

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*

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

+7 (495) 150-07-47

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-rf.ru

Подписка на электронную версию
журнала: elibrary.ru

Подписные индексы:

по каталогу агентства «Роспечать» 72758

по каталогу «Пресса России» 41409

Том XXIII, № 6, 2017

НОЯБРЬ — ДЕКАБРЬ



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. Вишневского» 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; КАЗАКОВЦЕВ Б.А., доктор мед. наук, руководитель эпидемиологических и организационных проблем психиатрии ГНЦ социальной и судебной психиатрии им. В.П. Сербского, Москва, Россия; КАРАБЕНЕНКО А.А., доктор мед. наук, акад. РАМТН, проф. каф. госпитальной терапии № 2 лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, 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

Иностраные 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)
A.A. KARABENENKO, MD, PhD, DSc, prof. (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. POTEMKIN, 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.V. ALEKSANDROV,
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)

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

Volume XXIII, Issue 6, 2017

NOVEMBER — DECEMBER



СОДЕРЖАНИЕ

**Организация здравоохранения
и общественное здоровье**

- Мохов А.А.** Правовые проблемы реализации кластерной политики в здравоохранении. 284
- Стародубов В.И., Иванова М.А., Люцко В.В., Попова Н.М., Толмачев Д.А.** Затраты рабочего времени врачей-специалистов на выполнение работ, связанных с проведением ультразвуковых исследований 288
- Буркитбаев Ж.К., Абдрахманова С.А., Скорикова С.В., Жибурт Е.Б.** Региональные особенности мотивации донорства крови в республике Казахстан 292
- Мамедова С.Н.** Анализ перинатальных потерь при родах у женщин в возрасте 34 лет и старше в различных регионах Азербайджана 295

Клиническая медицина

- Ваганов П.Д., Никонова М.Ф., Яновская Э.Ю., Манджиева Э.Т., Донецкова А.Д.** Т-клеточный иммунитет у детей с тимомегалией 298
- Оганесян О.Г., Грдиканян А.А., Яковлева С.С., Гетадарян В.Р.** Частичный десцеметорексис без трансплантации при эндотелиальной дистрофии роговицы. 302
- Микаелян Н.П., Гурина А.Е., Терентьев А.А., Микаелян А.А.** Изменение состава жирных кислот и инсулинсвязывающая активность клеток в условиях оксидативного стресса при экспериментальном сахарном диабете 308
- Каратаева О.В.** Особенности секреции адипонектина и связь его с некоторыми показателями метаболизма у мужчин трудоспособного возраста при наличии ожирения 312
- Петрова Н.Н., Калакуцкий Н.В., Палатина О.М.** Клиническая и психосоциальная характеристика пластической хирургии. 315
- Березанцев А.Ю.** Комплексные аспекты психического здоровья пациентов с онкологической патологией. 321

Обзоры

- Лузина Е.В., Ларева Н.В., Жилина А.А., Жигжитова Е.Б., Устинова Е.Е.** Эрозивно-язвенные поражения верхних отделов желудочно-кишечного тракта у пациентов с ишемической болезнью сердца. Лечение и профилактика. 327
- Шапкин Ю.Г., Селиверстов П.А., Скрипаль Е.А.** Феномен «второго удара» после операций остеосинтеза при поли-травме 331

CONTENTS

**Health care organization
and public health**

- Mokhov A.A.** The legal problems of implementation of cluster policy in health care 284
- Starodubov V.I., Ivanova M.A., Lyutsko V.V., Popova N.M., Tolmachev D.A.** The working time spending of physicians-specialists for professional activities related to application of ultrasound examinations 288
- Burkitbaev Zh.K., Abdrakhmanova S.A., Skorikova S.V., Zhiburt E.B.** The regional features of motivation of blood donorship in the Republic of Kazakhstan 292
- Mamedova S.N.** The analysis of perinatal losses under delivery in women aged 34 years and older in various regions of Azerbaijan 295

Clinical medicine

- Vaganov P.D., Nikonova M.F., Yanovskaya E.Yu., Mandzhieva E.T., Donetskova A.D.** The T-cell immunity in children with megalothymus 298
- Oganesyanyan O.G., Grdikanyan A.A., Yakovleva S.S., Getadaryan V.R.** The partial discemetorexis without transplantation in case of endothelial dystrophy of cornea 302
- Mikaelyan N.P., Gurina A.E., Terentev A.A., Mikaelyan A.A.** The alteration of composition of fatty acids and insulin-binding activity of cells in conditions of oxidative stress under experimental diabetes mellitus 308
- Karataeva O.V.** The characteristics of secretion of adiponectin and its relationship with particular indices of metabolism in males of able-bodied age in case of obesity 312
- Petrova N.N., Kalakutsky N.V., Palatina O.M.** The clinical and psycho-social characteristic of patients in plastic surgery 315
- Berezantsev A.Yu.** The complex aspects of mental health of patients with oncologic pathology 321

Reviews

- Luzina E.V., Lareva N.V., Zhilina A.A., Zhigzhitova E.B., Ustinova E.E.** The erosive ulcerous lesions of upper part of gastrointestinal tract in patients with ischemic heart disease: Treatment and prevention 327
- Shapkin Yu.G., Seliverstov P.A., Skripal E.A.** The phenomenon of «second hit» after operations of osteosynthesis in case of poly-trauma 331

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 предвари-
тельного письменного
разрешения издателя.

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ

Тел./факс +7 (495) 150-06-87
E-mail: oao-meditsina@mail.ru
Ответственность за достовер-
ность информации, содержа-
щейся в рекламных материалах,
несут рекламодатели.
Верстка и обработка
графического материала
О. В. Устинкова
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 11.09.17. Подписано в печать 17.10.17.
Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.
Печ. л. 7,00. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,24. Заказ 170934.
Отпечатано в ООО «Подольская периодика»,
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15