#### 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:

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) ХЕЛМИНСКАЯ 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:

АЛЯУТДИН 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) 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) B.A. CTAXAHOB, 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. Новоостаповская, 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-rf.ru

Подписка на электронную версию журнала: elibrary.ru

Подписные индексы: по каталогу агентства «Роспечать» 72758 по каталогу «Пресса России» 41409

Том XXV, № 2, 2019 МАРТ — АПРЕЛЬ



АЛЕШКИНА Г.А.

д. м. н., проф. (Москва)

АРСЕНТЬЕВ В.Г.,

д. м. н., проф. (Санкт-Петербург)

ACEEB A.B.,

д. м. н. (Москва)

БОКАРЕВА Н.А..

д. м. н., доц. (Москва)

БРИКО Н.И.,

д. м. н., проф., акад. РАН

(Москва)

BACEHOBA B.IO.,

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)

Ä

### **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 2, 2019 MARCH — APRIL



# ROSSIISKII

# **MEDITSINSKII** ZHURNAL

(MEDICAL JOURNAL OF THE RUSSIAN FEDERATION, RUSSIAN JOURNAL)

### **BIMONTHLY JOURNAL**

Published since 1995

### **EDITORIAL COUNCIL:**

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)

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,

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, 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) MD, PhD, DSc (Moscow) K.B.PERSHIN, N.N. ZAVODENKO, MD, PhD, DSc, academician MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) of RAEN (Moscow) B.A. KAZAKOVTSEV, M.M. POLUNIN, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) A.A. KARABENENKO V.V. POLUNINA, (KARABINENKO), MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) L.P. KISEL'NIKOVA, B.A. POLYAEV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow) 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) A.V. SKOROGLYADOV, 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) 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. (Selandor, Malaysia)

СОДЕРЖАНИЕ		CONTENTS
Передовая		Editorial
<b>Полунин В.С.</b> Здоровый образ жизни – основа отличного здоровыя каждого индивидуума и общества в целом	68	<b>Polunin V.S.</b> A healthy lifestyle is the foundation of good health of every individual and society as a whole
Организация здравоохранения и общественное здоровье		Health care organization and public health
<b>Полунина Н.В., Полунин В.С., Тептин С.Е.</b> Изучение удовлетворенности пациентами и их родственниками качеством условий пребывания в отделении сестринского ухода	70	<b>Polunina N.V., Polunin V.S., Teptin S.E.</b> A study of satisfaction of patients and their relatives with the quality conditions of stay in department of nursing care
<b>Костенко Е.В., Кравченко В.Г., Горшков Д.В.</b> Прогностическая значимость сопутствующих заболеваний для функционального исхода после инсульта	76	Kostenko E.V., Kravchenko V.G., Gorshkov D.V. Prognostic significance of comorbidities for functional outcome after stroke
Мухамадеева О.Р., Шарафутдинова Н.Х., Полунина В.В., Павлова М.Ю., Борисова М.В. Уровень и структура заболеваемости населения болезнями кожи и подкожной клетчатки	82	Mukhamadeeva O.R., Sharafutdinova N.Kh., Polunina V.V., Pavlova M.Yu., Borisov M.V. The level and structure of morbidity of diseases of skin and subcutaneous tissue
Турбина Ю.О., Полунина Н.В., Полунин В.С. Социально-гигиеническая характеристика женщин репродуктивного возраста и ее роль в развитии гинекологической патологии	89	<i>Turbina Yu.O., Polunina N.V., Polunin V.S.</i> Socio-hygienic characteristics of women of reproductive age and its role in the development of gynecologic pathology
Миронова А.К., Османов И.М., Полунина Н.В., Полунин В.С., Майкова И.Д., Бесчетнова Е.Б. Роль центров восстановительного лечения детей от 0 до 3 лет, родившихся с очень низкой и экстремально низкой массой тела в совершенствовании медицинской помощи недоношенным детям	92	Mironova A.K., Osmanov I.M., Polunina N.V., Polunin V.S., Maykova I.D., Beschetnova E.B. Role of rehabilitation centres for children from 0 to 3 years old, born with very low and extremely low birth weight to improve medical care in preterm infants
Копецкий И.С., Никольская И.А., Михайлова Е.Г., Виргильев П.С., Мамичева А.П., Копецкая А.И. Внедрение программы профилактики стоматологических заболеваний у детей школьного возраста	96	Kopetskiy I.S., Nikolskaya I.A., Mikhaylova E.G., Virgilyev P.S., Mamicheva A.P., Kopetskaya A.I. Introduction of the program of prevention of dental diseases at children of school age
<b>Павлова М.Ю., Даутова Л.П., Шарафутдинова Н.Х., Султа- нов Р.З.</b> Возрастные особенности заболеваемости колорек- тальным раком населения Республики Башкортостан	100	Pavlova M.Yu., Dautova L.P., Sharafutdinova N.Kh., Sultanov R.Z.  Age peculiarities of colorectal cancer incidence in the republic of Bashkortostan
<b>Кравченко И.А., Полунина Н.В., Полунин В.С.</b> Изучение особенностей семьи с ребенком дошкольного возраста	104	Kravchenko I.A., Polunina N.V., Polunin V.S. Study of features of families with pre-school child
Галова Е.А., Карякин Н.Н., Филиппов Ю.Н. Об организации и проведении мероприятий по предупреждению перинатального вирусного гепатита С в амбулаторно-поликлинических условиях	108	Galova E.A., Karyakin N.N., Filippov Yu.N. Organization and implementation of measures to prevent perinatal viral hepatitis C in the outpatient department
Клиническая медицина		Clinical medicine
<b>Баймуканов</b> А.М., Хамнагадаев И.А., Термосесов С.А., Иль- ич И.Л., Гендлин Г.Е., Никитин И.Г. Показатели, ассоцииро- ванные с длительным удержанием синусового ритма после катетерной изоляции легочных вен	115	Baymukanov A.M., Khamnagadaev I.A., Termosesov S.A., Ilyich I.L., Gendlin G.E., Nikitin I.G. Characteristics associated with long-term maintenance of sinus rhythm after pulmonary veins isolation
Емелина Е.И., Ибрагимова А.А., Древаль П.А., Гендлин Г.Е., Ни- китин И.Г., Бялик И.Е., Антух Э.А. Последствия лучевой те- рапии онкологических заболеваний: фокус на перикардиты	120	Emelina E.I., Ibragimova A. A., Dreval P. A., Gendlin G.E., Nikitin I.G., Byalik I.E., Antuch E. A. Consequences of radiation therapy of oncological diseases: focus on pericarditis
Обзоры		Reviews
Тарасов В.В., Чубарев В.Н., Зыкова Е.С., Белослудцев А.С., Мокшанова Е.Г., Сологова С.С., Шахмарданова С.А., Григоревских Е.М., Зацепилова Т.А., Преферанская Н.Г., Мусина Н.З., Сологова Д.И. Прямые пероральные антикоагулянты: сравнение эффективности и безопасности, ошибки их применения и использование антидотов	127	Tarasov V.V., Chubarev V.N., Zykova E.S., Belosludtsev A.S., Mokshanova E.G., Sologova S.S., Shakhmardanova S.A., Grigorevskikh E.M., Zatsepilova T.A., Preferanskaya N.G., Musina N.Z., Sologova D.I. Direct oral anticoagulants: a comparison of efficacy and safety, errors in their application, and the usage of reversal agents
ISSN 0869-2106. Российский медицинский журнал. 2019. Т. 25, М	№ 2. 65	—134 © ОАО «Издательство "Медицина"», 2019

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  $60 \times 88$  ½. Печать офсетная. Печ. л. 8,00. Уч.-изд. л. 9,24.

Журнал зарегистрирован Комитетом РФ по печати.

Все права защищены.

Свидетельство о регистрации № 01016 от 19 июля 1995 г.

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