

**18+**

Национальный НИИ общественного здоровья им. Н. А. Семашко

Центральный НИИ организации и информатизации здравоохранения Минздрава России

Журнал основан в 1993 г.

С 1995 г. журнал является членом Европейской ассоциации научных редакторов (EASE).

[www.journal-nriph.ru](http://www.journal-nriph.ru)  
[www.nriph.ru](http://www.nriph.ru)

#### Зав. редакцией

Щеглова Татьяна Даниловна

Тел.: +7 (495) 916-29-60

E-mail: [ttcheglova@gmail.com](mailto:ttcheglova@gmail.com)

Почтовый адрес: 105064, Москва, ул. Воронцово Поле, д. 12

Все права защищены.

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

Цена свободная.

#### Подписка:

через интернет:

[www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru),  
[www.pochta.ru](http://www.pochta.ru)

на электронную версию:  
[elibrary.ru](http://elibrary.ru)

ISSN 0869-866X. Пробл. соц. гиг.,  
здравоохр. и истории мед. 2019. Т. 27.  
№ 5. 792—941.



Издатель:  
Акционерное общество  
«Шико»,

ОГРН 1027739732822

Переводчик В. С. Нечаев

Корректор И. И. Жданюк

Сдано в набор 13.10.2019.

Подписано в печать 15.11.2019.

Формат 60 × 88%. Печать офсетная. Печ. л.  
18,75. Усл. печ. л. 18,33. Уч.-изд. л. 19,25.

Отпечатано в ПАО «Т8 Издательские  
Технологии», 109316, Москва, Волгоградский  
просп., д. 42, корп. 5.

# ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ

Двухмесячный научно-практический журнал

# 5

Том 27

2019

СЕНТЯРЬ—ОКТАБРЬ

#### Главный редактор:

**ХАБРИЕВ Рамил Усманович** — академик РАН, доктор медицинских наук, доктор фармацевтических наук, профессор (Москва, Россия)

#### Заместители главного редактора:

**ЩЕПИН Владимир Олегович** — член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**СОН Ирина Михайловна** — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**ЗАТРАВКИН Сергей Наркизович** — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**АНАНЧЕНКОВА Полина Игоревна** — кандидат экономических наук, кандидат социологических наук, доцент (Москва, Россия)

#### Ответственный секретарь:

**НЕЧАЕВ Василий Сергеевич** — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

#### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

**АЛЕКСАНДРОВА Оксана Юрьевна** — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**АЛБИЦКИЙ Валерий Юрьевич** — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**АНДРЕЕВА Маргарита Дарчовна** — доктор медицинских наук, доцент (Краснодар, Россия)

**ГАЙДАРОВ Гайдар Мамедович** — доктор медицинских наук, профессор (Иркутск, Россия)

**ЗУДИН Александр Борисович** — доктор медицинских наук (Москва, Россия)

**КАКОРИНА Екатерина Петровна** — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**ЛИНДЕНБРАТЕН Александр Леонидович** — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**МЕДИК Валерий Алексеевич** — член-корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор (Новгород, Россия)

**ПАШКОВ Константин Анатольевич** — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**СЕМЕНОВ Владимир Юрьевич** — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**СОЗИНОВ Алексей Станиславович** — доктор медицинских наук, профессор (Казань, Россия)

**СОРОКИНА Татьяна Сергеевна** — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**СТАРОДУБОВ Владимир Иванович** — академик РАН, доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**ХАЛЬФИН Руслан Альбертович** — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**ЧЕБОТАРЕВА Юлия Юрьевна** — доктор медицинских наук, доцент (Ростов-на-Дону, Россия)

**ЧИЧЕРИН Леонид Петрович** — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**ШЛЯФЕР София Исааковна** — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

#### РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

**АМОНОВА Дильбар Субхоновна** — доктор экономических наук, доцент (Душанбе, Республика Таджикистан)

**ВИШНЯКОВ Николай Иванович** — доктор медицинских наук, профессор (Санкт-Петербург, Россия)

**ВОЛКОВА Ольга Александровна** — доктор социологических наук, профессор (Белгород, Россия)

**ГЕРАСИМЕНКО Николай Федорович** — академик РАН, доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**ГУЛЗОДА Махмадшоҳ Курбонали** — доктор медицинских наук, профессор (Республика Таджикистан)

**ГУНДАРОВ Игорь Алексеевич** — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**ДЖУМАЛИЕВА Гульмира Артыкбаевна** — доктор медицинских наук, профессор (Бишкек, Кыргызстан)

**ЗУБОК Юлия Альбертовна** — доктор социологических наук, профессор (Москва, Россия)

**КАСЫМОВА Гульнара Пазылбековна** — доктор медицинских наук, профессор (Алматы, Казахстан)

**ПОЛУНИНА Наталья Валентиновна** — член корреспондент РАН, доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

**ПОЛЯНИН Андрей Витальевич** — доктор экономических наук, профессор (Орел, Россия)

**РЕШЕТНИКОВ Андрей Вениаминович** — академик РАН, доктор медицинских наук, доктор социологических наук, профессор (Москва, Россия)

**САЛАКС Юрис** — доктор медицинских наук, профессор (Рига, Латвия)

The N. A. Semashko National  
Research Institute of Public Health

The Central Research Institute for Health  
Organization and Informatics of  
Minzdrav of Russia

Founded in 1993.

Since 1995 the journal is a member of the  
European Association of Science Editors.

Journal is indexed in: Chemical Abstracts;  
Current Digest of the Russian Press;  
EBSCOhost Family&Society Studies  
Worldwide; EBSCOhost INDEX;  
EBSCOhost SocINDEX with Full Text;  
Elsevier BV Scopus; Experta Medica  
Abstract Journals; Index Medicus; Index to  
Dental Literature; International Nursing  
Index; National Library of Medicine  
PubMed, OCLC Russian Academy of  
Sciences Bibliographies.

[www.nrph.ru](http://www.nrph.ru)

**Managing editor**

*Scheglova T. D.*

Tel.: +7 (495) 916-29-60

E-mail: [ttcheglova@gmail.com](mailto:ttcheglova@gmail.com)

Address: 12 Vorontsovo Pole str., Moscow,  
105064, Russia

Subscription via the Internet:  
[www.akc.ru](http://www.akc.ru), [www.pressa-rf.ru](http://www.pressa-rf.ru),  
[www.pochta.ru](http://www.pochta.ru)

Subscription to the electronic version of the  
journal: [www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

# PROBLEMY SOTSIALNOY GIGIENY, ZDRAVOOKHRANENIYA I ISTORII MEDITSINY (Problems of social hygiene, public health and history of medicine, Russian journal)

The bimonthly theoretical and practical journal

5

Volume 27

2019

SEPTEMBER—OCTOBER

**Editor-in-Chief:**

**HABRIEV R. U.** — academician of RAS, MD, PhD, DSc, prof.

**Deputy Editor-in-Chief:**

**SCHEPIN V. O.** — corresponding member of RAS, MD, PhD, DSc, prof.

**SON I. M.** — MD, PhD, DSc, prof.

**ZATRAVKIN S. N.** — MD, PhD, DSc, prof.

**ANANCHENKOVA P. I.** — PhD, assistant prof.

**Executive secretary:**

**NECHAEV V. S.** — MD, PhD, DSc, prof.

**EDITORIAL BOARD:**

**ALEKSANDROVA O. Yu.** — MD, PhD, DSc, prof.

**ALBICKY V. Yu.** — MD, PhD, DSc, prof.

**ANDREEVA M. D.** — MD, PhD, DSc, assistant prof.

**GAIDAROV G. M.** — MD, PhD, DSc, prof.

**ZUDIN A. B.** — MD, PhD, DSc.

**KAKORINA Ye. P.** — MD, PhD, DSc, prof.

**LINDENBRATEN A. L.** — MD, PhD, DSc, prof.

**MEDIK V. A.** — corresponding member of RAS, MD, PhD, DSc, prof.

**PASHKOV K. A.** — MD, PhD, DSc, prof.

**SEMENOV V. Yu.** — MD, PhD, DSc, prof.

**SOZINOV A. S.** — MD, PhD, DSc, prof.

**SOROKINA T. S.** — MD, PhD, DSc, prof.

**STARODUBOV V. I.** — academician of RAS, MD, PhD, DSc, prof.

**HALFIN R. A.** — MD, PhD, DSc, prof.

**CHEBOTAREVA Yu. Yu.** — MD, PhD, DSc, assistant prof.

**CHICHERIN L. P.** — MD, PhD, DSc, prof.

**SHLIAFER S. I.** — MD, PhD, DSc, prof.

**EDITORIAL COUNCIL:**

**Amonova D. S.** — PhD, DSc, assistant prof.

**Vishniakov N. I.** — MD, PhD, DSc, prof.

**Volkova O. A.** — PhD, DSc, prof.

**Gerasimenko N. F.** — academician of RAS, MD, PhD, DSc, prof.

**Gulzoda M. K.** — MD, PhD, DSc, prof.

**Gundarov I. A.** — MD, PhD, DSc, prof.

**Dzumaliev G. A.** — MD, PhD, DSc, prof.

**Zubok Yu. A.** — PhD, DSc, prof.

**Kasimova G. P.** — MD, PhD, DSc, prof.

**Polunina N. V.** — corresponding member of RAS, MD, PhD, DSc, prof.

**Polanin A. V.** — PhD, DSc, prof.

**Reshetnikov A. V.** — academician of RAS, MD, PhD, DSc, prof.

**Salaks Yu. M.** — MD, PhD, DSc, prof.

## СОДЕРЖАНИЕ

### Здоровье и общество

Хабриев Р. У., Какорина Е. П., Кузьмина Л. П., Фишман Б. Б., Прозорова И. В., Рафф С. А., Абдулин А. А., Юхно М. В. Организационные аспекты ранней диагностики метаболического синдрома на основе внедрения новых генетических, клеточных и биоинформационных технологий	796
Мелихов О. Г., Зудин А. Б. Проблемы планирования научных исследований в области медицины	803
Щепин В. О., Лебедева Д. И., Решетникова Ю. С., Княжева Н. Н., Орлова А. С. Эффективность деятельности регионального сосудистого центра при остром нарушении мозгового кровообращения	808
Столбов А. П., Мадьянова В. В., Алленов А. М., Кобяцкая Е. Е., Лисовский Д. А., Орлов С. А. Формирование территориальной программы обязательного медицинского страхования: расчет нормативов объема амбулаторной помощи	813
Баженова С. А., Андриянова А. А., Андриянова Л. С. Анализ медицинского рынка России за 2016—2018 гг.: основные экономические показатели и результаты исследований	817
Какорина Е. П., Никитина С. Ю. Особенности структуры смертности в Российской Федерации	822
Кочерова О. Ю., Антышева Е. Н., Чубаровский В. В., Филькина О. М., Воробьева Е. А., Долотова Н. В. Факторы риска и прогнозирования эмоционального расстройства и расстройств поведения у детей раннего возраста, воспитывающихся в замещающих семьях	827
Абаева О. П., Романов С. В., Смирнова Г. Ю., Присяжная Н. В., Дубограй Е. В. Участие религиозных организаций в формировании у населения отношения к трансплантации органов и тканей	831
Яшук А. Г., Лакман И. А., Турутина А. Д., Аскаров Р. А., Давлетнуров Н. Х., Аскарова З. Ф. Влияние медико-экономических факторов на общую заболеваемость населения Республики Башкортостан	836
Марцева Т. Г., Вобляя И. Н., Сейфиева Е. Н. Особенности регулирования фармацевтического рынка Евразийского экономического союза	841
Введенский А. И. Исследование заболеваемости работников образовательной бюджетной сферы: медико-социальные факторы	847
Каменева Т. Н., Надуткина И. Э., Селюков М. В., Конев И. В., Быхтин О. В., Компаниец С. А. Социально-медицинские факторы риска реализации матримониального поведения	853
Минзасова Э. Н., Щепин В. О., Железова П. В., Садыкова Р. Н. Современные особенности рождаемости и смертности населения центральной России	858
Зинченко Р. А., Куцев С. И., Александрова О. Ю., Гинтер Е. К. Основные методологические подходы к выявлению и диагностике моногенных наследственных заболеваний и проблемы в организации медицинской помощи и профилактических программ	865

### Реформы здравоохранения

Нечаев В. С., Стасевич Н. Ю., Вириясов А. В., Анисимова М. М. Организация сестринского сопровождения пациентов пожилого возраста в гериатрической практике	878
Ледовских Ю. А., Омеляновский В. В., Пирова Г. И., Авксентьева М. В. Использование реестров счетов системы обязательного медицинского страхования для анализа соответствия противоопухолевого лечения клиническим рекомендациям	882
Ахметзянов Ф. Ш., Хайруллин И. И., Шаймарданов И. В., Шайхутдинов Н. Г., Егоров В. И., Шакиров Р. Р. Региональная модель оказания паллиативной медицинской помощи больным со злокачественными новообразованиями	888
Полянин А. В., Проняева Л. И., Федотенкова О. А. Проблемы и направления развития системы финансирования сферы здравоохранения	893
Коновалов О. Е., Серов Д. В., Бреусов А. В. Проблемные зоны и возможности «Московского стандарта поликлиники»	903
Шипова В. М., Песенникова Е. В., Перепелова О. В. Применение норм труда при ценообразовании в здравоохранении	907

### За рубежом

Багиров А. И. Сезонная динамика заболеваемости острым лимфобластным лейкозом в Азербайджане	911
---	-----

### История медицины

Глянцев С. П., Сточик А. А. Учредительная сессия АМН СССР. День третий (22 декабря 1944 г.)	915
Егорышева И. В. С. И. Мицкевич — общественный врач, революционер, писатель (к 150-летию со дня рождения)	921
Вишленкова Е. А., Реннер А. Историческое изучение медицинской географии в России	924
Ратманов П. Э., Башкуев В. Ю. Советская медицина на страницах американской медицинской периодики: журнал «Американский обзор советской медицины» (1943—1948) в контексте двусторонних отношений СССР и США	930

## CONTENTS

### Health and Society

Khabriev R. U., Kakorina E. P., Kuzmina L. P., Fishman B. B., Prozorova I. V., Raff S. A., Abdulin A. A., Iukhno M. V. The organizational aspects of early diagnostic of metabolic syndrome on the basis of implementation of new genetic, cellular and bio-informational technologies	796
Melihov O. G., Zudin A. B. The problems of planning scientific research in medicine	803
Shchepin V. O., Lebedeva D. I., Reshetneykova Iu. S., Kniazheva N. N., Orlova A. S. The efficiency of functioning of regional vascular center in case of acute disorder of cerebral blood circulation	808
Stolbov A. P., Madianova V. V., Allenov A. M., Kobiatskaia E. E., Leesovskii D. A., Orlov S. A. The development of territorial program of mandatory medical insurance: calculation of standards of out-patient care volume	813
Bazhenova S. A., Andriianova A. A., Andriianova L. S. The analysis of medical market in Russia in 2016—2018: main economic indices and research results	817
Kakorina E. P., Nikitina S. Y. Features of the structure of mortality in Russian Federation	822
Kocherova O. Iu., Antysheva E. N., Chubarovskii V. V., Filkina O. M., Vorobeva E. A., Dolotova N. V. The risk factors of development of behavior disorders in children of early age fostered in surrogate families	827
Abaeva O. P., Romanov S. V., Smirnova G. Iu., Prisiazhnaia N. V., Dubograi E. V. The participation of religious organizations in formation of population attitude to transplantation of organs and tissues	831
Iashchuk A. G., Lakman I. A., Turutina A. D., Askarov R. A., Davletnurov N. Kh., Askarova Z. F. The effect of medical economic factors on common morbidity of population of the Republic of Bashkortostan	836
Martseva T. G., Voblaia I. N., Seifieva E. N. The characteristics of regulation of pharmaceutical market of the Eurasian Economical Union	841
Vvedenskiy A. I. Medical and social factors in the study of morbidity of employees of the educational public sector	847
Kameneva T. N., Nadutkina I. E., Selukov M. V., Konev I. V., Bykhtin O. V., Kompamiyets S. A. Social-medical risk factors of implementation of matrimonial behavior	853
Mingazova E. N., Schepin V. O., Zhelezova P. V., Sadykova R. N. Current indicators of fertility and mortality of population in the region of central Russia	858
Zinchenko R. A., Aleksandrova O. Yu., Kutsev S. I., Ginter E. K. Main methodological approaches to the identification and diagnosis of monogenic hereditary diseases and problems in the organization of medical care and unified preventive programs	865

### Health Care Reforms

Nechaev V. S., Stasevich N. Iu., Viriasov A. V., Anisimova M. M. The organization of medical nurse support of patients of elderly age in geriatric practice	878
Ledovskikh Iu. A., Omelianovskii V. V., Pirova G. I., Avksenteva M. V. The application of registries of accounts of mandatory medical insurance for analysis of compliance of anti-tumor treatment to clinical recommendations	882
Akhmetzianov F. Sh., Hairullin I. I., Shaimardanov I. V., Shaihtudinov N. G., Egorov V. I., Shakirov R. R. The regional model of palliative medical care support of patients with malignant neoplasms	888
Polyanin A. V., Pronyaeva L. I., Fedotenkova O. A. Problems and directions of the development of a health financing system	893
Kononov O. E., Serov D. V., Breusov A. V. Problem areas and opportunities of the "Moscow standard of the clinic"	903
Shipova V. M., Pessennikova E. V., Peperelova O. V. Application of labor standards in pricing in health care	907

### From Abroad

Bagirov I. A. The seasonal dynamics of morbidity of acute lymphoblastic leukemia in Azerbaijan	911
--	-----

### History of Medicine

Gliantsev S. P., Stochik A. A. The constituent session of the USSR Academy of Medical Sciences. The third day (December 22 1944)	915
Egorysheva I. V. S. I. Mitkevich, the public physician, revolutionary, writer (to the one hundred fiftieth anniversary)	921
Vishlenkova E. A., Renner A. Historical study of medical geography in Russia	924
Ratmanov P. E., Bashkuev V. Yu. Soviet medicine on the pages of American medical periodicals: «American Review of Soviet Medicine» (1943—1948) in the context of relations between the USSR and the USA	930

### Обзор литературы

Кекелидзе З. И., Качаева М. А., Харитонова Н. К., Васянина В. И., Шишкина О. А., Скибина Н. В., Назарова Л. Н. Медицинские аспекты проблемы домашнего насилия в отношении женщин и девочек (обзор литературы) ..... 936

### Рецензия

Поддубный М. В. Рецензия на книгу А. А. Будко, Д. А. Журавлева, Н. Ю. Бринюк «Военная медицина Российской империи в Отечественной войне 1812 г. и Заграничных походах 1813—1814 гг.» .. 940

### Review

Kekelidze Z. I., Kachayeva M. A., Kharitonova N. K., Vasianina V. I., Shishkina O. A., Skibina N. V., Nazarova L. N. Medical aspects of domestic violence against women and girls (review)

### Book Review

Poddubny M. V. The review of the book “The Military Medicine of the Russian Empire in the 1812 Patriotic War and overseas campaigns of 1813—1814” by A. A. Budko, D. A. Zhuravleva, N.Iu. Briniuk