

УЧРЕДИТЕЛЬ:

«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

ISSN 0869-2106 (Print)

ISSN 2412-9100 (Online)

РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

Двухмесячный научно-практический журнал

Основан в 1995 г.

Журнал входит в Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата наук, на соискание ученой степени доктора наук по следующим специальностям: 14.01.02 — Эндокринология, 14.01.03 — Болезни уха, горла и носа, 14.01.05 — Кардиология, 14.01.06 — Психиатрия, 14.01.07 — Глазные болезни, 14.01.08 — Педиатрия, 14.01.11 — Нервные болезни, 14.01.15 — Травматология и ортопедия, 14.01.17 — Хирургия, 14.01.19 — Детская хирургия, 14.01.25 — Пульмонология, 14.02.01 — Гигиена, 14.02.02 — Эпидемиология, 14.02.03 — Общественное здоровье и здравоохранение, 14.02.06 — Медико-социальная экспертиза и медико-социальная реабилитация, 14.03.02 — Патологическая анатомия, 14.03.06 — Фармакология, клиническая фармакология, 14.03.11 — Восстановительная медицина, спортивная медицина, лечебная физкультура, курортология и физиотерапия

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

АВДЕЕВ С.Н., д.м.н., проф., член-кор. РАН (Москва)	КАЛАШНИКОВА С.А., д.м.н., проф. (Волгоград)	ПУЗИН С.Н., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)
АЛИМОВА И.Л., д.м.н., проф. (Смоленск)	КИСЕЛЬНИКОВА Л.П., д.м.н., проф. (Москва)	РАЗУМОВСКИЙ А.Ю., д.м.н., проф. (Москва)
БОЙКО Э.В., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)	КОЗИОЛОВА Н.А., д.м.н., проф. (Пенза)	РАХМАНОВА И.В., д.м.н., проф. (Москва)
БРИКО Н.И., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)	КОНОНОВ А.В., д.м.н., проф. (Москва)	СИДОРЕНКО Е.И., д.м.н., проф., член-кор. (Москва)
ВАСЕНОВА В.Ю., д.м.н., проф. (Москва)	КОПЕЦКИЙ И.С., д.м.н., проф. (Москва)	СМОЛЬНОВА Т.Ю., д.м.н., доц. (Москва)
ВАСИЛЬЕВА О.С., д.м.н., проф. (Москва)	КОРНЕТОВ А.Н., д.м.н., проф. (Тамск)	СОКОЛОВ Ю.Ю., д.м.н., проф. (Москва)
ВЕБЕР В.Р., д.м.н., проф., акад. РАН (Новгород)	КОСТЕНКО Е.В., д.м.н., проф. (Москва)	СТАРОСТИНА С.И., д.м.н., проф. (Москва)
ВЕТШЕВА М.С., д.м.н., проф. (Москва)	КОТОВ С.В., д.м.н., проф. (Москва)	СТАНКОВСКАЯ Л.В., д.м.н., проф. (Владивосток)
ВОЛОДИН П.Л., д.м.н., проф. (Москва)	КУЗИН А.А., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)	ТЯГУНОВ А.Е., д.м.н., проф., акад. РАЕН (Москва)
ГАВРИЛОВА Е.А., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)	КУНЬСКАЯ Н.Л., д.м.н., проф. (Москва)	ХЕЛМИНСКИЙ Н.М., д.м.н., проф. (Москва)
ГУРЬЯНОВА Е.А., д.м.н., проф. (Чебоксары)	ЛИТВИНЕНКО И.В., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)	ЦАЛЛАГОВА Л.В., д.м.н., проф. (Владикавказ)
ДЕМЕНТЬЕВ А.А., д.м.н., проф. (Рязань)	ЛЫЧАГИН А.В., д.м.н., проф. (Москва)	ЦАРЬКОВ П.В., д.м.н., проф. (Москва)
ДЕМИДОВА И.Ю., д.м.н., проф. (Москва)	МИШНЕВ О.Д., д.м.н., проф. (Москва)	ЦАХИЛОВА С.Г., д.м.н., проф. (Москва)
ДЕМИДОВА Т.Ю., д.м.н., проф. (Москва)	МОРДОВЦЕВА В.В., д.м.н., проф. (Москва)	ЧЕРКАСОВА В.Г., д.м.н., проф. (Пермь)
ДРЕВАЛЬ А.В., д.м.н., проф. (Москва)	НОВИКОВА Л.А., д.м.н., проф. (Воронеж)	ШАБАЛОВ Н.П., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург)
ДЫМЧОК М.А., д.м.н., проф. (Москва)	ПОДДУБНЫЙ И.В., д.м.н., проф. (Москва)	ШЕСТОПАЛОВ А.Е., д.м.н., проф. (Москва)
ЕГИАЗАРЯН К.А., д.м.н., проф. (Москва)	ПОЛУНИНА В.В., д.м.н., проф. (Москва)	ШИМАНОВСКИЙ Н.Л., д.м.н., проф., акад. РАН (Москва)
ЕКУШЕВА Е.В., д.м.н., проф. (Москва)	ПОЛЯЕВ Б.А., д.м.н., проф. (Москва)	ШУЛУТКО А.М., д.м.н., проф. (Москва)
ЗОЛКОРНЯЕВ И.Г., д.м.н., доц. (Пенза)	ПОПОВ В.И., д.м.н., проф. (Воронеж)	ШУМИЛОВ П.В., д.м.н., проф. (Москва)
КАЗАКОВИЦЕВ Б.А., д.м.н., проф. (Москва)	ПОТЕШКИНА Н.Г., д.м.н., проф. (Москва)	ЯРЫГИН Н.В., д.м.н., проф. (Москва)

Иностранные члены редакционного совета:

АЛЯУТДИН РЕНАД,
профессор фармакологии медицинского факультета Университета, Селангор, Малайзия

Главный редактор

Б.К. РОМАНОВ,

доктор мед. наук, доц. (Москва)

Почетный главный редактор

О.В. АЛЕКСАНДРОВ,

доктор мед. наук, проф. (Москва)

Заместитель главного редактора

В.С. ПОЛУНИН,

доктор мед. наук, проф. (Москва)

Ответственный секретарь

Л.О. МИНУШКИНА,

д. м. н., проф. (Москва)

Редакционная коллегия:

В.Г. АКИМКИН,

д. м. н., проф., акад. РАН (Москва)

Л.М. БАРДЕНШТЕЙН,

д. м. н., проф. (Москва)

Ю.С. БУТОВ,

д. м. н., проф. (Москва)

П.Д. ВАГАНОВ,

д. м. н., проф. (Москва)

Г.Е. ГЕНДЛИН,

д. м. н., проф. (Москва)

И.В. ДАМУЛИН,

д. м. н., проф. (Москва)

А.Д. КЛИМИАШВИЛИ,

к. м. н., доц. (Москва)

Н.В. ПОЛУНИНА, д. м. н.,

проф., акад. РАН (Москва)

А.В. САЖИН,

д. м. н., проф., чл.-кор. РАН (Москва)

С.В. СВИРИДОВ,

д. м. н., проф. (Москва)

Т.В. СЕБКО,

к. м. н., доц. (Москва)

В.И. СТАРОДУБОВ,

д. м. н., проф., акад. РАН (Москва)

Зав. редакцией: Т.В. Иванова

E-mail: ros.med.95@mail.ru

Журнал включен в Russian Science Citation Index на базе Web of Science и входит в системы цитирования: Index to Dental Literature, Personal Alert (E-mail).

Подписка через интернет:

www.akc.ru, www.pressa-rg.ru

Подписка на электронную версию журнала: elibrary.ru

Подписные индексы:

по каталогу агентства «Роспечать» 72758

по каталогу «Пресса России» 41409

Том XXVII, № 2, 2021

МАРТ — АПРЕЛЬ



ЭКО • ВЕКТОР

FOUNDER OF THE JOURNAL:

IZDATEL'STVO MEDITSINA

ISSN 0869-2106 (Print)
ISSN 2412-9100 (Online)

ROSSIISKII MEDITSINSKII ZHURNAL

(MEDICAL JOURNAL OF THE RUSSIAN
FEDERATION, RUSSIAN JOURNAL)

BIMONTHLY JOURNAL

Published since 1995

EDITORIAL COUNCIL:

R. ALYAUTDIN, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Selangor, Malaysia)	E.V. EKYSHEVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	N.G. POTESHKINA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)
S.N. AVDEEV, MD, Dr. Sci. (Med.), corresponding member of the Russian Academy of Sciences (Moscow)	I.G. ZOLKORNYAEV, MD, Dr. Sci. (Med.), assistant professor (Moscow)	S.N. PUZIN, MD, Dr. Sci. (Med.), academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow)
I.L. ALIMOVA, MD, Dr. Sci. (Med.) (Smolensk)	B.A. KAZAKOVTSSEV, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	A. Yu. RAZUMOVSKY, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)
E.V. BOYKO, MD, Dr. Sci. (Med.) (St.-Petersburg)	S.A. KALASHNIKOVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	I.V. RAKHMANOVA, MD, Dr. Sci. (Med.) (Moscow)
N.I. BRIKO, MD, Dr. Sci. (Med.), prof., academician of the Russian Academy of Sciences (Moscow)	L.P. KISEL'NIKOVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	E.I. SIDORENKO, MD, PhD, prof., corresponding member of the Russian Academy of Sciences (Moscow)
V. Yu. VASENOVA, MD, Dr. Sci. (Med.) (Moscow)	N.A. KOZIOLOVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Penza)	T. Yu. SMOL'NOVA, MD, Dr. Sci. (Med.) (Moscow)
O.S. VASIL'EVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	A.V. KONONOV, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Omsk)	Yu. Yu. SOKOLOV, MD, Dr. Sci. (Med.) (Moscow)
V.G. VEBER, MD, Dr. Sci. (Med.), prof., academician of the Russian Academy of Sciences (Novgorod)	I.S. KOPETSKY, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	S.V. STAROSTINA, MD, Dr. Sci. (Med.) (Moscow)
M.S. VETSHEVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	A.N. KORNETOV, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Tomsk)	L.V. TRANKOVSKAYA, MD, Dr. Sci. (Med.) (Vladivostok)
P.L. VOLODIN, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	E.V. KOSTENKO, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	A.E. TYAGUNOV, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)
E.A. GAVRILOVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (St.-Petersburg)	S.V. KOTOV, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	N.M. KHELMINSKAYA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)
E.A. GYRYANOVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Cheboksary)	A.A. KUZIN, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (St.-Petersburg)	L. V. TSALAGOVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Vladikavkaz)
A.A. DEMENTIEV, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Ryazan)	N.L. KYNEL'SKAYA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	P.V. TSARKOV, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)
I. Yu. DEMIDOVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	I.V. LITVINENKO, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (St.-Petersburg)	S.G. TSAKHILLOVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)
T. Yu. DEMIDOVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	A.V. LYCHAGIN, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	V.G. CHERKASOVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Perm)
A.V. DREVAL', MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	O.D. MISHNEV, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	N.P. SHABALOV, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (St.-Petersburg)
M.A. DYMOCHKA, MD, Dr. Sci. (Med.) (Moscow)	V. V. MORDOVTSSEVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	A.E. SHESTOPALOV, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)
K.A. EGBAZARYAN, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	L.A. NOVIKOVA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Voronezh)	N.L. SHIMANOVSKY, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)
	I.V. PODDUBNYY, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	A.M. SHULUTKO, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)
	V.V. POLUNINA, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	P.V. SHUMILOV, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)
	B.A. POLYAEV, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)	N.V. YARYGIN, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)
	V.I. POPOV, MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Voronezh)	

Editor-in-Chief

B.K. ROMANOV,
MD, Dr. Sci. (Med.),
assistant professor (Moscow)

Honorary Editor-in-Chief

O.V. ALEKSANDROV,
MD, Dr. Sci. (Med.),
prof. (Moscow)

Deputy Editor-in-Chief

V.S. POLUNIN,
MD, Dr. Sci. (Med.),
prof. (Moscow)

Executive editor

L.O. MINUSHKINA,
MD, Dr. Sci. (Med.),
prof. (Moscow)

Editorial board:

V.G. AKIMKIN,
MD, Dr. Sci. (Med.), prof.,
academician of the Russian Academy
of Sciences (Moscow)

L.M. BARDENSHTEYN,
MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)

Yu.S. BUTOV,
MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)

P.D. VAGANOV,
MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)

G.E. GENDLIN,
MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)

I.V. DAMULIN,
MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)

A.D. KLIMIASHVILI,
MD, Cand. Sci. (Med.),
assistant professor (Moscow)

N.V. POLUNINA,
MD, Dr. Sci. (Med.), prof.,
academician of the Russian Academy
of Sciences (Moscow)

A.V. SAZHIN,
MD, Dr. Sci. (Med.), prof.,
corresponding member of the Russian
Academy of Sciences (Moscow)

S.V. SVIRIDOV,
MD, Dr. Sci. (Med.), prof. (Moscow)

T.V. SEBKO,
MD, Cand. Sci. (Med.),
assistant professor (Moscow)

V.I. STARODUBOV,
MD, Dr. Sci. (Med.), prof.,
academician of the Russian Academy
of Sciences (Moscow)

E-mail: ros.med.95@mail.ru

Volume XXVII, Issue 2, 2021
MARCH — APRIL

СОДЕРЖАНИЕ

Организация здравоохранения и общественное здоровье

А.А. Тяжелыхников, Н.В. Полунина, Е.В. Костенко, В.С. Полунин

Особенности амбулаторно-поликлинической помощи пациентам с COVID-19 с использованием телемедицинских технологий. 107

И.Н. Новосёлова, И.В.Понина, В.А. Мачалов, С.А. Валиуллина

Организация подготовки к деканюляции детей с последствиями позвоночно-спинномозговой травмы на шейном уровне в условиях хирургического стационара. 115

Клиническая медицина

Е.И. Емелина, Г.Е. Гендлин, И.Г. Никитин

Результаты активного дистанционного кардиомониторинга онкогематологических больных. 127

И.И. Розенфельд

Лапароскопическая пластика больших диафрагмальных грыж биокарбоновым имплантатом 139

Клиническая фармакология и лекарственные средства

В.В. Архипов, Ю.Р. Болсуновская

Некоторые аспекты лекарственного обеспечения противоаритмическими препаратами 147

Обзоры

М.А. Чернявский, Д.А. Стрелков, Д.Д. Зубарев, А.А. Прохорихин, Н.В. Сусанин, А.Н. Казанцев

Открытое протезирование или транскатетерная имплантация аортального клапана? 155

И.А. Шавырин, С.В. Колесов, В.Ю. Левков, А.Н. Лобов, Б.А. Поляев

Применение современных корригирующих корсетов при лечении идиопатического сколиоза 165

С.П. Алпатов, Н.В. Бозуш, Д.А. Борозденко, Н.М. Буянова, И.В. Ганшина, Г.О. Дибирова,

Н.Б. Дмитриева, Е.В. Калинина, А.В. Кириллова, Н.М. Киселева, Г.В. Кукушкин,

Т.И. Леонтьева, М.Л. Максимов, Е.В. Маркина, С.Е. Милешина, М.Д. Цицуашвили, Д.Е. Юров

Неэффективность антибиотиков 177

Д.А. Борозденко, В.И. Богородова, Н.М. Киселева, Вад.В. Негребецкий

Болезнь Паркинсона: эпидемиология и патогенез 185

Случай из практики

И.В. Ковтюх, Г.Е. Гендлин, И.Г. Никитин, Е.В. Кабирова, О.Ю. Маркина

Клинический случай повторного заражения новой коронавирусной инфекцией COVID-19 медицинского работника. 197

CONTENTS

Health care organization and public health

A.A. Tyzhelnikov, N.V. Polunina, E.V. Kostenko, V.S. Polunin

Peculiarities of outpatient care for COVID-19 patients using telemedicine technologies 107

I.N. Novoselova, I.V. Ponina, V.A. Machalov, S.A. Valiullina

Preparation for decannulation of children with the consequences of cervical vertebrospinal cord injuries in surgical hospitals 115

Clinical medicine

E.I. Emelina, G.E. Gendlin, I.G. Nikitin

Results of active remote cardiac monitoring of oncohematological patients. 127

I.I. Rozenfel'd

Laparoscopic plasty of giant diaphragmatic hernia using a biocarbonic implant. 139

Clinical pharmacology and pharmaceuticals

V.V. Archipov, Yu.R. Bolsunovskaya

Some aspects of pharmacological support with antidysrhythmic drugs 147

Reviews

M.A. Chernyavsky, D.A. Strelkov, D.D. Zubarev, A.A. Prokhorikhin, N.V. Susanin, A.N. Kazantsev

Open-chest or transcatheter aortic valve implantation? 155

I.A. Shavirin, S.V. Kolesov, V.Yu. Levkov, A.N. Lobov, B.A. Polyayev

Use of modern spinal braces in the treatment of idiopathic scoliosis 165

S.P. Alpatov, N.V. Bogush, D.A. Borozdenko, N.M. Buyanova, I.V. Ganshina, G.O. Dibirova, N.B. Dmitrieva, E.V. Kalinina, A.V. Kirillova, N.M. Kiseleva, G.V. Kukushkin, T.I. Leonteva, M.L. Maximov, E.V. Markina, S.E. Milesheva, M.D. Tsitsuashvili, D.E. Yurov

Antibiotic treatment failure. 177

D.A. Borozdenko, V.I. Bogorodova, N.M. Kiseleva, V.V. Negrebetsky

Parkinson's disease: epidemiology and pathogenesis 185

Practice case

I.V. Kovtyuch, G.E. Gendlin, I.G. Nikitin, E.V. Kabirova, O.Yu. Markina

A clinical case of the novel coronavirus (COVID-19) reinfection in a health care worker. 197