

УЧРЕДИТЕЛЬ:

«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

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)

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)

П.В. ЦАРЬКОВ,

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-rt.ru

Подписка на электронную версию журнала: elibrary.ru

Подписные индексы:

по каталогу агентства «Роспечать» 72758
по каталогу «Пресса России» 41409

Том XXVI, № 2, 2020

МАРТ — АПРЕЛЬ


ЭКО • ВЕКТОР

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)
АРСЕНТЬЕВ В.Г.,
д. м. н., проф. (Санкт-Петербург)
АСЕЕВ А.В.,
д. м. н. (Москва)
БОКАРЕВА Н.А.,
д. м. н., доц. (Москва)
БРИКО Н.И.,
д. м. н., проф., акад. РАН (Москва)
ВАСЕНОВА В.Ю.,
д. м. н. (Москва)
ВАСИЛЬЕВА О.С.,
д. м. н., проф. (Москва)
ВЕТШЕВА М.С.,
д. м. н., проф. (Москва)
ВИНОГРАДОВ А.В.,
д. м. н. (Москва)
ВЫБОРНОВ Д.Ю.,
д. м. н., проф. (Москва)
ДЕМИДОВА И.Ю.,
д. м. н., проф. (Москва)
ДОБРОХОТОВА Ю.Э.,
д. м. н., проф. (Москва)
ДРЕВАЛЬ А.В.,
д. м. н., проф. (Москва)
ДЫМОЧКА М.А.,
д. м. н. (Москва)
ЗАВОДЕНКО Н.Н.,
д. м. н., проф. (Москва)
КАЗАКОВЦЕВ Б.А.,
д. м. н. (Москва)
КАРАБЕНЕНКО
(КАРАБИНЕНКО) А.А.,
д. м. н., акад. РАМТН (Москва)
КИСЕЛЬНИКОВА Л.П.,
д. м. н., проф. (Москва)

КОВАРСКИЙ С.Л.,
д. м. н., проф. (Москва)
КОНОНОВ А.В.,
д. м. н., проф. (Омск)
КОПЕЦКИЙ И.С.,
д. м. н., проф. (Москва)
КОСТЕНКО Е.В.,
д. м. н., доц. (Москва)
КУЗИН А.А.,
д. м. н., проф. (Санкт-Петербург)
КУНЕЛЬСКАЯ Н.Л.,
д. м. н., проф. (Москва)
ЛЕОНОВА Л.В.,
д. м. н., проф. (Москва)
ЛОГАЧЕВ М.Ф.,
д. м. н., проф. (Москва)
МЕНОВЩИКОВА Л.Б.,
д. м. н., проф. (Москва)
МИЛУШКИНА О.Ю.,
д. м. н., доц. (Москва)
МИШНЕВ О.Д.,
д. м. н., проф. (Москва)
ОГАНЕСЯН О.Г.,
д. м. н. (Москва)
ПАРАСТАЕВ С.А.,
д. м. н., проф. (Москва)
ПАРШИКОВ М.В.,
д. м. н., проф. (Москва)
ПЕРШИН К.Б.,
д. м. н., акад. РАЕН (Москва)
ПОЛУНИН М.М.,
д. м. н., проф. (Москва)
ПОЛУНИНА В.В.,
д. м. н., проф. (Москва)
ПОЛЯЕВ Б.А.,
д. м. н., проф. (Москва)

ПОТЕМКИН В.В.,
к. м. н., проф. (Москва)
ПОТЕШКИНА Н.Г.,
д. м. н., проф. (Москва)
ПУЗИН С.Н.,
д. м. н., акад. РАН (Москва)
РАХМАНОВА И.В.,
д. м. н. (Москва)
САЖИН А.В.,
д. м. н., проф., чл.-кор. РАН (Москва)
СИДОРЕНКО Е.И.,
д. м. н., проф., чл.-кор. РАН (Москва)
СКОБЛИНА Н.А.,
д. м. н., проф. (Москва)
СМОЛЬНОВА Т.Ю.,
д. м. н., доц. (Москва)
СОЛОМАТИНА А.А.,
д. м. н., доц. (Москва)
ТЯГУНОВ А.Е.,
д. м. н., проф. (Москва)
ХЕЛМИНСКАЯ Н.М.,
д. м. н., проф. (Москва)
ЧЕЛНОВА О.Г.,
д. м. н., проф. (Москва)
ШАБАЛОВ Н.П.,
д. м. н., проф. (Санкт-Петербург)
ШАРОВА Н.М.,
д. м. н., проф. (Москва)
ШЕСТОПАЛОВ А.Е.,
д. м. н., проф. (Москва)
ШИМАНОВСКИЙ Н.Л.,
д. м. н., проф. (Москва)
ШУЛУТКО А.М.,
д. м. н., проф. (Москва)

Иностранцы члены редакционного совета:

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

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) | A.V. KONONOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Omsk) | N.G. POTESHKINA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) |
| V.G. ARSENT'EV,
MD, PhD, DSc, prof. (St.-Petersburg) | I.S. KOPETSKIY,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | S.N. PUZIN,
MD, PhD, DSc, academician of RAN (Moscow) |
| A.V. ASEEV,
MD, PhD, DSc (Moscow) | E.V. KOSTENKO,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | I.V. RAKHMANOVA,
MD, PhD, DSc (Moscow) |
| N.A. BOKAREVA,
MD, PhD, DSc (Moscow) | A.A. KUZIN,
MD, PhD, DSc, prof. (St.-Petersburg) | A.V. SAZHIN,
MD, PhD, DSc, prof.,
corresponding member of RAS (Moscow) |
| N.I. BRIKO,
MD, PhD, DSc, prof.,
academician of RAS (Moscow) | N.L. KYNEL'SKAYA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | E.I. SIDORENKO,
MD, PhD, DSc, prof.,
corresponding member of RAS (Moscow) |
| V.Yu. VASENOVA,
MD, PhD, DSc (Moscow) | L.V. LEONOVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | N.A. SKOBLINA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) |
| O.S. VASIL'EVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | M.F. LOGACHEV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | T.YU. SMOL'NOVA,
MD, PhD, DSc (Moscow) |
| M.S. VETSHEVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | O.Yu. MILUSHKINA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | A.A. SOLOMATINA,
MD, PhD, DSc (Moscow) |
| A.V. VINOGRADOV,
MD, PhD, DSc (Moscow) | L.B. MENOVSHCHIKOVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | A.E. TYAGUNOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) |
| D.Yu. VYBORNOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | O.D. MISHNEV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | N.M. KHELMINSKAYA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) |
| I.Yu. DEMIDOVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | O.G. OGANESAYN,
MD, PhD, DSc (Moscow) | O.G. CHELNOKOVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) |
| Yu.E. DOBROKHOTOVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | S.A. PARASTAEV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | N.P. SHABALOV,
MD, PhD, DSc, prof. (St.-Petersburg) |
| A.V. DREVAL',
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | M.V. PARSHIKOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | N.M. SHAROVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) |
| M.A. DYMOCHKA,
MD, PhD, DSc (Moscow) | K.B. PERSHIN,
MD, PhD, DSc, academician of RAEN (Moscow) | A.E. SHESTOPALOV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) |
| N.N. ZAVODENKO,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | M.M. POLUNIN,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | N.L. SHIMANOVSKIY,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) |
| B.A. KAZAKOVTSSEV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | V.V. POLUNINA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | A.M. SHULUTKO,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) |
| A.A. KARABENENKO (KARABINENKO),
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | B.A. POLYAEV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | |
| L.P. KISEL'NIKOVA,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | V.V. POTEKIN,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | |
| S.L. KOVARSKIY,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) | | |

INTERNATIONAL MEMBER OF EDITORIAL COUNCIL:

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

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)

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)

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

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

Volume XXVI, Issue 2, 2020

MARCH — APRIL



СОДЕРЖАНИЕ

Организация здравоохранения и общественное здоровье

- Молчанова Е.Е., Полунина В.В., Плотников В.П., Поляев Б.А.* Сравнительная эффективность различных методик рефлексотерапии в ранней реабилитации больных после ишемического инсульта 78

- Моисеева К.Е., Алексеева А.В., Березкина Е.Н.* Результаты субъективной оценки удовлетворенности родителей новорожденных отношением медицинского персонала 85

Клиническая фармакология и лекарственные средства

- Смирнов В.В., Красных Л.М., Василенко Г.Ф., Раменская Г.В., Чеча О.А.* Использование эндогенного холестерина и его метаболита как маркеров метаболической активности CYP450 93

Обзоры

- Дамулин И.В., Тардов М.В.* Падения у пожилых вследствие вестибулярной дисфункции: клинические и патогенетические аспекты 98

- Столлов С.В., Углева Е.М., Ямщикова Т.Ю., Макарова О.В.* Оценка стойких нарушений функций пищеварительной системы в медико-социальной экспертизе 104

- Копецкий И.С., Побожьева Л.В., Шевельюк Ю.В., Копецкая А.И.* Биотип пародонта: анатомические особенности и взаимосвязь с окружающими тканями 114

Случай из практики

- Леончук С.С., Чибиров Г.М.* Коррекция тяжелой посттравматической деформации стопы 119

- Саприна Т.В., Мусина Н.Н., Вторушин С.В., Крахмаль Н.В., Роговская Ю.В.* Клинический случай фульминантного течения сахарного диабета на фоне энтеровирусной инфекции 125

CONTENTS

Health care organization and public health

- Molchanova E.E., Polunina V.V., Plotnikov V.P., Polyayev B.A.* Comparative efficiency of various acupuncture methods in early rehabilitation of patients after ischemic stroke

- Moiseeva K.E., Alekseeva A.V., Berezkina E.N.* Results of subjective evaluation of the satisfaction of parents of newborns with the attitude of medical staff

Clinical pharmacology and pharmaceuticals

- Smirnov V.V., Krasnykh L.M., Vasilenko G.F., Ramenskaya G.V., Checha O.A.* Use of endogenous cholesterol and its metabolite as markers of CYP450 metabolic activity

Reviews

- Damulin I.V., Tardov M.V.* Falls in the elderly due to vestibular dysfunction: clinical and pathogenetic aspects

- Stolov S.V., Ugleva E.M., Yamshchikova T.Yu., Makarova O.V.* Assessment of persistent digestive system dysfunctions in socio-medical examination

- Kopetskiy I.S., Pobozhieva L.V., Shevelyuk Yu.V., Kopetskaya A.I.* Periodontal biotype: anatomic features and association with surrounding tissue

Practice case

- Leonchuk S.S., Chibirov G.M.* Surgical treatment of severe post-traumatic foot deformity

- Saprina T.V., Musina N.N., Vtorushin S.V., Krakhmal' N.V., Rogovskaya Yu.V.* Fulminant diabetes mellitus and concomitant enterovirus infection: a clinical case