BPAY № 10, 2024, т. 35

ISSN 0236-3054 eISSN 2587-7305

https://doi.org/10.29296/25877305-2024-10

УЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство здравоохранения Российской Федерации

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



Редакционная коллегия и совет

Главный редактор

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 Минзарава 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 Универститет) Минздрава России, *Москва, Россия*

Герасименко Марина Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, 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*

Дедов Дмитрий Васильевич, доктор медицинских наук, профессор, ФГБОУ ВО «Тверской государственный медицинский университет» Минздрава России, профессор кафедры Мобилизационной подготовки здравоохранения и медицины катастроф; ГБУЗ Тверской области «Областной клинический кардиологический диспансер», Тверь, 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 Минэдрава 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, член-корреспондент РАН, 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*

Кривощеков Евгений Петрович, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры хирургии Самарского государственного медицинского университета, *Самара, Россия*

Левин Адик Наумович, доктор медицинских наук, профессор, Таллиннская детская больница, *Таллинн, Эстония*

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, доктор 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) Минэдрава 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» Минзплава России. Москва. Россия

Попова Елена Николаевна, доктор медицинских наук, профессор, кафедра внутренних, профессиональных болезней и ревматологии, Первый МГМУ им. И.М. Сеченова (Сеченовский Университет) 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, доцент 2-й кафедры и клиники (терапии усовершенствования врачей) Военно-медицинской академии им. С.М. Кирова, Санкт-Петербург, Россия

Сергеева-Кондраченко Марина Юрьевна, доктор медицинских наук, профессор, заведующая каферой терапии, ОВП, эндокринологии, гастроэнтерологии и нефрологии, ПИУВ – филиал РМАНПО Минздрава России, *Пенза, 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, 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

Хидирова Людмила Даудовна, доктор медицинских наук, доцент ВАК, профессор кафедры фармакологии, клинической фармакологии и доказательной медицины, Новосибирский государственный медицинский университет, Новосибилск. Россия

Цуканов Владислав Владимирович, доктор медицинских наук, профессор, ФИЦ «Красноярский научный центр» СО РАН, обособленное подразделение «Научно-исследовательский институт медицинских проблем Севера», Красноярск; заведующий кличческим 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, академик 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*

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

VRACH №10, 2024, vol. 35

ISSN 0236-3054 eISSN 2587-7305 FOUNDERS:

Ministry of Health
of the Russian Federation



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

Editorial Board

Chief Editor

https://doi.org/10.29296/25877305-2024-10

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

Dedov Dmitry Vasilievich, MD, Professor, Tver State Medical University of Ministry of Health of Russia, Professor of Emergency Medicine Department; Regional Clinical Cardiology Dispensary, *Tver, 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

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, Corresponding Member of the Russian Academy of Sciences, MD, Professor, Head of Faculty of Internal Diseases, Cardiology and Clinical Pharmacology of the Peoples' Friendship University of 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*

Krivoschekov Evgeny Petrovich, MD, Professor, Surgery Department, Samara State Medical University, *Samara, Russia*

Levin Adik Naumovich, Professor, MD, Tallinn Children's Hospital, Tallinn, Estonia

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, MD, 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

Popova Elena Nikolayevna, MD, Professor, Department of Internal, Occupational diseases and rheumathology, I.M. Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), 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, Krasnovarsk. 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», *Y ekaterinburg, Russia*

Seliverstov Pavel Vasilievich, Candidate of Medical Sciences, Associate Professor, Associate Professor the second department and clinic (advancement therapy for doctors) of the Military Medical Academy named after S.M. Kirov, Saint Petersburg,

Sergeeva-Kondrachenko Marina Yuryevna, MD, professor, Head of the Department of Therapy, General Practice, Endocrinology, Gastroenterology and Nephrology, Penza Institute of Postgraduate Medical Education, Branch, Russian Medical Academy of Continuing Professional Education, Ministry of Health of Russia, Penza, 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, 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

Khidirova Ludmila Daudovna, MD, Associate Professor of HAC, Professor, Department of Pharmacology, Clinical Pharmacology and Evidence-Based Medicine, Novosibirsk State Medical University. Novosibirsk. 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, Academician 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

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

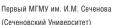


ISSN 0236-3054 eISSN 2587-7305

https://doi.org/10.29296/25877305-2024-10

УЧРЕДИТЕЛИ:

Министерство здравоохранения Российской Федерации





Содержание

Актуальная тема		Из практики	
Д.В. Блинов, А.Г. Солопова, Е.В. Гамеева и др. Восстановление сексуальной функции у женщин с ранними стадиями рака шейки матки	5	П.А. Марков, П.С. Еремин, Е.А. Рожкова и др. Характеристика прорегенеративного действия биопластического материала на основе	
Т.В. Клинышкова, Н.Б. Фролова Комплексный подход к вторичной профилактике цервикальной интразпителиальной неоплазии	11	стабилизированного внеклеточного матрикса: экспериментальное исследование Н.Ю. Гришкевич, Е.П. Шитьковская, С.В. Гладунова	49
Е.Н. Рябков, Л.А. Марченкова, О.О. Борисевич и др. Возможности медицинской реабилитации у пациентов после эндопротезирования тазобедренного сустава	14	Случай нормокальциемического варианта вторичного гиперпаратиреоза на фоне дефицита витамина D	54
Р.А. Жаворонков, А.Д. Фесюн, Е.М. Стяжкина и др. Современный подход в реабилитации после артроскопической пластики передней крестообразной связки	19	М.Д. Кашпанов, И.А. Новикова, О.А. Харькова Применение водного раствора гидролизованного коллагена в фосфатном буфере (препарат Композитрон) и витамина D у пациентов с остеоартритом коленного сустава, осложненным повреждением медиального мениска	57
Лекция А.В. Яриков, А.В. Байтингер, В.Ф. Байтингер и др. Травма периферической нервной системы. Часть 2. Консервативное, интервенционное и хирургическое лечение	26	Л.С. Эверт, Т.В. Потупчик, Н.Г. Муравьева и др. Коморбидные ассоциации и факторы риска неконтролируемого течения бронхиальной астмы у подростков	61
Новое в медицине		А.В. Дзюбайло, В.С. Лотков	
П.С. Еремин, Е.А. Рожкова, Л.А. Марченкова и др. Биопластические коллагенсодержащие материалы в реконструктивной хирургии	29	Особенности формирования никотиновой зависимости у курящих женщин фертильного возраста как основного фактора риска развития хронической обструктивной болезни легких на амбулаторном этапе	67
В.Б. Гриневич, Г.Ф. Буненкова, С.П. Саликова и др. Визуализация корреляций с помощью тепловых карт в программной среде R	34	М.Х. Алиев, Т.М. Алидаров, В.П. Шпотин и др. Случай успешного лечения синдрома Игла-Стерлинга	70
Для диагноза		Т.О. Асанова	
E.C. Косаренко Влияние хронического описторхоза на течение		Эндодонтическое лечение пациентов с симптомами хронического одонтогенного гайморита	72
аутоиммунных заболеваний печени	37	В.А. Балан, Е.Ю. Русакова, Е.В. Лях и др.	
Фармакология		Возможности реабилитации пациентов с онкологическими заболеваниями челюстно-лицевой	
Е.А. Орлова, О.А. Левашова, Т.А. Дружинина и др.		области с использованием дентальной имплантации	76
Сравнительное изучение адсорбционной активности энтеросорбентов спектрофотометрическим методом	40	Г.Н. Рыбальченко Трансантральный оперативный доступ при переломах	79
Здравоохранение		нижней стенки глазницы	19
В.Ф. Левшин, Н.И. Слепченко Осведомленность населения о диспансеризации и выполнение в системе здравоохранения профилактических обследований в отношении опухолевых заболеваний	45	Е.В. Верховская, А.Г. Ванюркин, Ю.К. Пантелеева и др. Серия имплантации нового отечественного саморасширяющегося нитинолового стента in vivo: разработка прототипа	84

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 3.1.18. – Внутренние болезни, 3.1.20. – Кардиология, 3.1.4. – Акушерство и гинекология, 3.1.9. – Хирургия, 3.1.19. – Эндокринология, 3.1.21. – Педиатрия, 3.1.22. – Инфекционные болезни, 3.1.23. – Дерматовенерология, 3.1.24. – Неврология, 3.1.31. – Стоматология, 3.1.29. – Пумононология, 3.1.30. – Гастроэнтерология и диетология, 3.1.31. – Геронтология и гериатрия, 3.3.6. – Фармакология, клиническая фармакология, 3.1.33. – Восстановительная медицина спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия. 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 **В. Ляпичев**

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 26.10.2024 Формат 60х90/8. Бумага мелованная 80 г/м 2

Печать офсетная. Печ.л. 11,25. Цена свободная. Заказ 106.

Отпечатано в ИП «Кубатина Татьяна Александровна» 127550, Москва, Дмитровское ш., д. 39, корп. 1

E-mail: redvrach@rusvrach.ru podpiska@rusvrach.ru

Редакция:(499) 959-63-18, доб. 300Отдел рекламы:8 (915) 313-32-22

Отдел подписки: (499) 959-63-18, доб. 200 **Web-site:** www.vrachjournal.ru

www.rusvrach.ru Адрес Издателя и редакции для корреспонденции:

117449 Москва, ул.Большая Черемушкинская д.2, корп. 4 **Подписной индекс** по каталогу «Подписные издания» **П3011**

VRACH №10, 2024, vol. 35

10, 2024, vol. 35 https://doi.org/10.29296/25877305-2024-10

ISSN 0236-3054 ISSN 2587-7305 FOUNDERS:

Ministry of Health of the Russian Federation



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

Contents

Topical Subject		From Practice	
D. Blinov, A. Solopova, E. Gameeva et al. Restoring sexual function in women with early-stage cervical cancer	5	P. Markov, P. Eremin, E. Rozhkova et al. Characteristics of the pro-regenerative effect of a bioplastic matrix based on a stabilized extracellular matrix:	
T. Klinyshkova, N. Frolova An integrated approach to secondary prevention		an experimental study	49
of cervical intraepithelial neoplasia	11	N. Grishkevich, E. Shitkovskaya, S. Gladunova A case of normocalcemic variant of secondary	
E. Ryabkov, L. Marchenkova, O. Borisevich et al. Possibilities for medical rehabilitation in patients after hip endoprosthetics	14	hyperparathyroidism due to vitamin D deficiency Kashpanov M., Novikova I., Kharkova O.	54
R. Zhavoronkov, A. Fesyun, E. Styazhkina et al.		Using an aqueous solution of hydrolyzed collagen in phosphate buffer (drug Compositron) and vitamin D	
Modern approach of rehabilitation after arthroscopic anterior cruciate ligament reconstruction	19	in patients with osteoarthritis of the knee joint complicated by medial meniscus injury	57
Lecture			31
A. Yarikov, A. Baitinger, V. Baitinger et al. Trauma of the peripheral nervous system. Part 2. Conservative, interventional and surgical treatment	26	L. Evert, T. Potupchik, N. Muravyova et al. Comorbid associations and risk factors for uncontrolled bronchial asthma in adolescents	61
-	20	A. Dzyubailo, V. Lotkov	
Novelty in Medicine		Features of nicotine dependence formation	
P. Eremin, E. Rozhkova, L. Marchenkova et al. Bioplastic collagen based materials in reconstructive surgery	29	in smoking women of fertile age as a major risk factor for the development of chronic obstructive	
V. Grinevich, G. Bunenkova, S. Salikova et al. Visualize correlations using heat maps in R	34	pulmonary disease at the outpatient stage M. Aliev, T. Alidarov, V. Shpotin et al.	67
For Diagnosis		A case of successful treatment of Eagle-Sterling syndrome	70
E. Kosarenko		T. Asanova	
The effect of chronic opisthorchiasis on the course of autoimmune liver diseases	37	Endodontic treatment of patients with symptoms of chronic odontogenic sinusitis	72
Pharmacology		V. Balan, E. Rusakova, E. Lyah et al.	
E. Orlova, O. Levashova, T. Druzhinina et al. Comparative study of the adsorption activity		Possibilities of rehabilitation of patients with oncological diseases of the maxillofacial area using dental implantation	76
of enterosorbents by spectrophotometric method	40	G. Rybalchenko	
Health Care Service		Transantral surgical approach for fractures of the lower wall of the orbit	79
V. Levshin, N. Slepchenko Awareness of the population about clinical examination and implementation of preventive screening for tumor diseases in the health care system	45	E. Verkhovskaya, A. Vanyurkin, Yu. Panteleeva et al. Series of implantation of a new domestic self-expanding nitinol stent <i>in vivo</i> : prototype development	84

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 3.1.18. – Internal medicine, 3.1.20. – Cardiology, 3.1.4. – Obstetrics and gynecology, 3.1.9. – Surgery, 3.1.19. – Endocrinology, 3.1.21. – Pediatrics, 3.1.22. – Infectious diseases, 3.1.23. – Skin and venereal diseases, 3.1.24. – Neurology, 3.1.7. – Stomatology, 3.1.29. – Pulmonology, 3.1.30. – Gastroenterology and dietetics, 3.1.31. – Gerontology and geriatrics, 3.3.6. – Pharmacology, clinical pharmacology, 3.1.33. – Rehabilitation medicine, sports medicine, physiotherapy exercises, balneology and physiotherapy.

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: **V. Lyapichev**

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 26.10.2024

Format, 60x90/8. Coated paper, 80 g/m² Offset printing. 11,25 sheets.

Open price. Order 106.

Printed in the IE «Kubatina Tatiana Aleksandrovna» 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.rusvracii.ru

Publisher and Editorial Office address for correspondence: 2, Bolshaya Cheremushkinskaya St., building 4, Moscow, 117449

Podpisniye izdaniya index: Π3011