

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://fferismana.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.

2021. 65(5). С. 401–502.

Сдано в набор 18.10.2021.

Подписано в печать 02.11.2021.

Опубликовано 09.11.2021.

Формат 60 × 88 1/8. Печать офсетная.

Печ. л. 12,75. Усл. печ. л. 11,86.

Уч.-изд. л. 6,96.

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, 2021

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 65 · 2021

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

Запорожченко В.Г., кандидат мед. наук

Ответственный секретарь:

Сухова А.В., доктор мед. наук

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

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

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

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)

Элланский Ю.Г., доктор мед. наук, проф. (Ростов-на-Дону)

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:
Ustinkova O.V.

Web editor: Lyublev N.E.

Translator: Shakina L.D.

Layout: Meshkorudnikova S.M.

ISSN 0044-197X (Print).

ISSN 2412-0723 (Online).

Zdravookhranenie Rossiiskoi Federatsii.
2021. 65(5). Pp. 401-502.

Put in a set: October 18, 2021

Signed to the press: November 02, 2021

Published: November 09, 2021

Format 60 × 88 1/8. Offset printing.

Printed sheet 12.75.

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, 2021

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 65 · Issue 5 · 2021

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

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

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

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

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)

Ellanskiy Yu.G., MD, PhD, DSc, Prof. (Rostov-on-Don)

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

Веселкова А.Ю., Звонарева Е.С., Корнилов М.Н., Ушенин В.В., Корнилова Е.Б., Холонья-Волоскова М.Э.

Влияние электронных медицинских записей в современной системе оказания первичной медико-санитарной помощи на взаимодействие врача и пациента в Москве 405

Бударин С.С., Старшинин А.В., Тяжельников А.А., Костенко Е.В., Эльбек Ю.В.

Ценность комплексного подхода к оценке доступности первичной медико-санитарной помощи с учётом общественного мнения и данных ЕМИАС 411

Линник С.А., Туменко Е.Е.

Онкологический калькулятор как инструмент оптимизации лекарственного обеспечения пациентов со злокачественными новообразованиями в субъектах Российской Федерации 418

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНО ЗНАЧИМЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Голенков А.В., Бонкало Т.И., Камынина Н.Н., Шмелева С.В.

Осведомлённость населения о депрессии и методах её лечения 425

Полякова О.Б., Бонкало Т.И.

Специфика физиологического стресса населения, находящегося в самоизоляции из-за пандемии COVID-19 432

ПРОФИЛАКТИКА НЕИНФЕКЦИОННЫХ ЗАБОЛЕВАНИЙ

Потемкина Р.А., Мыльников Л.А., Камынина Н.Н., Пивоварова О.А.

Профилактика неинфекционных заболеваний: от изучения факторов риска до национальных программ 440

Мазилина А.Н., Скальный А.В., Ракитский В.Н., Русанов А.С., Чернова Л.Н., Тиньков А.А.

Коррекция обеспеченности организма селеном как инструмент профилактической медицины 447

МЕДИЦИНА ТРУДА

Аликперова Н.В., Ярашева А.В., Ключева С.Ф., Виноградова К.В.

Модели профессионального поведения сотрудников медицинских организаций 454

ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОГО ОБРАЗОВАНИЯ

Бурдастова Ю.В.

Проблемы формализации института наставничества в здравоохранении и пути их решения 461

Коленникова О.А., Токсанбаева М.С.

Факторы дисфункции институтов оценки квалификации медицинских специалистов 467

ОБЗОРЫ

Пивоварова О.А., Аксенова Е.И., Камынина Н.Н.

Анализ глобальных исследовательских направлений в медицине (обзор литературы) 477

Лысачев Д.А., Ходырева Л.А., Строганов Р.В., Куприянов Ю.А.

Уродинамические исследования и особенности проведения анестезии при внутридугрозной ботулинотерапии в условиях пандемии COVID-19 (обзор литературы) 485

Андреев Д.А., Завьялов А.А.

Особенности проведения контроля качества и безопасности медицинской деятельности в онкологии (обзор литературы) 492

Пивоварова О.А., Камынина Н.Н., Скулкина Ю.Н., Короткова Е.О.

Актуальность и доступность медико-санитарной информации (обзор литературы) 498

CONTENTS

HEALTH CARE ORGANIZATION

**Veselkova A.Yu., Zvonareva E.S., Kornilov M.N., Ushenin V.V., Kornilova E.B.,
Hołownia-Voloskova M.E.**

The impact of electronic medical records in the modern primary health care system
on the interaction between doctor and patient in Moscow 405

Budarin S.S., Starshinin A.V., Tyazhelnikov A.A., Kostenko E.V., Elbek Yu.V.

The value of an integrated approach to assessing the availability of primary health care,
taking into account public opinion and EMIAS data 411

Linnik S.A., Tumenko E.E.

Oncology calculator as a tool for optimizing drug provision for patients with malignant neoplasms
in the subjects of the Russian Federation 418

PROBLEMS OF SOCIALLY SIGNIFICANT DISEASES

Golenkov A.V., Bonkalo T.I., Kamynina N.N., Shmeleva S.V.

Population awareness of depression and treatment methods 425

Polyakova O.B., Bonkalo T.I.

The specifics of the physiological stress of the population in self-isolation due to the COVID-19 pandemic. 432

PREVENTION OF NONINFECTIOUS DISEASES

Potemkina R.A., Mylnikova L.A., Kamynina N.N., Pivovarova O.A.

Prevention of noncommunicable diseases: from risk factors to the national programs 440

Mazilina A.N., Skalny A.V., Rakitskii V.N., Rusanov A.S., Chernova L.N., Tinkov A.A.

Correction of Selenium status as a tool for preventive medicine..... 447

OCCUPATIONAL MEDICINE

Alikperova N.V., Yarasheva A.V., Klyueva S.F., Vinogradova K.V.

Professional models behavior of employees in the medical institutions..... 454

PROBLEMS OF MEDICAL EDUCATION

Burdastova Yu.V.

Problems of formalization of the mentoring institute in healthcare and ways of solving them 461

Kolennikova O.A., Toksanbaeva M.S.

Factors of dysfunction of institutes for assessing the qualifications of medical specialists 467

REVIEWS

Pivovarova O.A., Aksenova E.I., Kamynina N.N.

Assessment of global research directions in medicine (literature review) 477

Lysachev D.A., Khodyreva L.A., Stroganov R.V., Kupriyanov Yu.A.

Urodynamic studies and features of anesthesia during intradetrusor botulinum therapy
in the context of the COVID-19 pandemic (literature review) 485

Andreev D.A., Zavyalov A.A.

Particularities of quality and safety control in cancer care (literature review)..... 492

Pivovarova O.A., Kamynina N.N., Skulkina Yu.N., Korotkova E.O.

Health information – relevance and accessibility (literature review)..... 498