

УЧРЕДИТЕЛЬ:

«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

Главный редактор

И. Г. НИКИТИН,

д. м. н., проф. (Москва)

Шеф-редактор

О. В. АЛЕКСАНДРОВ,

д. м. н., проф. (Москва)

Ответственный секретарь

Л. О. МИНУШКИНА,

д. м. н., проф. (Москва)

Редакционная коллегия:

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)

С. Н. ЖАРОВ, д. м. н., доц. (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)

Б. К. РОМАНОВ, д. м. н. (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*

тел. +7 (495) 678-63-95

E-mail: ros.med.95@idm.msk.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 XXII, № 3, 2016

МАЙ — ИЮНЬ



РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

Двухмесячный научно-практический журнал

Основан в 1995 г.

Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий, выпускаемых в Российской Федерации, в котором рекомендуется публикация основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

АРСЕНТЬЕВ В.Г., доктор мед. наук, профессор каф. детских болезней Военно-медицинской академии, Санкт-Петербург, Россия; БАКШЕЕВ В.И., доктор мед. наук, нач. отделения научно-методического Центра «3 Центральный военный клинический госпиталь им. А.А. Вишневого» Министерства обороны РФ, Москва, Россия; БОГОМИЛЬСКИЙ М.Р., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. оториноларингологии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ВАСЕНОВА В.Ю., доктор мед. наук, профессор каф. кожных болезней и косметологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ВАСИЛЬЕВА О.С., доктор мед. наук, профессор, зав. лаб. экологозависимых и профессиональных заболеваний легких НИИ пульмонологии, Москва, Россия; ЗАРУБИНА Т.В., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. медицинской кибернетики и информатики РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; КАЗАКОВИЦЕВ Б.А., доктор мед. наук, руководитель эпидемиологических и организационных проблем психиатрии ГНЦ социальной и судебной психиатрии им. В.П.Сербского, Москва, Россия; КИСЕЛЬНИКОВА Л.П., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. детской терапевтической стоматологии МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва, Россия; КОВАРСКИЙ С.Л., доктор мед. наук, профессор, профессор каф. детской хирургии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; КРАСНОВ В.Н., доктор мед. наук, профессор, директор НИИ психиатрии МЗ РФ, Москва, Россия; МИШНЕВ О.Д., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. патологической анатомии лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ОГАНЕСЯН О.Г., доктор мед. наук, ст. научный сотрудник НИИ глазных болезней им. Гельмгольца, Москва, Россия; ПЕРШИН К.Б., доктор мед. наук, профессор каф. офтальмологии ИПК ФМБА России; ПЕТРИН А.Н., доктор мед. наук, профессор, зав. лаб. медицинских генетических технологий МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва, Россия; ПОЛЯЕВ Б.А., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. реабилитации и спортивной медицины РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ПОТЕМКИН В.В., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. эндокринологии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; СИДОРЕНКО Е.И., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. офтальмологии педиатрического факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; СКОРОГЛЯДОВ А.В., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. травматологии и ортопедии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; СМОЛЬНОВА Т.Ю., доктор мед. наук, доцент каф. репродуктивной медицины и хирургии ФПДО МГМСУ им. А.И. Евдокимова, ст. научный сотрудник отделения оперативной гинекологии НЦ акушерства, гинекологии и перинатологии им. акад. В.И. Кулакова, Москва, Россия; ХЕЛМИНСКАЯ Н.М., доктор мед. наук, профессор каф. стоматологического лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ШАБАЛОВ Н.П., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. детских болезней Военно-медицинской академии, Санкт-Петербург, Россия; ШУЛУТКО А.М., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. хирургических болезней Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия

Иностранные члены редакционного совета:

АЛЮТДИН Р., профессор фармакологии медицинского факультета Университета, Малайзия

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:

V.G. ARSENT'EV, MD, PhD, DSc, prof. (St.-Petersburg, Russia)
V.I. BAKSHEEV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
M.R. BOGOMIL'SKIY, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
V.Yu. VASENOVA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
O.S. VASIL'EVA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
T.V. ZARUBINA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
B.A. KAZAKOV'TSEV, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)
L.P. KISEL'NIKOVA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
S.L. KOVARSKIY, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
V.N. KRASNOV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
O.D. MISHNEV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
O.G. OGANESYAN, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)
K.B. PERSHIN, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)
A.N. PETRIN, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
B.A. POLYAEV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
V.V. POTEKIN, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
E.I. SIDORENKO, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
A.V. SKOROGLYADOV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
T.Yu. SMOL'NOVA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
N.M. KHELMINSKAYA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)
N.P. SHABALOV, MD, PhD, DSc, prof. (St.-Petersburg, Russia)
A.M. SHULUTKO, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)

INTERNATIONAL MEMBER OF EDITORIAL COUNCIL:

R. ALYAUDDIN, MD, PhD, DSc, prof. (Selandor, Malaysia)

Editor-in-Chief

I.G. NIKITIN,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

Head Editor

O.VALEKSANDROV,
MD, PhD, DSc, prof. (Moscow)

Executive editor

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

Editorial board:

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)

S.N. ZHAROV, MD, PhD, DSc (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)

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

Tel.: +7 (495) 678-63-95

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

Volume XXII, Issue 3, 2016

MAY — JUNE



СОДЕРЖАНИЕ

Клиническая медицина

Рубаненко О.А., Фатенков О.В., Хохлунов С.М., Лимарева Л.В. Динамика показателей воспаления, антиоксидантной защиты и миокардиальной ишемии при коронарном шунтировании с использованием искусственного кровообращения и на работающем сердце. 116

Донцов А.В. Метаболический синдром как фактор дополнительного сердечно-сосудистого риска при ишемической болезни сердца 120

Сажин А.В., Климиашвили А.Д., Кочиай Э. Технические особенности и непосредственные результаты лапароскопической трансперитонеальной и тотальной экстраперитонеальной герниопластики 125

Мулерава Т.А., Учасова Е.Г., Чигисова А.Н., Огарков М.Ю. Активность ренин-ангиотензиновой системы у больных артериальной гипертензией среди населения Горной Шории 129

Оганесян О.Г., Ченцова Е.В., Яковлева С.С., Гридиканян А.А. Помутнение интраокулярной линзы эндотелиальной кератопластики 134

Клиническая фармакология и лекарственные средства

Сатаева Л.Г., Келимханова С.Е., Гаранкина Р.Ю. Отечественные производители республики Казахстан в решении проблемы производства противотуберкулезных лекарственных средств. 139

Лекции

Дамулин И.В. Нравственная чистота медицины: не пришла ли пора избавиться от эпонимов, связанных с нацизмом? 142

Обзоры

Першин К.Б. Хирургическая коррекция пресбиопии — современные возможности 146

Струценко А.А., Дамулин И.В., Мазурчик Н.В., Огурцов П.П. Клинико-диагностические аспекты острой панкреатической энцефалопатии 153

Айтбаев К.А., Муркamilов И.Т., Калиев Р.Р. Хроническая болезнь почек: патофизиологическая роль дисбиоза кишечника и ренопротективная эффективность вмешательств по его модуляции 157

Аляутдин Р.Н., Романов Б.К. Формирование системы профессиональной информации о лекарственных препаратах: quo vadis? 162

Юбилей

Наталья Валентиновна Полунина 166

К 70-летию со дня рождения М.Ш. Хубутия 168

CONTENTS

Clinical medicine

Rubanenko O.A., Fatenkov O.V., Khokhlunov S.M., Limareva L.V. The dynamics of indicators of inflammation, antioxidant defense and myocardium ischemia under coronary bypass surgery using artificial blood circulation and on functioning heart 116

Dontsov A.V. The metabolic syndrome as factor of additional cardiovascular risk under ischemic heart disease 120

Sazhin A.V., Klimiashvili A.D., Kochiay E. The technical characteristics and immediate results of laparoscopy trans-peritoneal and total extra-peritoneal hernioplasty 125

Mulerova T.A., Uchasova E.G., Chigisova A.N., Ogarkov M.Yu. The activity of renin-angiotensin system in patients with arterial hypertension in population of the Gornaia Shoria 129

Oganesyan O.G., Chentsova E.V., Yakovleva S.S., Gridikanyan A.A. The dimness of intraocular lens of endothelium keratoplasty 134

Clinical pharmacology and pharmaceuticals

Sataeva L.G., Kelimkhanova S.E., Garankina R.Yu. The national manufacturers of the Republic of Kazakhstan in resolving problems of production of anti-tuberculosis pharmaceuticals 139

Lectures

Damulin I.V. The moral purity of medicine: Is it time to get rid of eponyms related to Nazism? 142

Reviews

Pershin K.B. The surgery correction of presbyopia: the modern possibilities 146

Strutsenko A.A., Damulin I.V., Mazurtchik N.V., Ogurtsov P.P. The clinical diagnostic aspects of acute pancreatic encephalopathy 153

Aytbaev K.A., Murkamilov I.T., Kaliev R.R. Chronic kidney disease: pathophysiological role of dysbiosis of intestine and renoprotective effectiveness of interventions concerning its modulation 157

Alyautdin R.N., Romanov B.K. The development of system of professional information about pharmaceuticals: Quo vadis? 162

Yubilees

N.V. Polunina 166

To the seventy anniversary of M.Sh. Khubutiya 168

**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.

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс +7 (495) 678-64-84
E-mail: oao-meditsina@mail.ru
Ответственность за достоверность информации, содержащейся в рекламных материалах, несут рекламодатели.

Художественный редактор
Р. Р. Катеева
Корректор *В. С. Смирнова*
Переводчик *В. С. Нечаев*

**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 01.03.16. Подписано в печать 08.04.16.
Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.
Печ. л. 7,00. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,24. Заказ 207.
Отпечатано в ООО «Подольская периодика»,
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15