

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:

АЛЕШКИНА Г.А., д. м. н., проф. (Москва)	КОВАРСКИЙ С.Л., д. м. н., проф. (Москва)	ПОЛЯЕВ Б.А., д. м. н., проф. (Москва)
АРСЕНТЬЕВ В.Г., д. м. н., проф. (Санкт-Петербург)	КОНОНОВ А.В., д. м. н., проф. (Омск)	ПОТЕМКИН В.В., к. м. н., проф. (Москва)
АСЕЕВ А.В., д. м. н. (Москва)	КОПЕЦКИЙ И.С., д. м. н., проф. (Москва)	ПОТЕШКИНА Н.Г., д. м. н., проф. (Москва)
БОКАРЕВА Н.А., д. м. н., доц. (Москва)	КОСТЕНКО Е.В., д. м. н., доц. (Москва)	ПУЗИН С.Н., д. м. н., акад. РАН (Москва)
БРИКО Н.И., д. м. н., проф., акад. РАН (Москва)	КОТОВ С.В., д. м. н., проф. (Москва)	РАХМАНОВА И.В., д. м. н. (Москва)
ВАСЕНОВА В.Ю., д. м. н. (Москва)	КУЗИН А.А., д. м. н., проф. (Санкт-Петербург)	СИДОРЕНКО Е.И., д. м. н., проф., чл.-кор. РАН (Москва)
ВАСИЛЬЕВА О.С., д. м. н., проф. (Москва)	КУНЕЛЬСКАЯ Н.Л., д. м. н., проф. (Москва)	СКОБЛИНА Н.А., д. м. н., проф. (Москва)
ВЕТШЕВА М.С., д. м. н., проф. (Москва)	ЛЕОНОВА Л.В., д. м. н., проф. (Москва)	СМОЛЬНОВА Т.Ю., д. м. н., доц. (Москва)
ВИНОГРАДОВ А.В., д. м. н. (Москва)	ЛОГАЧЕВ М.Ф., д. м. н., проф. (Москва)	СОЛОМАТИНА А.А., д. м. н., доц. (Москва)
ВЫБОРНОВ Д.Ю., д. м. н., проф. (Москва)	МЕНОВЩИКОВА Л.Б., д. м. н., проф. (Москва)	ТЯГУНОВ А.Е., д. м. н., проф. (Москва)
ДЕМИДОВА И.Ю., д. м. н., проф. (Москва)	МИЛУШКИНА О.Ю., д. м. н., доц. (Москва)	ХЕЛМИНСКАЯ Н.М., д. м. н., проф. (Москва)
ДОБРОХОТОВА Ю.Э., д. м. н., проф. (Москва)	МИШНЕВ О.Д., д. м. н., проф. (Москва)	ЦАРЬКОВ П.В., д. м. н., проф. (Москва)
ДРЕВАЛЬ А.В., д. м. н., проф. (Москва)	ОГАНЕСЯН О.Г., д. м. н. (Москва)	ЧЕЛНОКОВА О.Г., д. м. н., проф. (Москва)
ДЫМОЧКА М.А., д. м. н. (Москва)	ПАРАСТАЕВ С.А., д. м. н., проф. (Москва)	ШАБАЛОВ Н.П., д. м. н., проф.
ЗАВОДЕНКО Н.Н., д. м. н., проф. (Москва)	ПАРШИКОВ М.В., д. м. н., проф. (Москва)	(Санкт-Петербург)
КАЗАКОВЦЕВ Б.А., д. м. н. (Москва)	ПЕРШИН К.Б., д. м. н., акад. РАЕН (Москва)	ШАРОВА Н.М., д. м. н., проф. (Москва)
КАРАБЕНЕНКО (КАРАБИНЕНКО) А.А., д. м. н., акад. РАМТН (Москва)	ПОЛУНИН М.М., д. м. н., проф. (Москва)	ШЕСТОПАЛОВ А.Е., д. м. н., проф. (Москва)
КИСЕЛЬНИКОВА Л.П., д. м. н., проф. (Москва)	ПОЛУНИНА В.В., д. м. н., проф. (Москва)	ШИМАНОВСКИЙ Н.Л., д. м. н., проф. (Москва)

Иностранные члены редакционного совета:

АЛЮТДИН Ренад, доктор мед. наук, проф. (Селангор, Малайзия)

Главный редактор

Б.К. РОМАНОВ,

доктор мед. наук (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.М. КОЛОМОЕЦ,

д. м. н., проф. (Москва)

Н.В. ПОЛУНИНА, д. м. н.,

проф., чл.-кор. РАН (Москва)

САЖИН А.В.,

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)

В.А. СТАХАНОВ,

д. м. н., проф. (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 XXVI, № 4, 2020

ИЮЛЬ — АВГУСТ


ЭКО • ВЕКТОР

Editor-in-Chief

B.K. ROMANOV,
MD, PhD, DSc (Moscow)

Honorary Editor-in-Chief

O.V. ALEKSANDROV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

Deputy Editor-in-Chief

V.S. POLUNIN,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

Executive editor

L.O. MINUSHKINA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

Editorial board:

V.G. AKIMKIN,
MD, PhD, DSc, prof.,
academician of RAS (Moscow)

L.M. BARDENSHTEYN,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

Yu.S. BUTOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

P.D. VAGANOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

G.E. GENDLIN,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

I.V. DAMULIN,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

A.D. KLIMIASHVILI,
MD, PhD (Moscow)

N.V. KOLOMOETS,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

N.V. POLUNINA,
MD, PhD, DSc, prof.,
corresponding member of RAS (Moscow)

A.V. SAZHIN,
MD, PhD, DSc, prof.,
corresponding member of RAS (Moscow)

S.V. SVIRIDOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

T.V. SEBKO,
MD, PhD (Moscow)

V.I. STARODUBOV,
MD, PhD, DSc, prof.,
academician of RAS (Moscow)

V.A. STAKHANOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

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

Volume XXVI, Issue 4, 2020

JULY — AUGUST



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:

G.A. ALESHKINA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

V.G. ARSENT'EV,
MD, PhD, DSc, prof.
(St.-Petersburg)

A.V. ASEEV,
MD, PhD, DSc (Moscow)

N.A. BOKAREVA,
MD, PhD, DSc (Moscow)

N.I. BRIKO,
MD, PhD, DSc, prof.,
academician of RAS (Moscow)

V.Yu. VASENOVA,
MD, PhD, DSc (Moscow)

O.S. VASIL'EVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

M.S. VETSHEVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

A.V. VINOGRADOV,
MD, PhD, DSc (Moscow)

D.Yu. VYBORNOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

I.Yu. DEMIDOVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

Yu.E. DOBROKHOTOVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

A.V. DREVAL',
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

M.A. DYMOCHKA,
MD, PhD, DSc (Moscow)

N.N. ZAVODENKO,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

B.A. KAZAKOVTSSEV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

**A.A. KARABENENKO
(KARABINENKO),**
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

L.P. KISEL'NIKOVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

S.L. KOVARSKIY,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

A.V. KONONOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Omsk)

I.S. KOPETSKIY,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

E.V. KOSTENKO,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

S.V. KOTOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

A.A. KUZIN,
MD, PhD, DSc, prof.
(St.-Petersburg)

N.L. KYNEL'SKAYA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

L.V. LEONOVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

M.F. LOGACHEV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

O.Yu. MILUSHKINA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

L.B. MENOVSHCHIKOVA,
MD, PhD, DSc, prof.
(Moscow)

O.D. MISHNEV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

O.G. OGANESAYN,
MD, PhD, DSc (Moscow)

S.A. PARASTAEV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

M.V. PARSHIKOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

K.B. PERSHIN,
MD, PhD, DSc, academician
of RAEN (Moscow)

M.M. POLUNIN,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

V.V. POLUNINA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

B.A. POLYAEV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

V.V. POTEMKIN,
MD, PhD, prof. (Moscow)

N.G. POTESHKINA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

S.N. PUZIN,
MD, PhD, DSc, academician
of RAN (Moscow)

I.V. RAKHMANOVA,
MD, PhD, DSc (Moscow)

E.I. SIDORENKO,
MD, PhD, DSc, prof.,
corresponding member
of RAS (Moscow)

N.A. SKOBLINA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

T.Yu. SMOL'NOVA,
MD, PhD, DSc (Moscow)

A.A. SOLOMATINA,
MD, PhD, DSc (Moscow)

A.E. TYAGUNOV,
MD, PhD, DSc, prof.
(Moscow)

N.M. KHELMINSKAYA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

P.V. TSAR'KOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

O.G. CHELNOKOVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

N.P. SHABALOV,
MD, PhD, DSc, prof.
(St.-Petersburg)

N.M. SHAROVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

A.E. SHESTOPALOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

N.L. SHIMANOVSKIY,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

A.M. SHULUTKO,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

INTERNATIONAL MEMBER OF EDITORIAL COUNCIL:

R. ALYAUTDIN, MD, PhD, DSc, prof. (Selangor, Malaysia)

СОДЕРЖАНИЕ

Организация здравоохранения и общественное здоровье

Миронова А.К., Потянова О.И., Османов И.М. Тактика вакцинации детей, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела 198

Касимовская Н.А. Мониторинг мнения ординаторов о состоянии здравоохранения, качестве медицинской помощи и готовности к профессиональной деятельности в современных условиях 205

Фомина А.В., Дзидзариya Ф.Г., Бивол Е.В. Анализ гинекологической заболеваемости и тенденции развития стационарной гинекологической помощи в Российской Федерации 211

Клиническая медицина

Скоробогачев Р.В., Белехова Д.А., Белов Д.В., Наймушина Ю.В. Расхождение грудины в послеоперационном периоде: анализ факторов риска 217

Киселев Д.А., Левков В.Ю., Губанов В.В., Козловский И.В., Тимонин Е.М., Лайшева О.А., Паников М.В. Реабилитация больных с задержкой двигательного развития с использованием рефлекторной гимнастики по методу Войта 224

Хелминская Н.М., Кравец В.И., Гончарова А.В., Краснов Н.М. Исследование вязкости крови у пациентов с гнойно-воспалительными заболеваниями челюстно-лицевой области в процессе заживления раны 228

Клиническая фармакология и лекарственные средства

Красных Л.М., Горошко О.А., Цыганко Д.В., Бердникова Н.Г., Краснянская В.Г., Меньшов В.А. Исследование фармакокинетики левофлоксацина при совместном применении с препаратами зверобоя у здоровых добровольцев и у пациентов с инфекцией нижних дыхательных путей 232

Новоселецкая А.В., Киселева Н.М. Нейрохимическое изучение механизма действия пептидов тимуса при эмоциональном стрессе 239

Обзоры

Кукес В.Г., Парфенова О.К., Сидоров Н.Г., Олефир Ю.В., Газданова А.А. Окислительный стресс и воспаление в патогенезе Covid-19 244

Дамулин И.В., Струценко А.А. Ятрогенные (лекарственно-обусловленные) когнитивные нарушения 248

Столлов С.В., Углева Е.М., Ямищикова Т.Ю., Макарова О.В. Особенности освидетельствования в бюро медико-социальной экспертизы пациентов с сахарным диабетом 1 и 2 типа 255

CONTENTS

Health care organization and public health

Mironova A.K., Potyanova O.I., Osmanov I.M. Vaccination approach for children born with very low and extremely low body weight 198

Kasimovskaya N.A. Monitoring the opinions of resident physicians on the state of healthcare system, quality of medical care, and readiness for professional activity in current conditions 205

Fomina A.V., Dzidzariya F.G., Bivol E.V. Analysis of gynecological morbidity and the trend of development of stationary gynecological care in the Russian Federation 211

Clinical medicine

Skorobogachev R.V., Belekova D.A., Belov D.V., Naymushina Yu.V. Sternum separation in the postoperative period: analysis of risk factors 217

Kiselev D.A., Levkov V.Yu., Gubanov V.V., Kozlovsky I.V., Timonin E.M., Laisheva O.A., Panyukov M.V. Rehabilitation of patients with motor development retardation using reflector gymnastics by the Vojta method 224

Khelminskaya N.M., Kravets V.I., Goncharova A.V., Krasnov N.M. Research of blood viscosity in patients with purulent and inflammatory diseases of the maxillofacial region during wound healing 228

Clinical pharmacology and pharmaceuticals

Krasnykh L.M., Goroshko O.A., Tsyganko D.V., Berdnikova N.G., Krasnyanskaya V.G., Men'shov V.A. Study of the pharmacokinetics of levofloxacin when combined with St. John's wort preparations in healthy volunteers and in patients with lower respiratory tract infection 232

Novoseletskaia A.V., Kiseleva N.M. Neurochemical study of the mechanism of action of thymus peptides in emotional stress 239

Reviews

Kukes V.G., Parfenova O.K., Sidorov N.G., Olefir Yu.V., Gazdanova A.A. Oxidative stress and inflammation in Covid-19 pathogenesis 244

Damulin I.V., Strutsenko A.A. Iatrogenic (drug induced) cognitive disorders 248

Stolov S.V., Ugleva E.M., Yamshchikova T.Yu., Makarova O.V. Aspects of examination of patients with diabetes mellitus type 1 and 2 in the office of sociomedical assessment 255