

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
www.nriph.ru

Зав. редакцией

Щеглова Татьяна Даниловна

Тел.: +7 (495) 916-29-60

E-mail: 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, www.pressa-rf.ru,
www.pochta.ru

на электронную версию:
elibrary.ru

ISSN 0869-866X. Пробл. соц. гиг.,
здравоохр. и истории мед. 2022. Т. 30.
№ 4. 527—708.



Издатель:
Акционерное общество
«Шико»

ОГРН 1027739732822

Переводчик В. С. Нечаев

Корректор И. И. Жданюк

Сдано в набор 20.06.2022.

Подписано в печать 15.08.2022.

Формат 60 × 88%. Печать офсетная.
Печ. л. 22,75. Усл. печ. л. 22,24.
Уч.-изд. л. 27,81.

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

ПРОБЛЕМЫ СОЦИАЛЬНОЙ ГИГИЕНЫ, ЗДРАВООХРАНЕНИЯ И ИСТОРИИ МЕДИЦИНЫ

Двухмесячный научно-практический журнал

4

Том 30

2022

ИЮЛЬ—АВГУСТ

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)

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

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

ВЕНДТ Сара — PhD, профессор (Флиндерс, Австралия)

ВИШЛЕНКОВА Елена Анатольевна — доктор исторических наук, профессор (Москва, Россия)

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

ЕЛЮТИНА Марина Эдуардовна — доктор социологических наук, профессор (Саратов, 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)

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

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

РЕННЕР Андреас — PhD, профессор (Мюнхен, Германия)

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)

ЭКЛОФ Артур Бенуа — PhD, профессор (Блумингтон, США)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

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

БЕРСЕНЕВА Евгения Александровна — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

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)

ЗИНЧЕНКО Реза Абульфазовна — доктор медицинских наук, профессор (Москва, Россия)

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)

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

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

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

Managing editor

Scheglova T. D.

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

E-mail: ttcheglova@gmail.com

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

Subscription via the Internet:
www.akc.ru, www.pressa-rf.ru,
www.pochta.ru

Subscription to the electronic version of the
journal: 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

4

Volume 30

2022

JULY—AUGUST

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.

Artur Benout EKLOF — PhD, prof.

ELYUTINA M. E. — PhD, DSc, 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.

Andreas RENNER — PhD, Habilitation, prof.

SHLIAFER S. I. — MD, PhD, DSc, prof.

Sarah WENDT — PhD, prof.

VISHLENKOVA E. A. — PhD, DSc, prof.

EDITORIAL COUNCIL:

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

Berseneva E. A. — MD, PhD, DSc, 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.

Dzumalieva G. A. — MD, PhD, DSc, prof.

Zinchenko R. 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

COVID-19

- Teppone M.* Phase Dynamics of the COVID-19 Pandemic. A Systematic Analysis of 213 Countries and Territories. Report 2 531
- Волкова О. А.* Деятельность некоммерческих организаций, оказывающих медико-социальную помощь мигрантам в условиях COVID-19 537

Здоровье и общество

- Ростовская Т. К., Багирова А. П., Ананченко П. И.* Российская демография в 2010—2020 гг.: наукометрический анализ по данным Elsevier 543
- Носова Е. С., Спасенников Б. А., Александрова О. Ю.* Гендерные и возрастные различия лиц с суицидальным поведением 548
- Бутарева М. М., Кобыцкая Е. Е., Куркатова С. О., Мецгер А. В.* Организационно-правовые формы некоммерческих организаций в здравоохранении Российской Федерации 554
- Коновалов А. А., Божкова Е. Д.* Концепция «цифрового патогена»: эпидемиологический подход к проблеме расстройств, ассоциированных с информационными технологиями 559
- Арестова А. А.* Анализ отношения пациентов к оказанию платных медицинских услуг в городской поликлинике 564
- Аликова З. Р., Ремизов О. В., Еналдиева С. С., Кусова И. Т.* Оценка качества жизни детей с болезнями костно-мышечной системы 569
- Старкова В. А., Леонова А. В., Шестёрка А. А., Кику П. Ф., Каерова Е. В., Чумаиш В. В.* Особенности физического развития современных студентов 574
- Вартанова М. Л.* Аборты среди несовершеннолетних как медико-социальная проблема 580
- Баранов А. В., Мордовский Э. А., Баранова И. А., Барышков К. В., Барачевский Ю. Е.* Медико-демографическая характеристика группы граждан, пострадавших в дорожно-транспортных происшествиях на федеральной автодороге 587
- Головань Т. В., Тонконог В. В., Арестова Ю. А.* Проблемы безопасности должностных лиц таможенных органов при проведении досмотра контейнеров, обработанных фумигантами 592
- Ходжаян А. Б., Карабахян Г. А.* Влияние зеленых насаждений на здоровье людей 600
- Дренёва А. А., Праведников А. В., Чистякова Д. П., Гольдман О. Э., Богдан И. В.* Специфика взаимодействия с пациентами и их родственниками как фактор эмоционального состояния врачей-онкологов 608
- Быченко Ю. Г., Егоров А. В.* Здоровьесберегающая культура семьи российского военнослужащего 616
- Чуйков О. Е., Каменева Т. Н., Ткаченко П. В., Зулфугарзаде Т. Э., Нужных М. А., Цыбанева А. Д.* Здоровый образ жизни в системе ценностных ориентаций студенческой молодежи 621

Реформы здравоохранения

- Линденбратен А. Л., Вигдорчик Я. И.* Некоторые аспекты управления системой охраны здоровья 625
- Амлаев К. Р., Бакуни С. А.* Информационно-коммуникационные технологии в медицине 629
- Пузин С. Н., Сертакоева О. В., Гольшико П. В., Дудин М. Н.* Совершенствование организации медицинской помощи населению в условиях цифровизации общественного здравоохранения 639
- Кобыкова О. С., Деев И. А., Ходакова О. В., Дударева В. А.* Вызов врача на дом: какой может быть оптимальная модель? (обзор литературы) 648
- Воробьев Э. А., Дашьян В. Г., Саввина Н. В., Чугунова С. А., Яхонтов И. С., Макиевский М. Ю.* Маршрутизация медицинской эвакуации пациентов с разрывами церебральных аневризм из отдаленной труднодоступной сельской местности 656

CONTENTS

COVID-19

- Teppone M.* Phase Dynamics of the COVID-19 Pandemic. A Systematic Analysis of 213 Countries and Territories. Report 2 531
- Volkova O. A.* The activity of noncommercial organizations providing medical social care to migrants in conditions of COVID-19 537

Health and Society

- Rostovskaya T. K., Bagirova A. P., Ananchenkova P. I.* The Russian demography in 2010–2020: scientometric analysis according Elsevier data 543
- Nosova E. A., Spasennikov B. A., Aleksandrova O. Yu.* Gender and age differences of persons with suicidal behavior 548
- Butareva M. M., Kobyatskaya E. E., Kurkatova S. O., Metsger A. V.* The organizational legal forms of noncommercial organizations in health care of the Russian Federation 554
- Kononov A. A., Bozhkova E. D.* The “digital pathogen” concept: epidemiological approach to problem of disorders associated with information technologies 559
- Arestova A. A.* The analysis of attitude of patients to rendering of paid medical services in municipal polyclinic 564
- Alikova Z. R., Remizov O. V., Enaldieva S. S., Kusova I. T.* The estimation of quality of life of children with diseases of musculoskeletal system 569
- Starkova V. A., Leonova A. V., Shestyora A. A., Kiku P. F., Kaerova E. V., Chumash V. V.* The characteristics of physical development of present-day students 574
- Vartanova M. L.* The abortions in minors as a medical social problem 580
- Baranov A. V., Mordovskiy E. A., Baranova I. A., Baryshkov K. V., Barachevskiy Yu. E.* The medical demographic characteristic of group of citizen injured in road accidents on the Federal Highway 587
- Golovan T. V., Tonkonog V. V., Arestova Yu. A.* The problems of security of officials of customs agencies under carrying out customs inspection of containers treated by fumigants 592
- Khodjayan A. B., Karabaktsyan G. A.* The effect of green stands on human health 600
- Dreneva A. A., Pravednikov A. V., Chistyakova D. P., Goldman O. E., Bogdan I. V.* The specifics of interaction with patients and their relatives as a factor of emotional condition of oncologists 608
- Bychenko Yu. G., Egorov A. V.* The health-preserving culture of family of Russian serviceman 616
- Chuiikov O. E., Kameneva T. N., Tkachenko P. V., Zulfugarzade T. E., Nuzhnykh M. A., Cybaneva A. D.* The healthy lifestyle in the system of value orientations of student youth 621

Health Care Reforms

- Lindenbraten A. L., Vigdorichik Ya. I.* Certain aspects of management of health preservation system 625
- Amlaev K. R., Bakunts S. A.* The information communication technologies in medicine 629
- Puzin S. N., Sertakova O. V., Golyshko P. V., Dudin M. N.* The development of organization of population medical care in conditions of digitization of public health 639
- Kobyakova O. S., Deev I. A., Khodakova O. V., Dudareva V. A.* The calling a doctor in: what an optimal model can be? (publications review) 648
- Vorobyov E. A., Dashyan V. G., Savvina N. V., Chugunova S. A., Yakhontov I. S., Makievskiy M. Yu.* The routing of medical evacuation of patients with ruptures of cerebral aneurysms from remote out-of-the-way rural area 656

<i>Погарская А. С., Конфино К. В.</i> Реализация подхода холодовой цепи при транспортировке и хранении иммунобиологических препаратов	666
<i>Гончарова Г. А., Лазуренко С. Б., Дробышева М. М.</i> Здоровьесберегающие технологии в процессе обучения детей с ограниченными возможностями здоровья	673

За рубежом

<i>Дашлхундэв С., Коновалов О. Е.</i> Медицинская активность и удовлетворенность гериатрической помощью жителей Монголии	679
--	-----

История медицины

<i>Затравкин С. Н., Игнатиев В. Г., Вишленкова Е. А.</i> Дефолт 1998 года и фармацевтический рынок. Сообщение 1. Летопись катастрофы	683
<i>Егорышева И. В., Чалова В. В.</i> Проблемы железнодорожной медицины на Пироговских съездах. Сообщение 1. Организация медицинской помощи на железнодорожном транспорте	692
<i>Гайдаров Г. М., Алексеевская Т. И., Демидова Т. В.</i> История становления сифилитических лечебниц в северо-восточных окраинах Восточной Сибири в XIX веке	698
<i>Журавский С. Г., Гончарова С. Г., Поддубный М. В.</i> «Письма С. П. Боткина из Болгарии. 1877 г.»: возвращение рукописи в Россию	705

<i>Pogarskaya A. S., Konfino K. V.</i> The implementation of cold chain approach at transportation and storage of immunobiological preparations	
<i>Goncharova G. A., Lazurenko S. B., Drobysheva M. M.</i> The health preserving technologies in process of teaching children with health limited capacities	

From Abroad

<i>Dashlhundev S., Konovalov O. E.</i> The medical activity and satisfaction of geriatric care of Mongolia residents	
--	--

History of Medicine

<i>Zatravkin S. N., Ignatiev V. G., Vishlenkova E. A.</i> The default of 1998 and pharmaceutical market. Report I. The chronicle of disaster	
<i>Egorysheva I. V., Chalova V. V.</i> The problems of railroad medicine at the Pirogov Congresses. Report I. The organization of medical care at railroad transport	
<i>Gaidarov G. M., Alekseevskaya T. I., Demidova T. V.</i> The history of becoming of syphilitic hospitals at the North-Eastern outlying districts of Eastern Siberia in XIX century	
<i>Zhuravskii S. G., Goncharova S. G., Poddubny M. V.</i> "The letters of S. P. Botkin from Bulgaria. 1887": The return of the manuscript in Russia	