

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://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.
2023; 67(4): 271–362.

Сдано в набор 15.08.2023.

Подписано в печать 26.08.2023.

Опубликовано 30.08.2023.

Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.

Печ. л. 11,5. Усл. печ. л. 10,7.

Уч.-изд. л. 6,3.

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, 2023

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 67 · 2023

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., доктор 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>

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.
2023; 67(4): 271–362.

Put in a set: August 15, 2023

Signed to the press: August 26, 2023

Published: August 30, 2023

Format 60 × 88 1/8. Offset printing.

Printed sheet 11.5.

Circulation of 1000 copies. Free price.

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

© F.F. Erisman Federal Scientific Hygiene Center, Federal Service for Surveillance on Consumer Rights Protection and Human Wellbeing, 2023

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 67 · Issue 4 · 2023

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, DSc

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)

Khabriev 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

Чигрина В.П., Ходакова О.В., Тюфилин Д.С., Артамонов Г.А., Медведев В.А., Кобякова О.С., Деев И.А. Анализ динамики заболеваемости населения Российской Федерации с учётом факторов, влияющих на доступность первичной медико-санитарной помощи 275

Биркун А.А., Дежурный Л.И. Организационные аспекты внедрения практики диспетчерского сопровождения первой помощи при остановке сердца в Российской Федерации (обзор литературы) 284

Азеведо Б.М., Стоян Я.А., Батурина Л.И., Кампос Ф.Л. Опыт оценки уровня менеджмента в медицинских организациях Бразилии 292

ПРОФИЛАКТИКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Кузьмичкина М.А., Серебрякова В.Н. Хирургическая реваскуляризация миокарда: к вопросу о предикторах отдалённого прогноза (обзор литературы) 300

ПРОФИЛАКТИКА ИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Сухина М.А., Юдин С.М., Загайнова А.В. Профилактика нозокомиальной диареи с применением аутоштаммов лактобактерий, выделенных из сточной воды и из кишечного биотопа пациентов 306

СОЦИОЛОГИЯ МЕДИЦИНЫ

Семёнова Н.Б. Буллинг и кибербуллинг в подростковой среде: распространённость, методы запугивания, ролевое поведение участников 313

МЕДИЦИНА И ПРАВО

Басова А.В., Комкова Г.Н. Механизмы обязательной вакцинации: проблемы и способы решения 320

Цомартова Ф.В. Правовой режим антикризисного управления в сфере здравоохранения 329

МЕДИЦИНСКАЯ СТАТИСТИКА

Гайдаров Г.М., Алексеевская Т.И., Софронов О.Ю., Киндрат Д.О. Оценка динамики демографических процессов старения населения в северных и приравненных к ним территориях Иркутской области 336

Чащин В.П., Аскарлов Р.А., Аскарова З.Ф., Лакман И.А., Франц М.В. Оценка социально-экономических потерь от преждевременной смертности населения Республики Башкортостан (за 2002–2020 гг.) 344

ИСТОРИЯ ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И МЕДИЦИНЫ

Милушкина О.Ю., Тимерзянов М.И., Васильев Д.Е. Инструменты для медицинских манипуляций: эволюция использования, обработки и дезинфекции (обзор литературы) 352

Егорышева И.В., Шерстнева Е.В. Знаменательные и юбилейные даты истории здравоохранения 2024 года 358

ЮБИЛЕЙНЫЕ ДАТЫ

Пинигин Мигмар Александрович (К 95-летию со дня рождения и 70-летию научной деятельности) 360

НЕКРОЛОГ

Памяти Игоря Александровича Крятова 362

CONTENTS

HEALTH CARE ORGANIZATION

- Chigrina V.P., Khodakova O.V., Tyufilin D.S., Artamonov G.A., Medvedev V.A., Kobyakova O.S., Deev I.A.** Analysis of the trend in the morbidity of the population of the Russian Federation considering the factors affecting the availability of general medical services 275
- Birkun A.A., Dezhurny L.I.** Managing aspects of the implementation of the practice of dispatcher-assisted first aid for cardiac arrest in the Russian Federation (literature review) 284
- Azevedo B.M., Stoian Ya.A., Baturina L.I., Campos F.L.S.** Experience of assessing the level of management in medical institutions in Brazil 292

PREVENTION OF NONINFECTIOUS DISEASES

- Kuzmichkina M.A., Serebryakova V.N.** Surgical myocardial revascularization: to the issue of predictors of long-term prognosis (literature review) 300

PREVENTION OF INFECTIOUS DISEASES

- Sukhina M.A., Yudin S.M., Zagaynova A.V.** Prevention of nosocomial diarrhea using autostrains of lactobacilli isolated from wastewater and from the intestinal biotope of patients 306

SOCIOLOGY OF MEDICINE

- Semenova N.B.** Bullying and cyberbullying in adolescent environment: prevalence, methods of intimidation, role-player behavior 313

MEDICINE AND LAW

- Basova A.V., Komkova G.N.** Mechanisms of mandatory vaccination: problems and solutions 320
- Tsomentova F.V.** The Legal Regime of Anti-Crisis Regulation in the Healthcare 329

MEDICAL STATISTICS

- Gaidarov G.M., Alekseevskaya T.I., Sofronov O.Yu., Kindrat D.O.** Assessment of the trend in demographic processes of population aging in the northern and equated territories of the Irkutsk region 336
- Chashchin V.P., Askarov R.A., Askarova Z.F., Lakman I.A., Frants M.V.** Assessment of socio-economic losses from premature mortality of the population of the Republic of Bashkortostan (for 2002–2020) 344

HISTORY OF HEALTH CARE AND MEDICINE

- Milushkina O.Yu., Timerzyanov M.I., Vasiliev D.E.** Tools for medical manipulation: the evolution of use, treatment and disinfection 352
- Egorysheva I.V., Sherstneva E.V.** Significant and anniversary dates in the history of healthcare in 2024 358

ANNIVERSARY DATES

- Pinigin Migmar Aleksandrovich** (on the occasion of 95th and 70th anniversary of the scientific activity) 360

OBITUARY

- In memory of Igor Alexandrovich Kryatov** 362