

Журнал зарегистрирован
Федеральной службой по надзору
в сфере связи, информационных
технологий и массовых
коммуникаций.

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

Все права защищены.

Никакая часть издания не может
быть воспроизведена без согласия
редакции.

При перепечатке публикаций,
с согласия редакции, ссылка
на журнал «Здравоохранение
Российской Федерации»
обязательна.

Ответственность за содержание
рекламных материалов
несут рекламодатели.

Адрес редакции

141014, Московская область,
г. Мытищи, улица Семашко, д. 2

Заведующая редакцией

Курушина Тамара Михайловна
E-mail: zdrav-rf@inbox.ru

Подписной индекс

по каталогу «Пресса России»: **27875**

Подписка на электронную версию журнала:

<https://www.elibrary.ru>

<https://www.akc.ru/itm/>

[zdravooxranenie-rossiyskoy-federat_sii](https://www.akc.ru/zdravooxranenie-rossiyskoy-federat_sii)

<https://www.akc.ru>, www.pressa-rf.ru

Сайт журнала:

<https://www.rfhealth.ru>

Издатель

ФБУН «Федеральный научный
центр гигиены им. Ф.Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора.

141014, Московская область,
г. Мытищи, улица Семашко, д. 2
Телефон: +7 495 586 11 44
<https://fferisman.ru>

Литературный редактор,
корректор *О.В. Устинкова*

Web-редактор *Н.Е. Люблев*

Переводчик *Л.Д. Шакина*

Вёрстка, обработка графического
материала *С.М. Мешкорудникова*

ISSN 0044-197X (Print).

ISSN 2412-0723 (Online).

Здравоохранение Рос. Федерации.

2022. 66(4). С. 265–350.

Сдано в набор 08.08.2022.

Подписано в печать 25.08.2022.

Опубликовано 30.08.2022.

Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.

Печ. л. 10,75. Усл. печ. л. 10,0.

Уч.-изд. л. 5,9.

Тираж 1000 экз. Цена свободная.

Отпечатано в типографии
ФБУЗ ФЦГиЭ Роспотребнадзора,
117105, г. Москва, Варшавское ш., д. 19 А

© ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора, 2022

Учредитель

ФБУН «Федеральный научный центр гигиены имени Ф.Ф. Эрисмана»
Федеральной службы по надзору в сфере защиты прав потребителей и благополучия человека

ЗДРАВООХРАНЕНИЕ РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Выходит 6 раз в год

Основан в 1957 году

4

Том 66 · 2022

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР:

Онищенко Г.Г., доктор мед. наук, проф., акад. РАН

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

Ракитский В.Н., доктор мед. наук, проф., акад. РАН

Запороженко В.Г., кандидат мед. наук

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

Сухова А.В., доктор мед. наук

Вечорко В.И., кандидат мед. наук

Иванова А.Е., доктор экон. наук, проф.

Кузьмин С.В., доктор мед. наук, проф.

Полунина Н.В., доктор мед. наук, проф., акад. РАН

Полунин В.С., доктор мед. наук, проф.

Стародубов В.И., доктор мед. наук, проф., акад. РАН

Ходакова О.В., доктор мед. наук

Шабалин В.Н., доктор мед. наук, проф., акад. РАН

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Акимкин В.Г., доктор мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

Бухтияров И.В., доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН (Москва)

Герасименко Н.Ф., доктор мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

Медик В.А., доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН (В. Новгород)

Покровский В.В., доктор мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

Преображенская Е.А., доктор мед. наук (Москва)

Сабгайда Т.П., доктор мед. наук, проф. (Москва)

Савельев С.И., доктор мед. наук, проф. (Липецк)

Семёнов В.Ю., доктор мед. наук, проф. (Москва)

Серёгина И.Ф., доктор мед. наук, проф. (Москва)

Синицкая Т.А., доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН (Москва)

Стасевич Н.Ю., доктор мед. наук (Москва)

Хабриев Р.У., доктор мед. наук, проф., акад. РАН (Москва)

Яцына И.В., доктор мед. наук, проф. (Москва)

Иностранные члены редакционного совета

Застенская И.А., канд. мед. наук (Германия)

Тсатсакис А.М., доктор мед. наук, проф. (Греция)

Журнал входит в Перечень российских рецензируемых научных журналов,
которые рекомендованы ВАК для публикации основных научных результатов
диссертаций на соискание учёной степени кандидата и доктора наук.

Журнал представлен в международных индексах цитирования: Scopus, International
Aerospace Abstracts, Ulrich's International Periodicals Directory, OCLC Russian Academy
of Sciences Bibliographies, Russian Science Citation Index (на платформе Web of Science).

Media Registration Certificate
PI N 7FS 77-50668 from 13.07.2012.

All rights reserved.

No part of the publication can be reproduced without the written consent of editorial office.

Any reprint of publications with consent of editorial office should obligatory contain the reference to the "Zdravookhranenie Rossiiskoi Federatsii" provided the work is properly cited.

The content of the advertisements is the advertiser's responsibility.

Address of the editorial office
Semashko street, 2, Mytishchi,
Moscow Region, 141014,
Russian Federation

Managing Editor

Tamara M. Kurushina
E-mail: zdrav-rf@inbox.ru

Subscription index

in catalogue "The Press of Russia": 27875

Subscribe to electronic journal version:

<https://www.elibrary.ru>

<https://www.akc.ru/itm/>

[zdravookhranenie-rossiyskoy-federat_sii](https://www.akc.ru);

<https://www.akc.ru>, www.pressa-rf.ru

The journal's website:

<https://www.rfhealth.ru>

Publisher

F.F. Erisman Federal Scientific Hygiene Center, Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing.

Semashko street, 2, Mytishchi,
Moscow Region, 141014,
Russian Federation
Phone: +7 495 586 11 44
<https://fferisman.ru>

Copy editor, proofreader:

O.V. Ustinkova

Web editor: N.E. Lyublev

Translator: L.D. Shakina

Layout: S.M. Meshkorudnikova

ISSN 0044-197X (Print).

ISSN 2412-0723 (Online).

Zdravookhranenie Rossiiskoi Federatsii.
2022. 66(4). Pp. 265-350.

Put in a set: August 08, 2022

Signed to the press: August 25, 2022

Published: August 30, 2022

Format 60 × 88 1/8. Offset printing.

Printed sheet 10.75.

Circulation of 1000 copies. Free price.

Printed in the printing house

of FBUIZ FCGiE Rospotrebnadzor,
Varshavskoe sh., 19 A, Moscow, 117105,
Russian Federation

© F.F. Erisman Federal Scientific Hygiene Center, Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing, 2022

Founder

F.F. Erisman Federal Scientific Hygiene Center,
Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing

ZDRAVOOKHRANENIE ROSSIISKOI FEDERATSII

(HEALTH CARE OF THE RUSSIAN FEDERATION)

SCIENTIFIC PRACTICAL JOURNAL

PUBLISHED 6 TIMES A YEAR

Published since 1957

Volume 66 · Issue 4 · 2022

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief:

Onishchenko G.G., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS

Assistant editors-in-chief:

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

Zaporozhchenko V.G., MD, PhD

Executive editor:

Sukhova A.V., MD, PhD, DSc

Vechorko V.I., MD, PhD

Ivanova A.E., Doctor of Economic Sciences, Prof.

Kuzmin S.V., MD, PhD, DSc, Prof.

Polunina N.V., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS

Polunin V.S., MD, PhD, DSc, Prof.

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

Khodakova O.V., MD, PhD, DSc

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

EDITORIAL COUNCIL

Akimkin V.G., MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS (Moscow)

Bukhtiyarov I.V., MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS (Moscow)

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

Medik V.A., MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS

(Velikiy Novgorod)

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

Preobrazhenskaya E.A., MD, PhD, DSc (Moscow)

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

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

Semenov V.Yu., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

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

Sinitskaya T.A., MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS (Moscow)

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

Khabrieu R.U., MD, PhD, DSc, Prof. (Moscow)

Yatsyna I.V., MD, PhD, DSc, Prof. (Mytishchi, Moscow Region)

Foreign members of Editorial Council

Zastenskaya I.A., MD, PhD (Germany)

Tsatsakis A.M., MD, PhD, DSc, Prof. (Greece)

The journal is included in the List of Russian peer-reviewed scientific journals recommended by the Higher Attestation Commission to publish the main scientific results of dissertations for the degree of Candidate and Doctor of Sciences.

The journal is represented in international citation indexes: Scopus, International Aerospace Abstracts, Ulrich's International Periodicals Directory, OCLC Russian Academy of Sciences Bibliography, Russian Science Citation Index (on the Web of Science platform).

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Кожевников А.А.

Проблемы формирования новой модели медицинской организации, оказывающей первичную медико-санитарную помощь в условиях оптимизации системы здравоохранения..... 269

Милосердов М.А., Маслов Н.Е., Ерохина А.С., Хамцова Е.И.

Заболеваемость населения Смоленской области острыми нарушениями мозгового кровообращения: роль социально-экономических факторов и состояния системы здравоохранения .. 275

Гарипов Р.З., Шулаев А.В., Галимзянов А.Ф., Мортазина Р.М., Усманова А.Р., Садыков М.М.

Оценка эффективности мониторинга и управления факторами риска развития сердечно-сосудистых заболеваний на основе информационных технологий 282

Бибчук М.А., Хайретдинов О.З., Щедринская О.М., Сааков Р.Г.

Актуальные вопросы повышения качества онлайн-услуг в сфере детского психического здоровья... 289

Орлов Г.М., Романенков Н.С., Алексеев П.С., Мовчан К.Н., Долгов В.П., Дарьина М.Г., Жарков А.В., Яковенко О.И., Гедгафов Р.М.

Результаты применения информационно-аналитических систем контроля маршрутизации пациенток в медицинских организациях при подозрении на рак молочных желёз 296

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Карамова Л.М., Гайнуллина М.К., Башарова Г.Р., Власова Н.В., Хафизова А.С.

Онкологическая заболеваемость в Республике Башкортостан за 2002–2018 годы..... 302

Агарков Н.М., Гурко Т.С., Лев И.В.

Медико-социальные аспекты падений пациентов старших возрастных групп с нарушением зрения..... 308

ПРОФИЛАКТИКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Голощапов-Аксенов Р.С., Шабуров Р.И., Рукодайный О.В., Стариков В.О.

Приверженность пациентов с сердечно-сосудистыми заболеваниями оптимальной медикаментозной терапии..... 313

Биркун А.А., Фролова Л.П.

Текущий статус обучения педагогических работников оказанию первой помощи при остановке сердца..... 320

ОБЗОРЫ

Кучин Н.Е., Тюков Ю.А.

Современная парадигма развития системы управления качеством и безопасностью медицинской деятельности (обзор литературы)..... 329

Тимурзиева А.Б., Линденбратен А.Л.

О факторах, влияющих на взаимодействие участников лечебно-диагностического процесса и эффективность в системе здравоохранения (обзор литературы)..... 336

ИСТОРИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНЫ

Серебряный Р.С., Камельских Д.В.

Ленд-лиз: поставка продукции медицинского назначения из Соединённых Штатов Америки в СССР в годы Великой Отечественной войны 342

Егорышева И.В., Шерстнева Е.В.

Знаменательные и юбилейные даты истории здравоохранения 2023 года..... 347

CONTENTS

HEALTH CARE ORGANIZATION

Kozhevnikov A.A.

Challenges of developing a new model of a medical institution providing primary health care in conditions of optimizing the health system..... 269

Miloserdov M.A., Maslov N.E., Erochina A.S., Khamtsova E.I.

Prevalence of acute disorders of cerebral circulation in the Smolensk region in terms of the role of socio-economic factors and the state of the health care system 275

Garipov R.Z., Shulaev A.V., Galimzyanov A.F., Mortazina R.M., Usmanova A.R., Sadykov M.M.

Evaluation of the effectiveness of monitoring and management of risk factors for the occurrence of cardiovascular diseases based on information technology 282

Bebchuk M.A., Khairtdinov O.Z., Shchedrinskaya O.M., Saakov R.G.

Topical issues of improving the quality of online services in the field of child mental health 289

Orlov G.M., Romanenkov N.S., Alekseev P.S., Movchan K.N., Dolgov V.P., Daryina M.G., Zharkov A.V., Yakovenko O.I., Gedgafov R.M.

Results of the implementation of information and analytical systems for routing monitoring patients with suspected breast cancer in medical institutions 296

PROBLEMS OF SOCIALLY SIGNIFICANT DISEASES

Karamova L.M., Gainullina M.K., Basharova G.R., Vlasova N.V. Khafizova A.S.

Cancer incidence in the Republic of Bashkortostan for 2002–2018 302

Agarkov N.M., Gurko T.S., Lev I.V.

Medical and social aspects of falls in older age groups with visual impairment 308

PREVENTION OF NONINFECTIOUS DISEASES

Goloshchapov-Aksenov R.S., Shaburov R.I., Rukodaynyy O.V., Starikov V.O.

Compliance of patients with cardiovascular diseases to optimal drug therapy 313

Birkun A.A., Frolova L.P.

Current status of training of the general education teaching staff in first aid for cardiac arrest: results of a regional survey in the Republic of Crimea 320

REVIEWS

Kuchin N.E., Tyukov Yu.A.

The modern paradigm for the development of the system of management of the quality and safety of medical activities (literature review) 329

Timurzieva A.B., Lindenbraten A.L.

Factors influencing the interaction of participants in the treatment and diagnostic process and efficiency in the healthcare system (literature review)..... 336

HISTORY OF HEALTH CARE AND MEDICINE

Serebryany R.S., Kamelskikh D.V.

Lend-Lease: delivery of medical products from the United States of America to the USSR during the Great Patriotic War 342

Egorysheva I.V., Sherstneva E.V.

Significant and anniversary dates in the history of healthcare in 2023 347