



www.medlit.ru

Издательство "Медицина"



Отдел реализации периодической литературы и книжной продукции:

+7 495 678 65 62

+7 963 681 56 72

Отдел рекламной и выставочной деятельности:

+7 495 678 64 84

+7 903 724 40 29

e-mail: info@idm.msk.ru

R U S S I A N M E D I C A L J O U R N A L

ISSN 0869-2106 (Print)

ISSN 2412-9100 (Online)

Volume XXI, Issue 6, 2015



# РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ

Medical Journal  
of the Russian Federation



ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"

www.medlit.ru



9 770869 210001

6

Том XXI · 2015



A



Уважаемые читатели!

На сайте Научной Электронной Библиотеки [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru) открыта подписка на электронную версию нашего журнала и других журналов издательства «Медицина».

Также Вы можете оформить подписку на архивные номера или на отдельную заинтересовавшую Вас статью из любого номера журнала, начиная с 2012 года.

БЛАНК ПОДПИСКИ НА ЖУРНАЛ ЧЕРЕЗ ОАО «ИЗДАТЕЛЬСТВО «МЕДИЦИНА» С ДОСТАВКОЙ В ПРЕДЕЛАХ РФ

Извещение	Форма № ПД-4	
	ОАО «Издательство «Медицина» (наименование получателя платежа) ИНН 7709437273 р/с 40702810438120106547 в ОАО Сбербанк России, г. Москва_ кор./сч. 30101810400000000225 БИК 044525225	
	Подписка на журнал: РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ (на полугодие)	
	на 2016 год	
	на 1-е полугодие	
	Куда:	
	(почтовый индекс)	(адрес)
	Кому:	
	(фамилия, инициалы)	
	Тел.	Е-mail:
Кассир	Стоимость: 3501 (руб.), включая НДС 10%	
	Подпись _____	
	Форма № ПД-4	
	ОАО «Издательство «Медицина» (наименование получателя платежа) ИНН 7709437273 р/с 40702810438120106547 в ОАО Сбербанк России, г. Москва_ кор./сч. 30101810400000000225 БИК 044525225	
	Подписка на журнал: РОССИЙСКИЙ МЕДИЦИНСКИЙ ЖУРНАЛ (на полугодие)	
	на 2016 год	
	на 1-е полугодие	
	Куда:	
	(почтовый индекс)	(адрес)
	Кому:	
(фамилия, инициалы)		
Тел.	Е-mail:	
Кассир	Стоимость: 3501 (руб.), включая НДС 10%	
	Подпись _____	

Бланк заявки

Куда:	
(почтовый индекс)	(адрес)
Кому:	
(фамилия, инициалы)	

Квитанцию можно оплатить в любом отделении Сбербанка РФ. Разборчивым почерком впишите в квитанцию и бланк заявки свои личные данные: Ф.И.О. получателя, электронный адрес, контактный телефон. Подтвердите оплату по факсу +7 495 678 80 95 или по электронной почте **e-mail:** strashko.mila@yandex.ru, выслав копию оплаченной квитанции и заполненный бланк заявки.

В случае возникновения вопросов, касающихся Вашей подписки, позвоните нам по тел. +7 495 678 65 62. Мы ответим на все Ваши вопросы.

**Примечание.** Срок подтверждения Вами оплаты – строго до 15 декабря 2015 г.

А

УЧРЕДИТЕЛЬ:

«ИЗДАТЕЛЬСТВО "МЕДИЦИНА"»

# 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:

АНТОНИВ В.Ф., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. ЛОР-болезней Университета дружбы народов, Москва, Россия; АРСЕНТЬЕВ В.Г., доктор мед. наук, профессор каф. детских болезней Военно-медицинской академии, Санкт-Петербург, 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; ГУСЕВ Е.И., профессор, академик РАН, зав. каф. неврологии и нейрохирургии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ЖУРАВЕЛЬ С.В., доктор мед. наук, вед. научный сотрудник НИИ скорой помощи им. Склифосовского, 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; КАМЧАТНОВ П.Р., доктор мед. наук, профессор каф. неврологических болезней и нейрохирургии 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; 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; ПЕТРИН А.Н., доктор мед. наук, профессор, зав. лаб. медицинских генетических технологий МГМСУ им. А.И. Евдокимова, Москва, Россия; ПИХЛАК А.Э., канд. мед. наук, зав. каф. ревматологии 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; СВИСТУНОВ А.А., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. фармакологии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, Москва, Россия; СКОРОГЛЯДОВ А.В., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. травматологии и ортопедии РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ХЕЛМИНСКАЯ Н.М., доктор мед. наук, профессор каф. стоматологического лечебного факультета РНИМУ им. Н.И. Пирогова, Москва, Россия; ЦАРЬКОВ П.В., доктор мед. наук, профессор, зав. каф. колопроктологии и эндоскопической хирургии Первого МГМУ им. И.М. Сеченова, 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:

АЛЯУТДИН Р., профессор фармакологии медицинского факультета Университета, Малайзия

### 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)

Я. А. ОРЛОВА, д. м. н. (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)

Зав. редакцией: Т. В. Иванова

тел. +7 (495) 678-63-95

E-mail: [ros.med.95@idm.msk.ru](mailto:ros.med.95@idm.msk.ru)

### Почтовый адрес:

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

Журнал входит в системы цитирования:

Index to Dental Literature,  
Personal Alert (E-mail).

Подписка через интернет:

[www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-ru](http://www.pressa-ru)

Подписка на электронную версию

журнала: [elibrary.ru](http://elibrary.ru)

Подписные индексы:

по каталогу агентства "Роспечать" 72758  
по каталогу "Пресса России" 41409

Том XXI, № 6, 2015

НОЯБРЬ—ДЕКАБРЬ





**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)*

*Ya.A. ORLOVA,  
MD, PhD, DSc (Moscow)*

*N.V. POLUNINA, MD, PhD, DSc, prof.,  
corresponding member of RAMS (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)*

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

**E-mail: [ros.med.95@idm.msk.ru](mailto:ros.med.95@idm.msk.ru)**

115088, Moscow,  
Novoostapovskaya str., 5,  
building 14

Journal cites in:  
Index to Dental Literature,  
Personal Alert (E-mail)

FOUNDER OF THE JOURNAL:

IZDATEL'STVO MEDITSINA

# ROSSIISKII MEDITSINSKII ZHURNAL

**(MEDICAL JOURNAL  
OF THE RUSSIAN FEDERATION)**

**BIMONTHLY JOURNAL**

*Published since 1995*

**EDITORIAL COUNCIL:**

*V.F. ANTONIV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*V.G. ARSENT'EV, MD, PhD, DSc, prof. (St.-Petersburg, Russia)*

*V.Yu. VASENOVA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*O.S. VASIL'EVA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*E.I. GUSEV, MD, PhD, DSc, prof., academician of RAS  
(Moscow, Russia)*

*S.V. ZHURAVEL', MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)*

*T.V. ZARUBINA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*B.A. KAZAKOV'TSEV, MD, PhD, DSc (Moscow, Russia)*

*P.R. KAMCHATNOV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*L.P. KISEL'NIKOVA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*V.N. KRASNOV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*O.D. MISHNEV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*A.N. PETRIN, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*A.E. PIKHLAK, MD, PhD (Moscow, Russia)*

*B.A. POLYAEV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*V.V. POTEMKIN, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*A.A. SVISTUNOV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*A.V. SKOROGLYADOV, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*N.M. KHELMINSKAYA, MD, PhD, DSc, prof. (Moscow, Russia)*

*P.V. TSAR'KOV, 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. ALYAUDIN, MD, PhD, DSc, prof. (Selandor, Malaysia)*

**Volume XXI, Issue 6, 2015**

**NOVEMBER — DECEMBER**



## СОДЕРЖАНИЕ

<b>Колонка редактора</b>	4
<b>Клиническая медицина</b>	
<b>Рубаненко О.А.</b> Прогнозирование и профилактика кардиоэмболического инсульта у больных с фибрилляцией предсердий	5
<b>Исаев Г.Б., Джебраилова А.В.</b> Состояние иммунитета и методы его коррекции у больных с грыжами брюшной стенки на фоне хронического хламидиоза	8
<b>Гараева С.З.</b> Заболеваемость детей с задержкой внутриутробного развития на первом году жизни	12
<b>Туркина Т.И., Шербо С.Н., Колодий Е.В., Дегтярева М.В., Киселева Е.В., Ваганов П.Д., Талицкий В.В.</b> Значение исследования ненасыщенности липидов плазмы крови у новорожденных детей с низкой и экстремально низкой массой тела при рождении	15
<b>Артамонов Р.Г., Глазунова Р.Г., Гаммель Е.Н., Поляков М.В.</b> Состояние толстой кишки при запорах у детей	18
<b>Кисельникова Л.П., Леус П.А., Бояркина Е.С.</b> Возможные взаимосвязи кариозной болезни и субъективных индикаторов стоматологического здоровья детей школьного возраста	20
<b>Аляутдина О.С., Синицына О.В.</b> Оптимизация диагностики рака шейки матки	25
<b>Микаелян Н.П., Нгуен Х.З., Микаелян А.А.</b> Нарушение обмена жирных кислот при ожирении и сахарном диабете 2-го типа у женщин с инсулинорезистентностью	28
<b>Спасенников Б.А.</b> Лечебно-диагностическая тактика при расстройствах личности в практике пенитенциарной медицины	33
<b>Маркина А.Н., Капустина Т.А., Парилова О.В., Белова Е.В.</b> Анализ медико-социального состояния семей с очагом респираторного хламидиоза	37
<b>Обзоры</b>	
<b>Дамулин И.В., Андреев Д.А.</b> Фибрилляция предсердий и инсульт	41
<b>Сажин А.В., Климиашвили А.Д., Кочиай Э.</b> Лапароскопическая трансабдоминальная преперитонеальная и тотальная экстраперитонеальная паховая герниопластика, преимущества и недостатки	46
<b>Случаи из практики</b>	
<b>Пасечник И.Н., Бернс С.А., Голикова А.А., Колесникова Н.Л., Крылов В.В., Зверев К.В., Тарасов В.С.</b> Случай тяжелого диабетического кетоацидоза у пациентки с внебольничной пневмонией	50
<b>Бронштейн А.М., Малышев Н.А., Беренбейн М.А., Давыдова И.В.</b> Случай фотодерматита, вызванного неадекватным применением гликолевого пилинга с последующим загаром в условиях тропиков	52

## CONTENTS

<b>Editorials</b>	
<b>Clinical medicine</b>	
<b>Rubanenko O.A.</b> The prognostication and prevention of cardioembolic stroke in patients with atria fibrillation	
<b>Isaev G.B., Dzhebrailova A.V.</b> The condition of immunity and methods of its correction in patients with hernia of abdominal wall against the background of chronic chlamydiosis	
<b>Garaeva S.Z.</b> The morbidity of children with intrauterine growth retardation at first year of life	
<b>Turkina T.I., Scherbo S.N., Kolodiy E.V., Degtyareva M.V., Kiseleva E.V., Vaganov P.D., Talitskiy V.V.</b> The importance of analysis of nonsaturation of lipids of blood plasma in newborns with low and extremely low body mass at birth	
<b>Artamonov R.G., Glazunova R.G., Gammel E.N., Polyakov M.V.</b> The condition of large intestine under constipation in children	
<b>Kiselnikova L.P., Leus P.A., Boyarkina E.S.</b> The possible relationships between caries disease and subjective indicators of stomatological health of children of school age	
<b>Alyautdina O.S., Sinitsina O.V.</b> The optimization of diagnostic of cervix cancer	
<b>Mikaelyan N.P., Nguen Kh.Z., Mikaelyan A.A.</b> The imbalance of fatty acids metabolism under obesity and diabetes mellitus type II in women with insulin resistance	
<b>Spasennikov B.A.</b> The curative diagnostic tactic under personality disorders in practice of penitentiary medicine	
<b>Markina A.N., Kapustina T.A., Parilova O.V., Belova E.V.</b> The analysis of medical social condition of families with focus of respiratory chlamydiasis	
<b>Review</b>	
<b>Damulin I.V., Andreev D.A.</b> The fibrillation of atrium and stroke	
<b>Sazhin A.V., Klimiashvili A.D., Kochiay E.</b> The laparoscopic transabdominal preperitoneal and total extraperitoneal inguinal hernioplasty: advantages and shortcomings	
<b>Practice cases</b>	
<b>Pasechnik I.N., Berns S.A., Golikova A.A., Kolesnikova N.L., Krilov V.V., Zverev K.V., Tarasov V.S.</b> The case of severe diabetic ketoacidosis in female patient with community-acquired pneumonia	
<b>Bronshtein A.M., Malishev N.A., Berenbeyn M.B., Davidova I.V.</b> The case of photodermatitis induced by inadequate application of glycolic peeling with following tan in conditions of tropics	

ISSN 0869-2106. Российский медицинский журнал. 2015. № 6. 1—56.

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 8 (495) 678-64-84  
E-mail: oao-meditsina@mail.ru  
Ответственность за достовер-  
ность информации, содержа-  
щейся в рекламных материалах,  
несут рекламодатели.  
Художественный редактор  
Р. Р. Катеева  
Корректор А. В. Малахова  
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 21.09.15. Подписано в печать 23.11.15.  
Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.  
Печ. л. 7,00. Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 8,24. Заказ 938.  
Отпечатано в ООО «Подольская периодика»,  
142110, г. Подольск, ул. Кирова, 15

Две проблемы в образовании медицинских работников, которые, с нашей точки зрения, должны развиваться и совершенствоваться.

Уход за больными, казалось бы, тривиальная тема, однако это, как известно, один из важнейших методов в комплексе лечебных мероприятий. Уход за пациентами разного профиля (терапевтический, хирургический, педиатрический и т.д.) требует навыка и высокого профессионализма. К сожалению, в медицинских ВУЗах этой дисциплине придается все же второстепенное значение, в надежде, что эта область клинической медицины принадлежит среднему медицинскому персоналу.

Врач должен знать и уметь в этом разделе медицинской подготовки, как минимум, уровень знаний медицинской сестры и фельдшера. Это обстоятельство требует, несомненно, большего на сегодняшний день внимания к преподаванию такой дисциплины, как уход за больным в медицинских ВУЗах страны. Видимо, необходимо создание специальных кафедр, которые обеспечат написание методических материалов, приобретение разнообразных наглядных пособий (таблиц, схем, муляжей) и, главное, наличие квалифицированных преподавателей на клинической базе.

Второе направление, требующее срочного развития, это специальная подготовка среднего медицинского персонала в условиях военного времени. Необходимы специализированные военно-медицинские учебные заведения для медицинских сестер и фельдшеров. Если врачебный персонал можно обучить в военно-медицинских академиях и на специализированных кафедрах медицинских ВУЗов, то медицинских сестер и фельдшеров готовят в настоящее время только в военно-полевых условиях. Опыт Великой Отечественной войны говорит о том, что военно-медицинская подготовка среднего медицинского персонала осуществлялась только в процессе военных действий в виде самостоятельной работы под руководством старшего опытного наставника (чаще врача). В такой же форме это обучение происходило и в годы военных действий в Афганистане.

В целом, подготовке среднего медицинского персонала во все времена уделялось меньше внимания, нежели подготовке врачебного состава. Следует считать, что повышение профессионального уровня среднего медперсонала — важнейший резерв военного и гражданского здравоохранения.

**О.В. Александров,**  
шеф-редактор, профессор (Москва)

**Н.М. Колomoец,**  
полковник медицинской службы в отставке,  
профессор (Москва)