пенза, Россия*

Сулима Дмитрий Леонидович, доктор медицинских наук, профессор, кафедра инфекционных болезней и эпидемиологии, Первый Санкт-Петербургский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова Минздрава России, *Санкт-Петербург, Россия*

Трофимова Светлана Владиславовна, доктор медицинских наук, профессор, заместитель директора по научно-клинической работе Санкт-Петербургского Института биорегуляции и геронтологии, *Санкт-Петербург, Россия*

Цуканов Владислав Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, ФИЦ «Красноярский научный центр» СО РАН, обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера», Красноярск; заведующий клиническим отделением патологии пищеварительной системы у взрослых и детей, *Красноярск, Россия*

Чилова Раиса Алексеевна, доктор медицинских наук, доцент, профессор кафедры акушерства и гинекологии №1 лечебного факультета, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова Минздрава России (Сеченовский Университет) Минздрава России, *Москва, Россия*

Шестакова Марина Владимировна, член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор института диабета, Эндокринологический научный центр МЗ РФ, *Москва, Россия*

Якушин Сергей Степанович, доктор медицинских наук, профессор, Рязанский государственный медицинский университет им. акад. И.П. Павлова, *Рязань, Россия*

Редакционный совет

Ивашкин Владимир Трофимович, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой пропедевтики внутренних болезней, директор клиники пропедевтики внутренних болезней, гастроэнтерологии и гепатологии им. В.Х. Василенко Первого МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России, *Москва, Россия*

Оганов Рафаэль Гегамович, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, главный научный сотрудник Государственного научно-исследовательского центра профилактической медицины Минздрава России, *Москва, Россия*

Яхно Николай Николаевич, академик РАН, доктор медицинских наук, профессор, директор центра неврологии, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) Минздрава России, *Москва, Россия*

Гизингер Оксана Анатольевна, доктор биологических наук, профессор кафедры иммунологии и аллергологии медицинского института РУДН, профессор кафедры внутренних болезней медицинского университета «Реавиз», *Москва, Россия*

A Monthly Scientific-Practical
and Publicity journal

VRACH №6, 2020, vol. 31

ISSN 0236-3054
eISSN 2587-7305

https://doi.org/10.29296/25877305-2020-06

FOUNDERS:

MINISTRY OF HEALTH
OF THE RUSSIAN FEDERATION

I.M. SECHENOV First Moscow State Medical University
(Sechenov University)

Editorial Board

Chief Editor

Denisov Igor Nikolayevich, Academician of the Russian Academy of Sciences, Professor, MD,
I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow, Russia

Editorial Staff

Amlaev Karen Robertovich, MD, Professor, Vice-Chancellor in International and Interregional Activities; Head, Department of Public Health and Healthcare, Medical Prevention and Informatics with Course of Advanced Professional Education, Stavropol State Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, *Stavropol, Russia*

Borodulina Elena Aleksandrovna, MD, Professor, Head, Department of Phthisiology and Pulmonology, Samara State Medical University, Ministry of Health of Russia, *Samara, Russia*

Burgasova Olga Aleksandrovna, MD, Associate Professor, Department of Infectious Diseases with Courses of Epidemiology and Phthisiology, Peoples' Friendship University of Russia, *Moscow, Russia*

Vikulov Georgy Khristovich, Candidate of Medical Sciences, Director, Research Center for Prevention and Treatment of Viral Infections, *Moscow, Russia*

Vorobyeva Olga Vladimirovna, MD, Professor, Faculty of Nervous Diseases of the Institute of Postgraduate Education of the I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), *Moscow, Russia*

Grigoryev Konstantin Ivanovich, MD, Professor, Faculty of Pediatrics with Infection Diseases of the Department of Supplementary Advanced Education of the N.I. Pirogov Russian National Research Medical University, *Moscow, Russia*

Delyagin Vasily Mikhailovich, MD, Professor, Head, Department of Clinical Physiology, Professor, Department of Pediatrics and Public Health Organization, Dmitry Rogachev National Medical Research Center of Pediatric Hematology, Oncology, and Immunology, Ministry of Health of the Russian Federation, *Moscow, Russia*

Zaplatnikov Andrey Leonidovich, MD, Professor, Faculty of Pediatrics, Dean of Pediatrics Faculty of Postgraduate Education of the Russian Academy of Medical Sciences, *Moscow, Russia*

Ilnitski Andrey Nikolayevich, MD, Professor, Head of Faculty of Therapy, Geriatrics and Anti-Aging Medicine of the Institution of Advanced Training of the Federal Medical and Biological Agency, *Moscow, Russia*

Karpishchenko Sergey Anatolyevich, MD, Professor, Head, Department of Otorhinolaryngology with Clinic, Acad. I.P. Pavlov First Saint Petersburg State Medical University, Ministry of Health of Russia, *Saint Petersburg, Russia*

Kobalava Zhanna Davidovna, MD, Professor, Head of Faculty of Internal Diseases, Cardiology and Clinical Pharmacology of the Peoples' Friendship University of Russia, *Moscow, Russia*

Korolkova Tatiana Nikolaevna, MD, Professor, Head, Department of Cosmetology, I.I. Mechnikov North-Western State Medical University, Ministry of Health of Russia, *Saint Petersburg, Russia*

Korsunskaya Irina Markovna, MD, Professor, Head, Laboratory, Center for Theoretical Problems of Physicochemical Pharmacology, Russian Academy of Sciences, *Moscow, Russia*

Levin Oleg Semenovich, MD, Professor, Head, Department of Neurology with Course of Reflexology and Manual Therapy, Russian Medical Academy of Continuing Professional Education, Ministry of Health of Russia, *Moscow, Russia*

Lysenko Lidia Vladimirovna, MD, Professor, Faculty of Internal and Occupational Diseases and Pulmonology of the I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), *Moscow, Russia*

Medvedev Yuri Alekseevich, MD, Professor, Honored Doctor of Russia Head of Faculty of Nosocomial Oral and Maxillofacial Surgery of the I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), *Moscow, Russia*

Nigmatov Rakhmatulla Nigmatovich, MD, Professor, Head of the Department of Orthodontics and Dental Prosthetics of the Tashkent State Dental Institute, *Tashkent, Uzbekistan*

Polyakov Andrey Pavlovich, MD, Associate Professor, P.A. Herzen Moscow Oncology Research Institute, Branch, National Medical Radiology Research Center, Ministry of Health of Russia, Head of Microsurgery Department, *Moscow, Russia*

Potupchik Tatiana Vitalyevna, Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Department of Pharmacology and Pharmaceutical Counseling with Course of Professional Education, Professor V.F. Voino-Yasenetsky Krasnoyarsk State Medical University, Ministry of Health of the Russian Federation, *Krasnoyarsk, Russia*

Rekhtina Irina Germanovna, MD, Leading Researcher of the Federal State Budgetary Institution Hematology Science Center of the Ministry of Health, *Moscow, Russia*

Sarkisyan Narine Grishaevna, MD, associate professor of the department of therapeutic dentistry and propaedeutics of dental diseases of the Ural State Medical University. Head doctor of dental clinics LLC «Denta OS», *Yekaterinburg, Russia*

Seliverstov Pavel Vasilievich, Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Head of Faculty of Internal Diseases, Clinical Pharmacology and Nephrology, I.I. Mechnikov North-Western State Medical University, Ministry of Health of Russia, *Saint Petersburg, Russia*

Solopova Antonina Grigoryevna, MD, Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Faculty of Preventive Medicine, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Ministry of Health of Russia, *Moscow, Russia*

Stenina Marina Borisovna, MD, Leading Researcher, Clinical Pharmacology and Chemotherapy Department of the N.N. Blokhin Russian Cancer Research Center, *Moscow, Russia*

Strukov Villory Ivanovich, MD, Professor, Honored Worker of Science and Technology, Penza Institute of Postgraduate Medical Education, Branch, Russian Medical Academy of Continuing Professional Education, Ministry of Health of Russia, *Penza, Russia*

Sulima Dmitry Leonidovich, MD, Professor, Department of Infectious Diseases and Epidemiology, Acad. I.P. Pavlov First Saint Petersburg State Medical University, Ministry of Health of Russia, *Saint Petersburg, Russia*

Trofimova Svetlana Vladislavovna, MD, Professor, Deputy Director for Research and Clinical Work, Saint Petersburg Institute of Bioregulation and Gerontology; General Director, Predictive Medicine Clinic «Tree of Life», Saint Petersburg Institute of Bioregulation and Gerontology, *Saint Petersburg, Russia*

Tsukanov Vladislav Vladimirovich, MD, Professor, Krasnoyarsk Research Center, Siberian Branch, Russian Academy of Sciences, Separate Division «Research Institute of Medical Problems of the North», Ministry of Science and Higher Education of the Russian Federation), Krasnoyarsk; Head, Clinical Department of Digestive System Diseases in Adults and Children, *Krasnoyarsk, Russia*

Chilova Raisa Alekseevna, MD, Professor of Obstetrics and Gynecology Department One, Faculty of General Medicine, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Ministry of Health of Russia, *Moscow, Russia*

Shestakova Marina Vladimirovna, Associate member of the Russian Academy of Science, MD, Professor; Director of the Diabetics University of the Federal State Budgetary Institution of Endocrinology Science Center of the Ministry of Health of the Russian Federation, *Moscow, Russia*

Yakushin Sergey Stepanovich, MD, Professor, Federal State Budgetary Institution of Higher Vocational Education «I.P. Pavlov Ryazan State Medical University», *Ryazan, Russia*

Editorial Board

Ivashkin Vladimir Trofimovich, Academician of the Russian Academy of Science, MD, Professor, Head of Faculty of Propaedeutics of Internal Diseases, Director of the Clinic of Propaedeutics of Internal Diseases, Gastroenterology and Hepatology n/a V.H. Vasilenko, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), *Moscow, Russia*

Oganov Rafael Gegamovich, Academician of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Chief Researcher of the Federal State Budgetary Institution State Research and Development Center of Preventive Medicine of the Ministry of Health of the Russian Federation, *Moscow, Russia*

Yahno Nikolay Nikolayevich, Academician of the Russian Academy of Sciences, PhD, Professor, Director of Neurology Center of the I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), *Moscow, Russia*

Gizinger Oksana Anatolievna, Doctor of Biological Sciences, Professor, Department of Immunology and allergology of the Medical Institute of the Peoples' Friendship University of Russia, Professor of the Faculty of Internal Medicine, Reaviz Medical University, *Moscow, Russia*

Ежемесячный научно-практический
и публицистический журнал

ВРАЧ № 6, 2020, т. 31

ISSN 0236-3054
eISSN 2587-7305
https://doi.org/10.29296/25877305-2020-06

УЧРЕДИТЕЛИ:
МИНИСТЕРСТВО ЗДРАВООХРАНЕНИЯ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ
Первый МГМУ им. И.М. СЕЧЕНОВА
(Сеченовский Университет)

Содержание

Актуальная тема

А.Н. Ильницкий, О.Н. Старцева, К.И. Прощаев, О.А. Рождественская
Долговременный уход за пожилым человеком: фокус на индивидуальную жизнеспособность 5

Е.В. Екушева, О.В. Зайцева, О.В. Кузина
Когнитивные нарушения у людей старшего возраста: практические аспекты ведения 9

Лекция

И.Е. Мещерякова, А.Р. Ильина, Н.С. Линькова, М.В. Королева, В.Х. Хавинсон
Возрастная патология печени: молекулярные маркеры и перспективные гепатопротекторы 16

Ю.Л. Тонких, А.В. Васютин, В.В. Цуканов
Какие выводы следует сделать из ассоциации заболеваний печени и холелитиаза? 24

Т.В. Зуева, Т.В. Жданова, С.Е. Уразлина, Е.В. Кузнецова
Хроническая болезнь почек как провоспалительный синдром 27

С.В. Булгакова, Е.В. Тренева, Н.О. Захарова, А.В. Николаева
Влияние старения надпочечников на работу различных органов и систем 34

Для диагноза

О.А. Осипова, О.М. Драпкина, Р.Н. Шепель, Е.В. Гостева, О.М. Годлевская, О.Н. Белоусова
Возрастные особенности маркеров обмена коллагена у больных сердечной недостаточностью с промежуточной фракцией выброса на фоне метаболического синдрома 39

Фармакология

Е.С. Чернышева, Е.Ю. Бабаева, А.Е. Юрьева, С.А. Николаева, Д.В. Вычужанин
Растительные сорбенты в комплексной антигельминтной терапии 44

Из практики

Е.Д. Голованова, Д.С. Баженова, А.С. Редьков, Н.С. Канареев
Гериатрические синдромы – эпидемиология, диагностика, профилактика 48

А.В. Алехина, М.В. Силютина, А.В. Чернов, С.Г. Тестова, О.Н. Таранина
Пандемия коронавируса: жизнь пожилых людей в изоляции 52

В.А. Темников, А.В. Токарев, Е.В. Вовк
Комбинация гипербарической оксигенации и препарата Остеомед в лечении судорожных сокращений мышц нижних конечностей 55

А.В. Голобоков, В.Ю. Зоренко, Т.Ю. Полянская, Е.Е. Карпов, Н.В. Садыкова, М.С. Сампиев, Г.В. Мишин, Д.Ю. Петровский, А.А. Королева
Случай хирургической коррекции деформаций переднего отдела стопы у пациента с гемофилией А 63

Т.Л. Оленская, В.Н. Астапенко
Профилактика развития и прогрессирования основных гериатрических синдромов у лиц старшего возраста в период самоизоляции: акцент на онлайн-адаптивную физическую культуру 69

С.В. Трофимова, Я. Дацерис, А.В. Трофимов, Р. Диаманти
Влияние биорегуляционной терапии на течение пигментного ретинита у людей старшей возрастной группы 73

Н.Г. Саркисян, П.И. Зараев, К.А. Хлыстова, Е.П. Юффа
Ранняя диагностика гальваноза в полости рта 76

В.М. Фролов
Дифференцированный подход к оценке желудочковой эктопической активности: показания к назначению пролонгированной формы лаппаконитина гидробромида 79

Решением Президиума ВАК журнал «Врач» включен в Перечень ведущих рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученых степеней доктора и кандидата наук по специальности 14.01.00 — клиническая медицина.
Журнал включен в Российский индекс научного цитирования

Журнал зарегистрирован
Министерством печати и информации РФ
Регистрационный номер 0110326 от 23.02.93
Выходит ежемесячно
Полное или частичное воспроизведение или размножение материалов, опубликованных в журнале, допускается только с письменного разрешения Издательского дома «Русский врач»
Редакция не имеет возможности возвращать рукописи
За содержание рекламных материалов редакция ответственности не несет
Издатель: Издательский дом «Русский врач»
Генеральный директор **Г. Зольникова**

НОМЕР ПОДГОТОВЛЕН ИД «Русский врач»:
Директор по маркетингу и рекламе **Н. Данилова**
Выпускающий редактор **В. Иконникова**
Редактор **Л. Чучвера**
Верстка **Р. Саргсян**

Дата выхода в свет 28.06.2020
Формат 60x90/8. Бумага мелованная 80 г/м^2
Печать офсетная. Печ.л. 11. Цена свободная
Тираж 14 000. Заказ 106. Отпечатано в ИП «Пушкарев С.В.»
127550, Москва, Дмитровское ш., д. 39, корп. 1

E-mail: redvrach@rusvrach.ru
podpiska@rusvrach.ru
Редакция: (499) 959-63-18, доб. 300
Отдел рекламы: 8 (915) 313-32-22
Отдел подписки: (499) 959-63-18, доб. 200
Web-site: www.vrachjournal.ru
www.rusvrach.ru
Адрес редакции и Издателя:
119270, Москва, 3-я Фрунзенская ул., д. 6, 2-й этаж
Для корреспонденции:
119270, Москва, 3-я Фрунзенская ул., д. 6, 2-й этаж
Подписной индекс
по каталогу «Подписные издания» **П3011**

A Monthly Scientific-Practical
and Publicity journal

VRACH №6, 2020, vol. 31

ISSN 0236-3054
eISSN 2587-7305

https://doi.org/10.29296/25877305-2020-06

FOUNDERS:
MINISTRY OF HEALTH
OF THE RUSSIAN FEDERATION
I.M. SECHENOV First Moscow State Medical University
(Sechenov University)

Contents

Topical Subject

A. Ilnitski, O. Starceva,
K. Prashchayeu, O. Rozhdestvenskaya
Long-term care in elderly person: focus on individual viability 5

E. Ekusheva, O. Zaitseva, O. Kuzina
Cognitive impairment in older people: practical aspects of management 9

Lecture

I. Mesheriakova, A. Ilina, N. Linkova,
M. Koroleva, V. Khavinson
Aging and liver pathology: molecular and cell aspects 16

Yu. Tonkikh, A. Vasyutin, V. Tsukanov
What conclusions should be drawn from the association between liver diseases and cholelithiasis? 24

T. Zueva, T. Zhdanova, S. Urazlina; E. Kuznetsova
Chronic kidney disease as a proinflammatory syndrome 27

S. Bulgakova, E. Treneva, N. Zakharova, A. Nikolaeva
Influence of aging of adrenals on the work of different bodies and systems 34

For Diagnosis

O. Osipova, O. Drapkina, R. Shepel,
E. Gosteva, O. Godlevskaya, O. Belousova
Age features of collagen exchange markers in patients with heart failure with intermediate emission faction on the background of metabolic syndrome 39

Pharmacology

E. Chernysheva, E. Babaeva, A. Yuryeva,
S. Nikolaeva, D. Vychuzhanin
Plant sorbents in combination anthelmintic therapy 44

From Practice

E. Golovanova, D. Bazhenova, A. Red'kov, N. Kanareev
Geriatric syndromes – epidemiology, diagnostics, prevention 48

A. Alekhina, M. Silyutina, A. Chernov,
S. Testova, O. Taranina
The coronavirus pandemic: the life of elderly people under lockdown 52

V. Temnikov, A. Tokarev, E. Vovk
A combination of hyperbaric oxygenation and Osteomed in the treatment of convulsive muscle contractions of the lower extremities 55

A. Golobokov, V. Zorenko, T. Polyanskaya,
E. Karpov, N. Sadykova, M. Sampiev,
G. Mishin, D. Petrovsky, A. Koroleva
A case of surgical correction of forefoot deformities in a patient with hemophilia A 63

T. Alenskaya, V. Astapenko
Prevention of the development and progression of major geriatric syndrome in older persons during self-isolation: emphasis on online adaptive physical culture 69

S. Trofimova, Y. Datseris, A. Trofimov, R. Diamanti
Impact of bioregulation therapy on the course of retinitis pigmentosa in older people 73

N. Sarkisyan, P. Zaraev, K. Khlystova, E. Yuffa
Early diagnosis of galvanosis in the oral cavity 76

V. Frolov
A differentiated approach to assessing ventricular ectopic activity: for whom sustained-release lappaconitine hydrobromide is indicated 79

The journal «Vrach» is included by the Decision of the Presidium of the Higher Attestation Committee in the List of Leading Peer-Reviewed Scientific Journals that should publish the basic scientific results of dissertations for academic degrees of Doctor of Sciences and Candidate of Sciences in specialty 14.01.00 – Clinical Medicine.
The journal is included in the Russian Science Citation Index.

The journal was registered by the Ministry of Press and Information of the Russian Federation on February 23, 1993 under No. 0110326.
This is a monthly journal.

Total or partial reproduction of the materials published in the journal is permitted only with the written permission of the Russkiy Vrach Publishing House.
The Editorial Board has no way of returning manuscripts.
The Editorial Board is not responsible for the contents of advertising materials.

Publisher: Russkiy Vrach Publishing House
Director General: **G. Zolnikova**

THE ISSUE HAS BEEN PREPARED BY:
Marketing and Advertising Director: **N. Danilova**
Commissioning Editor: **V. Ikonnikova**
Editor: **L. Chuchvera**
Maker-up: **R. Sargsyan**

Date of publication 28.06.2020
Format, 60x90/8. Coated paper, 80 g/m^2
Offset printing. 11 sheets. Open price.
A run of 14,000 copies. Order 106. Printed in the IE «Pushkarev S.V.»
39, Dmitrovskoe Sh., Build. 1, Moscow 127550

E-mail: redvrach@rusvrach.ru
podpiska@rusvrach.ru
Editorial Office: (499) 959-63-18
Advertising Department: 8 (915) 313-32-22
Subscription Department: (499) 959-63-18
Web-site: www.vrachjournal.ru
www.rusvrach.ru
Editorial Office and Publisher address:
6, Third Frunzenskaya St., Floor 2,
Moscow, 119270
For correspondence:
6, Third Frunzenskaya St., Floor 2,
Moscow, 119270
Podpisniye izdaniya index: П3011