

Индекс 73163
для индивидуальных подписчиков

Health Care
of the Russian
Federation

Индекс 73164
для предприятий и организаций

Zdravookhraneniye
Rossiyskoy
Federatsii

Volume 59 • Issue 2 • 2015

ISSN 0044-197X

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

HEALTH CARE OF THE RUSSIAN FEDERATION

ISSN 0044-197X. Здравоохранение Рос. Федерации. 2015. № 2. 1—56.

Издательство
"МЕДИЦИНА"
www.medlit.ru

2

Том 59 • 2015

ISSN 0044-197X



9 770044 197004



www.medlit.ru

Список журналов, публикуемых в Издательстве «Медицина»

Журнал	Периодичность со 2-го полугодия	Индекс по каталогу "Роспечать"
Анестезиология и реаниматология	3	71402
Анналы хирургии	3	72155
Архив акушерства и гинекологии им. В.Ф. Снегирева	2	70646
Вопросы вирусологии	3	71416
Гематология и трансфузиология	2	71426
Гигиена и санитария	6	71429
Детская хирургия	3	72096
Здравоохранение Российской Федерации	3	73163
Иммунология	3	71492
Клиническая лабораторная диагностика	6	71442
Клиническая медицина	6	71444
Медико-социальная экспертиза и реабилитация	2	47281
Молекулярная генетика, микробиология и вирусология	2	71452
Неврологический журнал	3	72157
Проблемы социальной гигиены, здравоохранения и истории медицины	3	73302
Регионарная анестезия и лечение острой боли	2	25100
Российский журнал кожных и венерических болезней	3	48231
Российский медицинский журнал	3	72758
Российский онкологический журнал	3	72159
Российский педиатрический журнал	3	48229
Российская педиатрическая офтальмология	2	36051
Российский стоматологический журнал	3	72301
Социология медицины	1	81769
Физиотерапия, бальнеология и реабилитация	3	81267
Эпидемиология и инфекционные болезни	3	72161

Подписка через интернет: www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

Подписка на электронную версию журналов: www.elibrary.ru

18. Andersen K.S. Congenital pseudarthrosis of the leg. *J. Bone Jt. Surg. A.* 1976; 58 (5): 657—62.
19. Kim H.W., Weinstein S.L. Intramedullary fixation and bone grafting for congenital pseudarthrosis of the tibia. *Clin. Orthop. Relat. Res.* 2002; 405: 250—7.
20. Lehman W.B., Atar D., Feldman D.S., Gordon J.C., Grant A.D. Congenital pseudoarthrosis of the tibia. *J. Pediatr. Orthop. B.* 2000; (2): 103—7.
21. Nicolaou N., Ghassemi A., Hill R.A. Congenital pseudarthrosis of the tibia: The results of an evolving protocol of management. *J. Child. Orthop.* 2013; 7 (4): 269—76
22. Pannier S. Congenital pseudarthrosis of the tibia. *Orthop. Traumatol.: Surg. Res.* 2011; 97 (7): 750—61.
23. Shah H., Doddabasappa S.N., Joseph B. Congenital pseudarthrosis of the tibia treated with intramedullary rodding and cortical bone grafting: A follow-up study at skeletal maturity. *J. Pediatr. Orthop.* 2011; 31 (1): 79—88.
24. Agashe M.V., Song S.-H., Refai M.A., Park K.-W., Song, H.-R. Congenital pseudarthrosis of the tibia treated with a combination of Ilizarov's technique and intramedullary rodding. *Acta Orthop.* 2012; 83 (5): 515—22.
25. Mathieu L., Vialle R., Thevenin-Lemoine C., Mary P., Damsin J.-P. Association of Ilizarov's technique and intramedullary rodding in the treatment of congenital pseudarthrosis of the tibia. *J. Child. Orthop.* 2008; 2 (6): 449—55.
26. Paley D., Catagni M., Argnani F., Prevot J., Bell, D., Armstrong, P. Treatment of congenital pseudoarthrosis of the tibia using the Ilizarov technique. *Clin. Orthop. Relat. Res.* 1992; 280: 81—93.
27. Jacobsen S.T., Crawford A.H., Millar E.A., Steel H.H. The Syme amputation in patients with congenital pseudarthrosis of the tibia. *J. Bone Jt Surg. A.* 1983; 65 (4): 533—7.
28. Guille J.T., Kumar S.J., Shah A. Spontaneous union of a congenital pseudarthrosis of the tibia after Syme amputation. *Clin. Orthop. Relat. Res.* 1998; 351: 180—5.

Поступила (received) 10.07.14

Учредитель:
**Федеральный
научный центр гигиены
им. Ф. Ф. Эрисмана**

Журнал «Здравоохранение
Российской Федерации»
представлен в следующих
международных
информационно-справочных
изданиях: *International Aerospace
Abstracts, Ulrich's International
Periodicals Directory,
OCLC Russian Academy
of Sciences Bibliographies.*

ЛР № 010215 от 29.04.97 г.

АДРЕС РЕДАКЦИИ:

109029, Москва, ул. Скотопрогонная,
д. 29/1, подъезд 15.
Тел: +7-495-678-63-95
E-mail: zdrav.rf@idm.msk.ru
Зав. редакцией *Т. М. КУРУШИНА*

ПОЧТОВЫЙ АДРЕС:

115088, Москва, ул. Новоостاپовская,
д. 5, строение 14.
ОАО «Издательство "Медицина"»

ОТДЕЛ РЕКЛАМЫ:

Тел./факс +7-495-678-64-84
E-mail: info@idm.msc.ru

www.medlit.ru

**Ответственность за
достоверность информации,
содержащейся в рекламных
материалах, несут рекламодатели.**

Редактор *Е.И. Константинова*
Художественный редактор
А.В. Минаичев
Технический редактор *Т.В. Нечаева*
Корректор *В. С. Смирнова*
Переводчик *В.С. Нечеев*

Сдано в набор 25.12.2014.
Подписано в печать 25.03.2015.
Формат 60 × 88 %.

Печать офсетная. Печ. л. 7.
Усл. печ. л. 6,86. Уч.-изд. л. 7,83.
Заказ 108.

Отпечатано в ООО «Подольская
Периодика», 142110, г. Подольск,
ул. Кирова, 15

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

Журнал зарегистрирован
Роскомнадзором. Свидетельство
о регистрации ПИ № ФС77-50668
от 13 июля 2012 г.

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

ДВУХМЕСЯЧНЫЙ
НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Основан в 1957 г.

2

Том 59 • 2015

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Заместители главного редактора:

В.Н. Ракитский, д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)
В.Г. Запорожченко, канд. мед. наук (Москва)

Ответственный секретарь:

В.А. Полесский, канд. мед. наук (Москва)

Члены редколлегии:

А.Е. Иванова, д-р эконом. наук, проф. (Москва)
С.А. Мартыничик, д-р мед. наук (Москва)
Н.В. Полунина, д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Москва)
В.И. Стародубов, д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)
В.Н. Шабалин, д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)
Т.С. Шушкова, д-р мед. наук, проф. (Москва)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

И.П. Артюхов, д-р мед. наук, проф. (Красноярск)
Н.Ф. Герасименко, д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)
А.Я. Гриненко, д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Санкт-Петербург)
В.А. Медик, д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (В.Новгород)
Т.П. Сабгайда, д-р мед. наук, проф. (Москва)
С.И. Савельев, д-р мед. наук, проф. (Липецк)
И.Ф. Серегина, д-р мед. наук, проф. (Москва)
Т.А. Сеницкая, д-р мед. наук, проф. (Москва)
Н.Ю. Стасевич, д-р мед. наук, проф. (Москва)
Р.У. Хабриев, д-р мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)
Ю.Г. Элланский, д-р мед. наук, проф. (Ростов-на-Дону)

Иностранные члены редакционного совета:

И.А. Застенская, канд. мед. наук, Еврокомиссар ВОЗ
(Бонн, Германия)



МОСКВА 2015

Издательство «Медицина»

Founder of the journal:
**F.F. Erisman Federal Research
Centre for Hygiene**

Journal is indexed in:
**International Aerospace Abstracts,
Ulrich's International Periodicals
Directory, OCLC Russian
Academy of Sciences
Bibliographies.**

LR № 010215, 29.04.1997

Address of the Editorial Office
29/1, Skotoprogonnaya street,
Moscow, 109029
Phone +7 (495) 678-63-95
E-mail: zdrav.rf@idm.msk.ru
Head of the editorial
T.M. KURUSHINA

**Postal Address of the Editorial
Office:** 5, building 14,
Novoostapovskaya
street, Moscow, 115088

Advertising department
Phone +7 (495) 678-64-84
E-mail: info@idm.msk.ru

The advertisers are responsible
for the accuracy of the information
contained in advertisements.

Editor *E.I. Konstantinova*
Art editor *A.V. Minaichev*
Technical editor *T.V. Nechaeva*
Corrector *N.V. Smirnova*
Translator *V.S. Nechaev*

Subscription through Internet line:
www.aks.ru, www.pressa-rf.ru

**Subscription for the electronic
version of the journal:** elibrary.ru

ISSN 0044-197X. Zdravookhraneniye
Ros. Federatsii. 2015. № 2. 1—56.

ZDRAVOOKHRANENIYE ROSSIYSKOY FEDERATSII

(HEALTH CARE OF THE RUSSIAN FEDERATION)

SCIENTIFIC PRACTICAL JOURNAL
ISSUED ONCE IN TWO MONTHS

Published since 1957

Volume 59 · Issue 2 · 2015

EDITORIAL BOARD

Assistant editors-in-chief:

V.N. Rakitskiy, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow),

V.G. Zaporozhchenko, MD, PhD (Moscow)

Executive editor:

V.A. Polesskiy, MD, PhD (Moscow)

Members of Editorial Board:

A.E. Ivanova, doctor of economic sciences, Prof. (Moscow)

S.A. Martynchik, MD, PhD, DSc (Moscow)

N.V. Polunina, MD, PhD, DSc, Prof., corresponding member of RAS (Moscow)

V. I. Starodubov, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow)

V.N. Shabalin, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow)

T.S. Shushkova, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

EDITORIAL COUNCIL

I.P. Artyukhov, MD, PhD, DSc, Prof. (Krasnoyarsk)

N.F. Gerasimenko, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow)

A.Ya. Grinenko, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Saint-Petersburg)

V.A. Medik, MD, PhD, DSc, Prof., corresponding member of RAS
(Velikiy Novgorod)

T.P. Sabgayda, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

S.I. Savelyev, MD, PhD, DSc, Prof. (Lipetsk)

I.F. Seregina, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

T.A. Sinitskaya, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

N.Yu. Stasevich, MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

R.U. Khabriev, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow)

Yu.G. Ellanskiy, MD, PhD, DSc, Prof. (Rostov-na-Donu)

Foreign member of Editorial Council:

I.A. Zastenskaya, MD, PhD, WHO-Euro commissioner (Bonn, Germany)



MOSCOW 2015

Izdatel'stvo «Meditsina»

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Трифонова Н.Ю., Плавунов Н.Ф., Бойко Ю.П., Галь И.Г. Принципы управления качеством медицинской помощи... 4

Путинцева А.С., Бреднева Н.Д., Угрюмова Т.А. Квалификация медицинских и фармацевтических кадров — гарантия качественной медицинской и лекарственной помощи населению 8

Богза О.Г., Голева О.П. Анализ уровня младенческой смертности от врожденных аномалий развития и пути его снижения в Омской области 14

Хромушина Т.С., Аксенов В.А. Анализ отраслевых различий заболеваемости с временной утратой трудоспособности в Оренбургской области..... 18

Жунтова Г.В., Азизова Т.В., Банникова М.В., Беляева З.Д., Брагин Е.В., Григорьева Е.С., Мосеева М.Б., Фомин Е.П. Заболеваемость хроническим бронхитом у работников атомного предприятия производственного объединения «Маяк» 24

Пасечник О.А., Руднева С.Н., Татаринцева М.П., Шахова Т.А. Динамика заболеваемости и факторы риска развития ВИЧ-ассоциированного туберкулеза в Омской области 29

Одинцова И.Н., Писарева Л.Ф., Ананина О.А., Хряпенок А.В. Заболеваемость злокачественными новообразованиями городского и сельского населения Республики Алтай 33

Спирин А.В., Буянов Е.С., Старшов А.М., Новикова Т.А., Рахимов Р.Б. Новый метод оценки доли жира в структуре массы тела как показатель нутритивного статуса механизаторов сельского хозяйства 37

Эрлих Ал.Д., Эрлих А.Д. Изменилось ли качество работы поликлиник за последние два года?..... 42

Trifonova N.Yu., Plavunov N.F., Boyko Yu.P., Gal' I.G. The principles of quality management in medical care 4

Putintseva A.S., Bredneva N.D., Ugryumova T.A. The workmanship of medical and pharmaceutical personnel as a guarantee of quality medical and medicinal care to population 8

Bogza O.G., Goleva O.P. The analysis of level of infant mortality of congenital malformations and means of its decreasing in the Omsk region 14

Khromushina T.S., Aksenov V.A. The analysis of sectorial differences in morbidity with temporary disability in the Orenburg region 18

Zhuntova G.V., Azizova T.V., Bannikova M.V., Belyaeva Z.D., Bragin E.V., Grigoryeva E.S., Moseeva M.B., Fomin E.P. The morbidity of chronic bronchitis of workers of the nuclear enterprise "Mayak" 24

Pasechnik O.A., Rudneva S.N., Tatarintseva M.P., Shakhova T.A. The dynamics of morbidity and risk factors of development of HIV-associated tuberculosis in the Omsk region 29

Odintsova I.N., Pisareva L.F., Ananina O.A., Khryapenkov A.V. The morbidity of malignant neoplasms of urban and rural population of the Republic of Altai 33

Spirin A.V., Buyanov E.S., Starshov A.M., Novikova T.A., Rakhimov R.B. The new method of evaluation of share of fat in structure of body mass as indicator of nutritive status of machine operators of agriculture 37

Erlikh Al.D., Erlikh A.D. Does quality of functioning of polyclinics changed after last one-two years? 42

ОБЗОРЫ

REVIEWS

Ильичева С.А., Заридзе Д.Г. Современное состояние проблемы оценки потенциальной канцерогенной опасности свинца и его соединений..... 48

Губин А.В., Борзунов Д.Ю., Воронович Е.А., Борзунова О.Б., Белоконов Н.С., Гончарук Э.В. Проблемы возрастной преемственности в ортопедии 52

Ilicheva S.A., Zaridze D.G. The actual condition of problem of evaluation of potential carcinogenic danger of lead and its compounds 48

Gubin A.V., Borzunov D.Yu., Voronovich E.A., Borzunova O.B., Belokon' N.S., Goncharuk E.V. The problems of age continuity in orthopedics 52

Журнал «Здравоохранение Российской Федерации» входит в Перечень ведущих научных журналов и изданий ВАК, в которых должны быть опубликованы основные результаты диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора наук.

Уважаемые читатели!

Подписаться на журнал "Здравоохранение Российской Федерации" можно во всех отделениях связи. Индивидуальные подписчики могут подписаться на журнал и получать его непосредственно в ОАО «Издательство “Медицина”» без наценок за доставку. Доставка через издательство осуществляется в пределах России. Тел. для справок: +7 (495) 678-65-62.

Подписка через интернет: www.akc.ru, www.pressa-rf.ru

Электронная подписка: www.elibrary.ru.