

УЧРЕДИТЕЛЬ:

«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

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)
СИДОРЕНКО Е.И.,
д. м. н., проф.,
член-корр. РАН (Москва)
СКОБЛИНА Н.А.,
д. м. н., проф. (Москва)
СКОРОГЛЯДОВ А.В.,
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)
ХЕЛИМИНСКАЯ Н.М.,
д. м. н., проф. (Москва)
ЧЕЛНОКОВА 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)

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.-корр. 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@idm.msk.ru,

ros.med.95@mail.ru

Почтовый адрес:

115088, Москва, ул. Новоостاپовская,
д. 5, стр. 14

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 XXV, № 1, 2019

ЯНВАРЬ — ФЕВРАЛЬ



FOUNDER OF THE JOURNAL:

IZDATEL'STVO MEDITSINA

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

INTERNATIONAL MEMBER OF EDITORIAL COUNCIL:

R. ALYAUDIN, 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@idm.msk.ru,
ros.med.95@mail.ru

Volume XXV, Issue 1, 2019

JANUARY — FEBRUARY



СОДЕРЖАНИЕ

Организация здравоохранения и общественное здоровье

- Бантьева М.Н., Матвеев Э.Н., Маношкина Е.М.** Основные тенденции численности диспансерной группы подростков 15–17 лет в России в динамике за 2000–2015 годы. 4
- Тептин С.Е.** Особенности организации медицинской помощи пациентам в отделении сестринского ухода 11

Клиническая медицина

- Ковалев С.А., Чубирко Ю.М., Вериковский В.А., Маликов В.Е., Арзуманян М.А., Сукоян Г.В.** Снижение редокс-потенциала плазмы крови и гиперобразование супероксидного аниона предикторы возникновения нарушений ритма сердца после хирургической реваскуляризации миокарда 16
- Бернс С.А., Захарова В.А., Шмидт Е.А., Голикова А.А., Лынев В.С., Зверев К.В.** Предикторы отдаленного неблагоприятного прогноза у пациентов с ОКС с подъемом ST 22
- Розенфельд И.И., Чиликина Д.Л.** Сравнение результатов лапароскопической крурорафии и аллопластики при больших грыжах пищеводного отверстия диафрагмы 28
- Хелминская Н.М., Гончарова А.В., Кравец В.И., Краснов Н.М.** Мотивация пациентов к профилактике и лечению стоматологических заболеваний 32

Клиническая фармакология и лекарственные средства

- Кошечкин К.А., Романов Б.К., Олефир Ю.В.** Стандартизация описания лекарственных средств 36
- Кукушкин Г.В., Журавлева М.В., Свиридкина Л.П., Юров Д.Е.** Гиалуронидаза: экспериментальное подтверждение свойств эндолимфатического проводника 40
- Новоселецкая А.В., Киселева Н.М.** Возможные механизмы анальгетического эффекта пептидов тимуса. 44

Обзоры

- Андреев Д.А., Завьялов А.А., Говоров А.В., Кокушкин К.А., Давыдовская М.В.** Кастрационно-резистентный рак предстательной железы: новые перспективы лекарственной терапии 49
- Семин С.Г., Кольбе О.Б., Моисеев А.Б., Турчинская А.И., Вартапетова Е.Е.** Витамин D в нефропротективной стратегии у детей с хроническими заболеваниями почек 59

CONTENTS

Health care organization and public health

- Banteva M.N., Matveev E.N., Manoshkina E.M.** Base trend on number of Russian adolescents (aged 15–17) require for medical supervision in 2000–2015 years 4
- Teptin S.E.** Peculiarities of medical care for patients in department of nursing care 11

Clinical medicine

- Kovalev S.A., Chubirko Iu.M., Verikovskiy V.A., Malikov V.E., Arzumanyan M.A., Sukoyan G.V.** Decreased redox-potential and hyperproduction of superoxide anion in blood predicts cardiac arrhythmias after direct surgical myocardial revascularization 16
- Berns S.A., Zakharova V.A., Shmidt E.A., Golikova A.A., Lynev V.S., Zverev K.V.** Predictors of long-term adverse prognosis in patients with acute coronary syndrome with ST-segment elevation 22
- Rozenfeld I.I., Chilikina D.L.** Comparison of the results of laparoscopic crurorhaphy and alloplastic for large hernias of the esophageal aperture of the diaphragm 28
- Khelminskaya N.M., Goncharova A.V., Kravets V.I., Krasnov N.M.** Motivation of patients to prevention and treatment of dental diseases 32

Clinical pharmacology and pharmaceuticals

- Koshechkin K.A., Romanov B.K., Olefir Yu.V.** Standardization of description of medical products 36
- Kukushkin G.V., Zhuravleva M.V., Sviridkina L.P., Yurov D.E.** Hyaluronidase: an experimental confirmation of the properties of the endolymphatic conductor 40
- Novoseletskaia A.V., Kiseleva N.M.** Possible mechanisms of thymus peptides analgesic endpoint 44

Reviews

- Andreev D.A., Zavyalov A.A., Govorov A.V., Kokushkin K.A., Davydovskaya M.V.** Castration-resistant prostate cancer: new perspectives in pharmacological treatment 49
- Semin S.G., Kolbe O.B., Moiseev A.B., Turchinskaya A.I., Vartapetova E.E.** Vitamin D nephroprotective strategy of children with chronic renal disease 59

ISSN 0869-2106. Российский медицинский журнал. 2019. Т. 25, № 1. 1–64.

© ОАО «Издательство “Медицина”», 2019

Журнал зарегистрирован Комитетом РФ по печати.
Свидетельство о регистрации № 01016 от 19 июля 1995 г.
Все права защищены.

Ни одна часть этого издания не может быть занесена в память компьютера либо воспроизведена любым способом без предварительного письменного разрешения издателя.

ОАО «Издательство “Медицина”»
107140, Москва, ул. Верхняя Красносельская, д. 17А, стр. 1Б
Интернет-сайт ОАО «Издательство “Медицина”»: www.medlit.ru

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

Сдано в набор 11.03.19. Подписано в печать 27.03.19.
Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная. Печ. л. 8,00. Уч.-изд. л. 9,24.