

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**Заместитель Главного редактора****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**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***Викторов 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***Герасименко Марина Юрьевна**, доктор медицинских наук, проректор по научной работе и инновациям, заведующая кафедрой физической терапии, спортивной медицины и медицинской реабилитации, РМАНПО МЗ РФ, *Москва, Россия***Григорьев Константин Иванович**, доктор медицинских наук, профессор, кафедра педиатрии с инфекционными заболеваниями РНИМУ им. Н.И. Пирогова, *Москва, Россия***Заплатников Андрей Леонидович**, доктор медицинских наук, профессор, кафедра педиатрии, декан педиатрического факультета РМАНПО, *Москва, Россия***Зоренко Владимир Юрьевич**, доктор медицинских наук, профессор, заведующий отделением ортопедии для больных гемофилией НМИЦ гематологии Минздрава России, *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***Марченкова Лариса Александровна**, кандидат медицинских наук, заведующая отделом соматической реабилитации, репродуктивного здоровья и активного долголетия, НМИЦ реабилитации и курортологии 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***Поликарпочкин Александр Николаевич**, доктор медицинских наук, главный врач Центра спортивной медицины «Бароком», *Пенза, Россия***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*

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

Deputy Chief Editor

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

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

Gerasimenko Marina Yuryevna, MD, Professor, Vice-Rector for Research and Innovation, Head of the Department of Physical Therapy, Sports Medicine and Medical Rehabilitation, Postgraduate Education of the Russian Academy of Medical Sciences, 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

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

Zorenko Vladimir Yuryevich, MD, Professor, Head of the Department of Orthopedics for Patients with Hemophilia, National Medical Research Center of Hematology, Ministry of Health of Russia, Moscow, Russia

Ilitskiy 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

Marchenkova Larisa Aleksandrovna, Candidate of Medical Sciences, Head of the Department of Somatic Rehabilitation, Reproductive Health and Active Longevity, National Medical Research Center for Rehabilitation and Balneology, 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

Polikarpochkin Alexander Nikolaevich, MD, Chief Physician BAROCOM Sports Medicine Center, Penza, Russia

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. Voyno-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 Vilyor 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

Содержание**Актуальная тема**

- Э.Ф. Баринов, Т.И. Фабер, В.С. Сохина
**Артериальная гипертензия:
возможные патогенетические механизмы
хронической ишемии мозга** 5

- Т.В. Молдован, Е.В. Мутилина, В.В. Скворцов
**Алкогольная кардиомиопатия
в практике семейного врача** 11

Лекция

- О.М. Капулер
**Метаболические изменения в коже
при старении и способы их коррекции** 15

- С.В. Булгакова, Е.В. Тренева, Н.О. Захарова, П.И. Романчук
**Профилактика остеопоротических переломов
у лиц пожилого и старческого возраста** 22

Проблема

- А.М. Чаулин, И.Н. Милютин, Д.В. Дупляков
**Коморбидность хронической обструктивной
болезни легких и сердечно-сосудистых заболеваний:
распространенность, факторы риска и диагностика** 28

Для диагноза

- Е.А. Шишкина, О.В. Хлынова, А.В. Туев
**Возможности использования полиморфизма
rs2070744 гена эндотелиальной синтазы
оксида азота для идентификации тяжелого
коронарного атеросклероза у больных
инфарктом миокарда молодого и среднего возраста** 35

Фармакология

- Д.П. Зверев, И.В. Левшин, Ю.М. Бобров, И.Р. Кленков,
А.Н. Поликарпочкин, Е.В. Поликарпочкина, А.Н. Бодров
**Оценка влияния курсового приема препарата
Остеомед Форте на физическую
работоспособность водолазов** 40

- Е.А. Вершинина, Г.Л. Сафарова, И.Г. Попович, В.Х. Хавинсон
**Статистическая значимость результатов
клинического исследования
препарата эпилепсии (эпиталамина)** 48

Из практики

- Е.В. Денисова, М.И. Дениева, Е.В. Дворянкова,
К.Т. Плиева, В.В. Соболев, И.М. Корсунская
**К вопросу гепатотоксичности препаратов,
применяемых в дерматологии** 52

- А.А. Марусина
**О смешанном заболевании
соединительной ткани и системной
красной волчанкой с синдромом Роуэлла** 58

- Н.В. Фридман, Л.В. Бойко, С.В. Трофимова
**Применение пептидных биорегуляторов
в восстановлении структуры кожи
у женщин среднего возраста** 63

- И.А. Глухов, С.В. Коломенцев, Д.Ю. Сердюков
**Значение атеросклеротических изменений
эндотелия экстракраниальных артерий
у пациентов с фибрилляцией предсердий
и мозговым инсультом** 67

- М.С. Калейчик, Т.Ю. Большакова,
Е.В. Капустина, В.А. Чупахина, Т.В. Потупчик
**Распространенность саркопении
у пациентов кардиологического стационара** 71

- М.Ф. Ермаченко, Л.В. Холмогорова,
И.А. Зубрилина, А.А. Попелков,
Ю.А. Земин, Р.А. Иванов, Е.Б. Радионова,
О.С. Климова, Т.А. Пенькова, М.А. Симутина,
Л.И. Коченгуй, М.Ю. Егорова, М.Ю. Зуйкина,
Е.А. Константинова, О.Н. Головань, И.А. Мороз
**Особенности лечения больных сахарным диабетом
в условиях реанимационного отделения** 75

- Ю.Г. Самойлова, Т.А. Филиппова,
О.А. Олейник, Д.А. Кудлай,
Т.В. Сиволобова, Е.В. Саган, Н.М. Дираева
**Особенности нарушений углеводного обмена
на фоне ожирения у детей и подростков** 78

- Н.В. Иванова, М.В. Шамаракова, О.Б. Панина
**Патология эндометрия у женщин
постменопаузального возраста** 83

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 специальностям 14.01.04 – внутренние болезни, 14.01.05 – кардиология. 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

Р Издатель: Издательский дом «Русский врач»
Генеральный директор Г. Зольникова

НОМЕР ПОДГОТОВЛЕН ИД «Русский врач»:

Директор по маркетингу и рекламе Н. Данилова
Выпускающий редактор В. Конников
Редактор Л. Чучвер
Верстка Р. Саргсян

Дата выхода в свет 28.09.2020

Формат 60х90/8. Бумага мелованная 80 г/м²

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:
109559, Москва,
ул. Маршала Кожедуба, д. 14
Для корреспонденции:
109559, Москва,
ул. Маршала Кожедуба, д. 14

Подписной индекс
по каталогу «Подписные издания» П3011

Contents

Topical Subject

- E. Barinov, T. Faber, V. Sokhina
**Arterial hypertension:
possible pathogenetic mechanisms
for the development of chronic brain ischemia** 5

- T. Moldovan, E. Mutilina, V. Skvortsov
**Alcoholic cardiomyopathy
in the practice of a family doctor** 11

Lecture

- O. Kapuler
**Metabolic changes in the skin during aging
and their correction methods** 15

- S. Bulgakova, E. Treneva, N. Zakharova, P. Romanchuk
**Prevention of osteoporotic
fractures in the elderly** 22

Problem

- A. Chaulin, I. Milyutin, D. Duplyakov
**Prevalence, risk factors, and diagnosis
of comorbidity of chronic obstructive pulmonary
disease and cardiovascular disease** 28

For Diagnosis

- E. Shishkina, O. Khlynova, A. Tuev
**Possibilities of using the *rs2070744* polymorphism
of the endothelial nitric oxide synthase gene
for the identification of severe coronary
atherosclerosis in young and middle-aged
patients with myocardial infarction** 35

Pharmacology

- D. Zverev, I. Levshin, Yu. Bobrov,
I. Klenkov, A. Polikarpochkin,
E. Polikarpochkina, A. Bodrov
**Evaluation of the impact of course Osteomed Forte
administration on the physical working capacity of divers** 40

- E. Vershinina, G. Safarova, I. Popovich, V. Khavinson
**The statistical significance of the clinical
research results on the pineal
gland preparation (epithalamin)** 48

From Practice

- E. Denisova, M. Denieva, E. Dvoryankova,
K. Plieva, V. Sobolev, I. Korsunskaya
On hepatotoxicity of drugs used in dermatology 52

- A. Marusina
**About mixet connective tissue disease
and systemic lupus erythematosus
with the Rowell syndrome** 58

- N. Fridman, L. Bojko, S. Trofimova
**Peptide bioregulators applying perspectives
for skin structure restoration
in middle aged women** 63

- I. Glukhov, S. Kolomentsev, D. Serdyukov
**The significance of atherosclerotic changes
in the endothelium of extracranial arteries
in patients with atrial fibrillation
and cerebral stroke** 67

- M. Kaleichik, T. Bolshakova,
E. Kapustina, V. Chupakhina, T. Potupchik
Prevalence of sarcopenia in cardiac inpatients 71

- M. Ermachenko, L. Kholmogorova, I. Zubrilina,
A. Popelkov, Yu. Zemin, R. Ivanov, E. Radionova,
O. Klimova, T. Penkova, M. Simutina,
L. Kochengui, M. Yegorova, M. Zuikina,
E. Konstantinova, O. Golovan, I. Moroz
**Features of treatment of patients
with diabetes mellitus in the intensive care unit** 75

- Yu. Samoilova, T. Filippova, O. Oleynik,
D. Kudlay, T. Sivolobova, E. Sagan, N. Diraeva
**Features carbohydrate metabolism disorders
on the background of obesity
in children and teenagers** 78

- N. Ivanova, M. Shamarakova, O. Panina
**Endometrial pathology
in postmenopausal women** 83

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 specialties 14.01.04 — internal medicine, 14.01.05 — cardiology. 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 28.09.2020

Format, 60x90/8. Coated paper, 80 g/m²

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:
14, Marshal Kozhedub St.,
Moscow 109559

For correspondence:
14, Marshal Kozhedub St.,
Moscow 109559

Podpisniye izdaniya index: П3011