

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

5

Том 68 - 2024

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР: **ОНИЩЕНКО Г.Г.**, доктор мед. наук, проф., акад. РАН, Российская академия образования, Москва, Россия

ЗАМЕСТИТЕЛИ ГЛАВНОГО РЕДАКТОРА:

Ракитский В.Н., доктор мед. наук, проф., акад. РАН, ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, Мытищи, Россия

Запороженко В.Г., кандидат мед. наук, ФГБУ «ЦНИИ организации и информатизации здравоохранения» МЗ РФ, Москва, Россия

ОТВЕТСТВЕННЫЙ СЕКРЕТАРЬ:

Сухова А.В., доктор мед. наук, ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, Мытищи, Россия

Вечорко В.И., доктор мед. наук, ГБУЗ «ГКБ № 15 им. О.М. Филатова ДЗМ», Москва, Россия

Иванова А.Е., доктор экон. наук, проф., ФГБУН «Институт демографических исследований» ФНИСЦ РАН, Москва, Россия

Кузьмин С.В., доктор мед. наук, проф., ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, Мытищи, Россия

Полунина Н.В., доктор мед. наук, проф., акад. РАН, ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, Москва, Россия

Полунин В.С., доктор мед. наук, проф., ФГАОУ ВО «РНИМУ им. Н.И. Пирогова» МЗ РФ, Москва, Россия

Стародубов В.И., доктор мед. наук, проф., акад. РАН, ФГБУ «ЦНИИ организации и информатизации здравоохранения» МЗ РФ, Москва, Россия

Ходакова О.В., доктор мед. наук, ФГБУ «ЦНИИ организации и информатизации здравоохранения» МЗ РФ, Москва, Россия

Шабалин В.Н., доктор мед. наук, проф., акад. РАН, ФГБНУ «НИИ общей патологии и патофизиологии» РАН, Москва, Россия

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Акимкин В.Г., доктор мед. наук, проф., акад. РАН, ФБУН «ЦНИИ Эпидемиологии» Роспотребнадзора, Москва, Россия

Бухтияров И.В., доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН, ФГБНУ «НИИ МТ им. акад. Н.Ф. Измерова», Москва, Россия

Герасименко Н.Ф., доктор мед. наук, проф., акад. РАН, ФГАОУ ВО Первый МГМУ им. И.М. Сеченова МЗ РФ (Сеченовский Университет), Москва, Россия

Медик В.А., доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН, ФГБОУ ВО «Новгородский государственный университет им. Ярослава Мудрого» Минобрнауки России, Новгород, Россия

Покровский В.В., доктор мед. наук, проф., акад. РАН, ФБУН «ЦНИИ Эпидемиологии», Москва, Россия

Преображенская Е.А., доктор мед. наук, проф., ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, Мытищи, Россия

Сабгайда Т.П., доктор мед. наук, проф., ФГБУ «ЦНИИ организации и информатизации здравоохранения» МЗ РФ, Москва, Россия

Савельев С.И., доктор мед. наук, проф., ФБУЗ «Центр гигиены и эпидемиологии в Липецкой области» Роспотребнадзора, Липецк, Россия

Семёнов В.Ю., доктор мед. наук, проф., ФГБУ «НМИЦ ССХ им. А.Н. Бакулева» МЗ РФ, Москва, Россия

Серёгина И.Ф., доктор мед. наук, проф., Федеральная служба по надзору в сфере здравоохранения, Москва, Россия

Синицкая Т.А., доктор мед. наук, проф., член-корр. РАН, ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, Мытищи, Россия

Стасевич Н.Ю., доктор мед. наук, ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья им. Н.А. Семашко», Москва, Россия

Хабриев Р.У., доктор мед. наук, проф., акад. РАН, ФГБНУ «Национальный НИИ общественного здоровья им. Н.А. Семашко», Москва, Россия

Яцына И.В., доктор мед. наук, проф., ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана» Роспотребнадзора, Мытищи, Россия

Иностранные члены редакционного совета

Застенская И.А., канд. мед. наук, Европейское региональное бюро ВОЗ, Европейский центр по окружающей среде и охране здоровья, Германия

Тсатсакис А.М., доктор мед. наук, проф., иностранный член РАН, Критский университета г. Ираклион, Греция

Журнал входит в рекомендованный ВАК «Перечень рецензируемых научных изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертаций на соискание учёной степени кандидата наук, на соискание учёной степени 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).

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 68 · Issue 5 · 2024

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief:

GENNADY G. ONISHCHENKO, MD, PhD, DSci., Professor, Academician of RAS, Russian Academy of Education, Moscow, Russia

Deputies Editor-in-Chief:

Valery N. Rakitskiy, MD, PhD, DSci., Professor, Academician of RAS, Federal Scientific Center of Hygiene named after F.F. Erisman, Mytishchi, Russia

Vyacheslav G. Zaporozhchenko, MD, PhD, Russian Research Institute of Health, Moscow, Russia

Executive Secretary:

Anna V. Sukhova, MD, PhD, DSci., Federal Scientific Center of Hygiene named after F.F. Erisman, Mytishchi, Russia

Valery I. Vechorko, MD, PhD, DSci., Clinical Hospital No. 15 named after O.M. Filatov, Moscow, Russia

Alla E. Ivanova, MD, PhD, DSci., Professor, Institute for Demographic Research, Moscow, Russia

Sergey V. Kuzmin, MD, PhD, DSci., Professor, Federal Scientific Center of Hygiene named after F.F. Erisman, Mytishchi, Russia

Natalia V. Polunina, MD, PhD, DSci., Professor, Academician of RAS, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia

Valery S. Polunin, MD, PhD, DSci., Professor, Pirogov Russian National Research Medical University, Moscow, Russia

Vladimir I. Starodubov, MD, PhD, DSci., Russian Research Institute of Health, Moscow, Russia

Olga V. Khodakova, MD, PhD, DSci., Russian Research Institute of Health, Moscow, Russia

Vladimir N. Shabalin, MD, PhD, DSci., Professor, Academician of RAS, Institute of General Pathology and Patophysiology, Moscow, Russia

EDITORIAL COUNCIL

Vasily G. Akimkin, MD, PhD, DSci., Professor, Academician of RAS, Central Research Institute of Epidemiology, Moscow, Russia

Igor V. Bukhtiyarov, MD, PhD, DSci., Professor, Academician of RAS, Izmerov Research Institute of Occupational Health, Moscow, Russia

Nikolay F. Gerasimenko, MD, PhD, DSci., Professor, Academician of RAS, Sechenov First Moscow State Medical University (Sechenov University), Moscow, Russia

Valery A. Medik, MD, PhD, DSci., Professor, member-corr. of RAS, Yaroslav-the-Wise Novgorod State University, Novgorod, Russia

Vadim V. Pokrovsky, MD, PhD, DSci., Professor, Academician of RAS, Central Research Institute of Epidemiology, Moscow, Russia

Elena A. Preobrazhenskaya, MD, PhD, DSci., Federal Scientific Center of Hygiene named after F.F. Erisman, Mytishchi, Russia

Tamara P. Sabgaida, MD, PhD, DSci., Professor, Research Institute of Health, Moscow, Russia

Stanislav I. Saveliev, MD, PhD, DSci., Professor, Center of Hygiene for the Lipetsk region, Lipetsk, Russia

Vladimir Yu. Semenov, MD, PhD, DSci., Professor, A.N. Bakulev National Medical Research Center of Cardiovascular Surgery, Moscow, Russia

Irina F. Seregina, MD, PhD, DSci., Professor, Federal Service for Surveillance in Healthcare, Moscow, Russia

Tatyana A. Sinitskaya, MD, PhD, DSci., Professor, member-corr. of RAS, Federal Scientific Center of Hygiene named after F.F. Erisman, Mytishchi, Russia

Natalia Yu. Stasevich, MD, PhD, DSci., National Research Institute of Public Health named after Semashko, Moscow, Russia

Ramil U. Khabriev, MD, PhD, DSci., Professor, Academician of RAS, National Research Institute of Public Health named after Semashko, Moscow, Russia

Irina V. Yatsyna, MD, PhD, DSci., Professor, Federal Scientific Center of Hygiene named after F.F. Erisman, Mytishchi, Russia

Foreign members of Editorial Council

Irina V. Zastenskaya, MD, PhD, WHO Regional Office for Europe, Germany

Aristides Mikhail Tsatsakis, MD, PhD, DSci., Professor, Foreign member of RAS, University of Crete, Heraklion, Greece

The journal is included in the recommended by Higher Attestation Commission "List of peer-reviewed scientific publications in which the main scientific results of dissertations for the scientific degree of Candidate of Sciences and Doctor of Science should be published."
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).

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>
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://fncg.rf>

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.
2024; 68(5): 345–444.

Сдано в набор 15.10.2024.

Подписано в печать 31.10.2024.

Опубликовано 06.11.2024.

Формат 60 × 88 1/8.

Печать офсетная.

Печ. л. 12,5+0,25 цв.вкл.

Усл. печ. л. 11,9. Уч.-изд. л. 7,0.

Тираж 1000 экз. Цена свободная.

Отпечатано в типографии
ООО «Амирит», 410004,
Саратовская обл., г. Саратов,
ул. Чернышевского, д. 88, литер У

© ФБУН «ФНЦГ им. Ф.Ф. Эрисмана»
Роспотребнадзора, 2024

СОДЕРЖАНИЕ

ОРГАНИЗАЦИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ

Старшинин А.В., Камынина Н.Н., Бурковская Ю.В., Тимофеева А.С. Мультидисциплинарные модели оказания первичной медико-санитарной помощи пациентам с хроническими неинфекционными заболеваниями. 349

Аксенова Е.И., Медведева Е.И., Крошилин С.В. Использование цифровых технологий в деятельности медицинских организаций. 356

Назарова И.Б., Нестеров Р.С. Ценности во взаимодействии врача и пациента: понимание и сотрудничество. 364

Коленикова О.А., Токсанбаева М.С. Трудовая мобильность медицинских специалистов: установки и факторы. 371

Мелик-Гусейнов Д.В., Романова Т.Е., Абаева О.П. Анализ обращений населения Нижегородской области в территориальный орган управления здравоохранением в период пандемии коронавирусной инфекции. 379

СОЦИОЛОГИЯ МЕДИЦИНЫ

Шабалин В.Н. Мудрость возраста – основной психологический геропротектор пожилых людей (аналитический обзор). 385

Богдан И.В., Горносталев М.Д., Чистякова Д.П. Представления москвичей трудоспособного возраста о здоровом образе жизни и соблюдение его принципов. 391

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Погонченкова И.В., Костенко Е.В., Петрова Л.В., Бурковская Ю.В. Система поддержки принятия решений в формировании реабилитационного диагноза в категориях Международной классификации функционирования, ограничений жизнедеятельности и здоровья. 399

Андреев Д.А. Основные инструменты для измерения качества жизни у пациентов после инсульта (обзор литературы). 406

ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Латыпова М.Ф., Комаров А.Г., Мигяев О.К., Шпакова О.Г., Веневцев Е.О. Организация геномного надзора за респираторными вирусными инфекциями, циркулирующими на территории города Москвы. 412

ЗДОРОВЬЕ ДЕТЕЙ И ПОДРОСТКОВ

Подчернина А.М. Тенденция неврологических заболеваний у подростков города Москвы до и после пандемии COVID-19. 419

Ларина Н.С., Закаев К.Ю., Курбангалиева А.Р., Касаткин Д.Н., Аракельян Р.С., Хабилова Е.Р. Заболеваемость инфекционными болезнями детей первого года жизни в Астраханской области за 2017–2021 годы. 425

МЕДИЦИНСКАЯ СТАТИСТИКА

Савина А.А., Фейгинова С.И., Григоров А.А. Сравнительный анализ целевых показателей по снижению смертности взрослого населения к 2024 году. 431

РЕЦЕНЗИИ

Ракитский В.Н. Рецензия на монографию «Анализ риска здоровью в стратегии государственного социально-экономического развития» под общей редакцией Г.Г. Онищенко, Н.В. Зайцевой. 438

ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Сухих С.О., Казаков Н.С., Строганов Р.В., Куприянов Ю.А., Васильев А.О., Бормотин А.В., Берников А.Н., Малхасян В.А., Гвасалия Б.Р., Говоров А.В., Колонтарев К.Б., Гвоздев М.Ю., Зайцев А.В., Ходырева Л.А., Дьяков В.В., Касян Г.Р., Пушкарь Д.Ю. Особенности обучения во время пандемии COVID-19: опрос студентов-медиков. 439

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

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. 2024; 68(5): 345–444.

Put in a set: October 15, 2024
Signed to the press: October 31, 2024
Published: November 6, 2024
Format 60 × 88 1/8. Offset printing.
Printed sheet 12.75.
Circulation of 1000 copies.
Free price.

Printed Amirit LLC,
Saratov region, 410004, Saratov, 88,
letter U, Chernyshevsky str.,
Russian Federation

© F.F. Erisman Federal Scientific
Hygiene Center, Federal Service
for Surveillance on Consumer
Rights Protection and Human
Wellbeing, 2024

CONTENTS

HEALTH CARE ORGANIZATION

- Starshinin A.V., Kamynina N.N., Burkovskaya Yu.V., Timofeeva A.S.** Multidisciplinary models of primary health care for patients with chronic non-communicable diseases. **349**
- Aksenova E.I., Medvedeva E.I., Kroshilin S.V.** Use of digital technologies in the activity of medical institutions. **356**
- Nazarova I.B., Nesterov R.S.** Values in the doctor-patient interaction: understanding and cooperation. **364**
- Kolennikova O.A., Toksanbaeva M.S.** Labour mobility of medical specialists: attitudes and factors. **371**
- Melik-Guseinov D.V., Romanova T.E., Abaeva O.P.** Analysis of appeals of the population of the Nizhny Novgorod region to the territorial health management authority during the COVID-19 pandemic. **379**

SOCIOLOGY OF MEDICINE

- Shabalin V.N.** Wisdom of age is the main psychological geroprotector in older people (analytical review). **385**
- Bogdan I.V., Gornostaev M.D., Chistyakova D.P.** Representations of Muscovites of working age about a healthy lifestyle and observance of its principles. **391**

PROBLEMS OF SOCIALLY SIGNIFICANT DISEASES

- Pogonchenkova I.V., Kostenko E.V., Petrova L.V., Burkovskaya Yu.V.** The system of support for medical decision-making in the formation of a rehabilitation diagnosis in the categories of the International Classification of Functioning, Disability and Health. **399**
- Andreev D.A.** Basic instruments for measuring the quality of life in patients after stroke (literature review). **406**

PREVENTION OF INFECTIOUS DISEASES

- Latypova M.F., Komarov A.G., Migyaev O.K., Shpakova O.G., Venetsev E.O.** Management of genomic surveillance for respiratory viral infections circulating in the territory of the city of Moscow. **412**

CHILD AND ADOLESCENT HEALTH

- Podchernina A.M.** The trend in neurological diseases in Moscow adolescents, before and after the COVID-19 pandemic. **419**
- Larina N.S., Zakaev K.Yu., Kurbangalieva A.R., Kasatkin D.N., Arakelyan R.S., Khabirova E.R.** Incidence of infectious diseases in infants under one year in the Astrakhan region in 2017–2021. **425**

MEDICAL STATISTICS

- Savina A.A., Feiginova S.I., Grigorov A.A.** Comparative analysis of the targets indices for reducing adult population mortality by 2024. **431**

REVIEWS

- Rakitskii V.N.** Review of the monograph "Health Risk Analysis in the Strategy of State Socio-Economic Development" edited by G.G. Onishchenko, N.V. Zaitseva. **438**

PROBLEMS OF MEDICAL EDUCATION

- Sukhikh S.O., Kazakov N.S., Stroganov R.V., Kupriyanov Yu.A., Vasiliev A.O., Bormotin A.V., Bernikov A.N., Malkhasyan V.A., Gvasalia B.R., Govorov A.V., Kolontarev K.B., Gvozdev M.Yu., Zaitsev A.V., Khodyreva L.A., Dyakov V.V., Kasyan G.R., Pushkar D.Yu.** Characteristics of medical student education during the COVID-19 pandemic. **439**