

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. 2021. Т. 29.
№ 2. 185—384.



Издатель:
Акционерное общество
«Шико»

ОГРН 1027739732822

Переводчик В. С. Нечаев

Корректор И. И. Жданюк

Сдано в набор 08.02.2021.

Подписано в печать 16.04.2021.

Формат 60 × 88%. Печать офсетная.
Печ. л. 25,00. Усл. печ. л. 24,44. Уч.-изд. л.
28,11.

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

2

Том 29

2021

МАРТ—АПРЕЛЬ

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 — д. социол. н., 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)

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)

СТАРДУБОВ 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:

АМОНОВА 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)

РЕШЕТНИКОВ 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

2

Volume 29

2021

MARCH—APRIL

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

| | |
|--|-----|
| Щепин В. О., Хабриев Р. У. Особенности смертности населения Российской Федерации, Центрального федерального округа и города Москвы в 2020 г. | 189 |
| Mironava K., Lipai T. P. COVID-19 implications: the role of stress and stigmatization | 194 |
| Лукьянец А. С., Брагин А. Д. Влияние природно-климатических факторов на уровень заболеваемости населения России | 197 |
| Ананченкова П. И. Влияние пандемии COVID-19 на развитие медицинского туризма | 203 |
| Захарова Е. Н., Гисина О. Г., Кальницкая О. В. Тенденции и перспективы развития медицинского туризма | 206 |
| Бессчетнова Окс. В., Волкова О. А., Алиев Ш. И., Бессчетнова Ол. В. Отношение молодежи к вакцинопрофилактике гриппа в условиях развития пандемии COVID-19 | 213 |
| Вошева Н. А., Камынина Н. Н., Короткова Е. О., Вошев Д. В. Сравнительный анализ отношения населения к вакцинации от коронавирусной инфекции COVID-19 в зарубежных странах и в России | 220 |

Здоровье и общество

| | |
|--|-----|
| Хабриев Р. У., Черкасов С. Н., Григорьев Г. Ю., Федяева А. В. Анализ состояния здоровья лиц, занимающихся спортом в возрасте 40 лет и старше | 227 |
| Зудин А. Б., Введенский А. И. Здоровье в самооценках работников промышленного производства и социальной сферы | 232 |
| Шляфер С. И. Оказание стационарной медицинской помощи лицам старше трудоспособного возраста в Российской Федерации | 238 |
| Алимбаева М. А., Лисова Н. А., Спиридонова М. С., Шилов О. Ю., Шилов С. Н. Особенности темперамента и уровней активации центральной нервной системы студентов с разным состоянием репродуктивного здоровья | 245 |
| Бедарева В. Е., Меньшикова Л. И., Варакина Ж. Л., Кравцова Л. Н. Инвалидность вследствие производственных травм и профессиональных заболеваний в Архангельской области | 250 |
| Трубетков А. Д., Жиров К. С. «Эффект здорового рабочего» в различных областях медицины труда (обзор) | 254 |
| Фомичева Т. В. Динамика показателей продолжительности жизни россиян: социологический аспект | 260 |
| Пузин С. Н., Грибова Э. П., Меметов С. С., Шаркунов Н. П., Чандирли С. А., Ким В. В. Возрастно-половая структура инвалидов вследствие цереброваскулярных заболеваний в Москве за 2014—2018 гг. | 265 |
| Васильева Т. П., Комаров И. А., Александрова О. Ю., Зинченко Р. А. Нормативно-правовое регулирование оказания медицинской помощи при редких (орфанных) заболеваниях среди взрослого населения Российской Федерации | 270 |
| Шмелев И. А., Сергеев В. В., Купряхин В. А. Механизмы урегулирования споров, связанных с ненадлежащим оказанием медицинских услуг | 278 |
| Танатова Д. К., Королев И. В. Диагностика доступной среды университета | 282 |
| Вдовина М. В., Семочкина Н. Н. Социальное здоровье семьи с ребенком-инвалидом в период раннего детства и в школьные годы | 287 |
| Кирицина И. А., Солонинина А. В., Крашенинников А. Е., Хабриев Р. У. Методология управляемого медико-фармацевтического сопровождения пациентов — от теории к практике (обзор литературы) | 293 |
| Шиишкин Е. В., Щепин В. О. Роль алкогольных и наркотических веществ в смертности населения от внешних причин и совершенствование правового регулирования ответственности за их потребление | 302 |

Реформы здравоохранения

| | |
|--|-----|
| Волнухин А. В., Сибурин Т. А., Князев А. А. Развитие и укрепление общеврачебных практик — главное условие успешной модернизации первичного звена здравоохранения ... | 306 |
|--|-----|

CONTENTS

COVID-19

| | |
|---|-----|
| Shchepin V. O., Khabriev R. U. The characteristics of population mortality of the Russian Federation, the Central Federal Okrug and City of Moscow in 2020 | 189 |
| Mironava K., Lipai T. P. The COVID-19 implications: the role of stress and stigmatization | 194 |
| Lukyanetz A. S., Bragin A. D. The impact of natural climatic factors on level of population morbidity in Russia | 197 |
| Ananchenkova P. I. The impact of COVID-19 pandemic on medical tourism development | 203 |
| Zaharova E. N., Gisina O. G., Kalnitskaya O. V. The trends and perspectives of development of medical tourism | 206 |
| Besschetnova Oks. V., Volkova O. A., Aliev Sh. I., Besschetnova Ol. V. The attitude of the youth to vaccine prevention of influenza in conditions of COVID-19 pandemic | 213 |
| Vosheva N. A., Kamynina N. N., Korotkova E. O., Voshev D. V. The comparative analysis of population attitude to vaccination against COVID-19 infection in foreign countries and in Russia | 220 |

Health and Society

| | |
|--|-----|
| Khabriev R. U., Cherkasov S. N., Grigoriev G. Yu., Fedyaeva A. V. The analysis of health condition of individuals aged 40 years and older and going in for sports | 227 |
| Zudin A. B., Vvedensky A. I. The health issues in self-appraisal of workers of industrial production and social sector | 232 |
| Shlyafser S. I. The hospital medical care support of individuals older than able-bodied age in the Russian Federation | 238 |
| Alimbaeva M. A., Lisova N. A., Spiridonova M. S., Shilova O. Iu., Shilov S. N. The features of temperament and levels of activation of central nervous system of female students with various condition of reproductive health | 245 |
| Bedareva V. E., Menshikova L. I., Varakina Zh. L., Kravtsova L. N. The disability due to industrial injuries and occupational diseases in the Arkhangelsk Oblast | 250 |
| Trubetskov A. D., Zhyrov K. S. "The effect of healthy worker" in various areas of occupational medicine: the publications review | 254 |
| Fomicheva T. V. The dynamics of life-span of citizen of the Russian Federation: the sociological aspect | 260 |
| Puzin S. N., Gribova E. P., Memetov S. S., Sharkunov N. P., Chandirli S. A., Kim V. V. The age gender structure of the disabled due to cerebral vascular diseases in Moscow in 2014—2018 | 265 |
| Vasilieva T. P., Komarov I. A., Aleksandrova O. Yu., Zinchenko R. A. The normative legal regulation of medical care support of rare (orphan) diseases in adult population of the Russian Federation | 270 |
| Shmelev I. A., Sergeev V. V., Kupryakhin V. A. The mechanisms of regulation of disputes concerning inappropriate medical services support | 278 |
| Tanatova D. K., Korolev I. V. The diagnostic of accessible university environment | 282 |
| Vdovina M. V., Semochkina N. N. The social health of family with disabled child during period of early childhood and school years | 287 |
| Kirshchina I. A., Soloninina A. V., Krashenninnirov A. E., Khabriev R. U. The methodology of controllable medical pharmaceutical monitoring of patients: from theory to practice (publications review) | 293 |
| Shishkin E. V., Shchepin V. O. The role of alcoholic and narcotic substances in population mortality due to external causes and development of legal regulation of responsibility for their consumption | 302 |

Health Care Reforms

| | |
|---|-----|
| Volnuhin A. V., Siburina T. A., Knyazev A. A. The development and enhancement of general medical practice as major condition of successful modernization of primary health care | 306 |
|---|-----|

| | |
|--|-----|
| Абубакиров А. С., Зудин А. Б. Сравнительный анализ программ обязательного медицинского страхования и добровольного медицинского страхования в российской и международной практике | 313 |
| Еругина М. В., Кром И. Л., Шмеркевич А. Б., Еремина М. Г., Балакина Д. Д., Водолагин А. В. Верификация системных факторов организации онкологической помощи в Саратовской области | 316 |
| Тер-Израелян А. Ю., Белостоцкий А. В., Гришина Н. К., Соловьева Н. Б., Евдокимова Т. Е. Совершенствование управления медицинскими организациями, оказывающими специализированную первичную медико-санитарную помощь психически больным | 322 |
| Котенко О. Н., Сердюковский С. М., Гришина Н. К., Ибрагимов А. И. Технология улучшения выявляемости хронических болезней почек | 327 |
| Путило Н. В., Маличенко В. С. Роль клинических рекомендаций в организации оказания медицинской помощи | 331 |

Из опыта организатора здравоохранения

| | |
|--|-----|
| Михайлин Е. С. Законодательство Российской Федерации в сфере охраны здоровья несовершеннолетних беременных | 339 |
| Шегай М. М., Шимановский Д. Н. Фармакоэкономический анализ применения гадолинийсодержащих магнитно-резонансных контрастных средств при рассеянном склерозе | 343 |

Образование и кадры

| | |
|--|-----|
| Амлаев К. Р., Койчуева С. М., Кошель В. И., Ходжаян А. Б. Компаративный анализ некоторых показателей результативности образовательных организаций Северо-Кавказского федерального округа по подготовке медицинских кадров в рамках научно-образовательного медицинского кластера «Северо-Кавказский» | 347 |
| Кобякова О. С., Деев И. А., Куликов Е. С., Тюфилин Д. С., Плешков М. О., Хомяков К. В., Левко А. Н., Балаганская М. А., Загрюмова Т. А. Медицинские сестры: факторы профессионального выгорания | 353 |

История медицины

| | |
|--|-----|
| Затравкин С. Н., Вишленкова Е. А. Ухудшение здоровья советских людей в эпоху застоя | 359 |
| Бородулин В. И., Банзельюк Е. Н., Тополянский А. В. 200 лет истории отечественной клиники внутренних болезней: вопросы периодизации (5-й и 6-й этапы) | 369 |
| Шерстнева Е. В. Международное участие в организации производства антибиотиков в СССР: «пенициллиновый проект» Администрации помощи и восстановления Объединенных Наций (1946—1947) | 373 |
| Васина Т. А. Деятельность штаб-лекаря И. Т. Воскобойникова на Камских заводах на рубеже XVIII—XIX вв. | 379 |

| | |
|--|-----|
| Abubakirov A. S., Zudin A. B. The comparative analysis of mandatory and voluntary medical insurance in national and international practice | 313 |
| Erugina M. V., Krom I. L., Shmerkevich A. B., Eremina M. G., Balakina D. D., Vodolagin A. V. The verification of systemic factors of oncology care organization in the Saratov Oblast | 316 |
| Ter-Israelyan A. Yu., Belostotsky A. V., Grishina N. K., Solovyova N. B., Evdokimova T. E. The development of management of medical organizations providing specialized primary medical sanitary care to mental patients | 322 |
| Kotenko O. N., Serdyukovskiy S. M., Grishina N. K., Ibragimov A. I. The technology of enhancement of detection of chronic renal diseases | 327 |
| Putilo N. V., Malichenko V. S. The role of clinical recommendations in organization of medical care support | 331 |

From Practice of Health Care Professional

| | |
|---|-----|
| Mikhaylin E. S. The legislation of the Russian Federation in sphere of health protection of underaged pregnant females | 339 |
| Shegay M. M., Shimanovsky D. N. The pharmacological economic analysis of application of magnetic resonance contrast mediums containing gadolinium in case of multiple sclerosis | 343 |

Education and Personnel

| | |
|---|-----|
| Amlaev K. R., Koichueva S. M., Koshel V. I., Khodjayan A. B. The comparative analysis of some indices of effectiveness of education organizations of the Northern Caucasus Federal Okrug concerning medical personnel training within the framework of scientific educational medical cluster "The Northern Caucasus" | 347 |
| Kobyakova O. S., Deev I. A., Kulikov E. S., Tyufilin D. S., Pleshkov M. O., Homyakov K. V., Levko A. N., Balaganskaya M. V., Zagromova T. A. The medical nurses: the factors of professional burning-out | 353 |

History of Medicine

| | |
|--|-----|
| Zatravkin S. N., Vishlenkova E. A. Deterioration of Soviet people's health in an era of stagnation | 359 |
| Borodulin V. I., Banzelyuk E. N., Topolyanskiy A. V. The 200 years of history of national clinic of internal diseases: the issues of periodization (the fifth and sixth stages) | 369 |
| Sherstneva E. V. The international participation in organization of production of antibiotics in the USSR: "The penicillin project" of the United Nations Relief and Rehabilitation Administration (1946—1947) | 373 |
| Vasina T. A. The activities of the field-doctor I. T. Voskoboynikov at Kama mills at the turn of XVIII—XIX centuries | 379 |