

НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ
«МЕЖВЕДОМСТВЕННОЕ ВЗАИМОДЕЙСТВИЕ ФМБА РОССИИ
ПРИ ЛИКВИДАЦИИ МЕДИКО-САНИТАРНЫХ ПОСЛЕДСТВИЙ ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ СИТУАЦИЙ»
Москва, 26 мая 2022 г.
Scientific and Practical Conference
"Interdepartmental Interaction of the FMBA of Russia
in the Liquidation of Medical and Sanitary Consequences of Emergency Situations"
Moscow, May 26, 2022

В соответствии с приказами ФМБА России от 31 марта 2022 г. №98 и от 23 мая 2022 г. №бкс в ФГБУ «ГНЦ – Федеральный медицинский биофизический центр им. А.И.Бурназяна» ФМБА России (ФГБУ ГНЦ ФМБЦ им. А.И.Бурназяна) 26 мая 2022 г. состоялась научно-практическая конференция «Межведомственное взаимодействие ФМБА России при ликвидации медико-санитарных последствий чрезвычайных ситуаций» (далее – Конференция)

В работе Конференции приняли участие более 100 представителей лечебных медицинских организаций (ЛМО) Федерального медико-биологического агентства, Минздрава, МЧС, Минобороны России, Госкорпорации «Росатом», Росгвардии, центров медицины катастроф и других медицинских организаций субъектов Российской Федерации. Заседания Конференции транслировалось в режиме онлайн в сети Интернет. В работе Конференции участвовали академики и члены-корреспонденты РАН, доктора и кандидаты наук.

На открытии Конференции с приветственным словом выступил заместитель руководителя ФМБА России Игорь Владимирович Борисевич.

Далее с докладами выступили участники Конференции. В докладе первого заместителя генерального директора ГНЦ ФМБЦ им. А.И.Бурназяна ФМБА России Андрея Юрьевича Бушманова было отмечено: «Объединение сил ФМБЦ им. Бурназяна и ВЦМК «Защита» существенно расширило наши полномочия и компетенции в сфере межведомственного взаимодействия при оказании медицинской помощи пострадавшим в различных чрезвычайных ситуациях. Сегодняшняя Конференция будет способствовать решению важнейших государственных задач, особенно с учетом нынешней обстановки в мире».

Главный внештатный специалист по скорой медицинской помощи и медицине катастроф ФМБА России Сергей Федорович Гончаров, обращаясь к участникам Конференции, констатировал, что межведомственное взаимодействие – это объективная потребность в согласованных и взаимосвязанных по целям, задачам, месту, времени, объёму и способам выполнения совместных действиях органов управления и сил здравоохранения страны, в том числе ФМБА России, по предупреждению, ликвидации и минимизации медико-санитарных последствий ЧС.

В ходе Конференции были заслушаны и обсуждены доклады по актуальным вопросам межведомственного взаимодействия ФМБА России, осуществляемого в целях обеспечения доступности и каче-

ства оказания медицинской помощи и проведения медицинской эвакуации пострадавших в чрезвычайных ситуациях, рационального и эффективного применения медицинских сил и средств. Вопросы межведомственного взаимодействия ФМБА России в рамках деятельности Единой государственной системы предупреждения и ликвидации чрезвычайных ситуаций (РСЧС) рассматривались и обсуждались применительно к условиям ЧС радиационного, химического характера, гибридных войн, Арктической зоны Российской Федерации, использования атомного ледокольного флота на Северном морском пути, а также осложненных ЧС.

Обсудив представленные доклады, участники конференции констатировали, что при организации и оказании медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях и их медицинской эвакуации межведомственное взаимодействие является важным фактором, повышающим возможности своевременного оказания всех видов медицинской помощи и качественного выполнения медицинской эвакуации, что, в свою очередь, положительно влияет на исходы лечения – повышает уровень выживаемости, снижает летальность и инвалидизацию, сокращает сроки лечения пострадавших.

По итогам заслушивания и обсуждения докладов участники Конференции приняли следующие рекомендации:

- при оказании медицинской помощи пострадавшим в чрезвычайных ситуациях необходимо организовывать межведомственное взаимодействие между лечебными медицинскими организациями, региональными центрами скорой медицинской помощи и медицины катастроф, территориальными центрами медицины катастроф, региональными и территориальными органами управления министерств и ведомств, участвующих в ликвидации последствий ЧС;

- подготовить соответствующие межведомственные соглашения о взаимодействии;

- особое внимание следует уделять межведомственному взаимодействию ФМБА России, Минздрава, Минобороны, МЧС России и других министерств, ведомств и организаций при проведении специальных операций, а также при ликвидации медико-санитарных последствий крупномасштабных чрезвычайных ситуаций и террористических актов со значительным числом пострадавших, в том числе на объектах и территориях, обслуживаемых Федеральным медико-биологическим агентством.



Учредитель – ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр (ФМБЦ) имени А.И.Бурназяна» Федерального медико-биологического агентства

Важнейшими задачами журнала являются: обобщение научных и практических достижений в области медицины катастроф, повышение научной и практической квалификации врачей, обмен опытом в целях совершенствования медицинских технологий при оказании медицинской помощи пострадавшим в ЧС

Главный редактор: Гончаров С.Ф. – академик РАН; ФМБЦ им. А.И.Бурназяна; РМАНПО, Москва

Шеф-редактор: Нечаев Э.А. – член-корр. РАН, докт. мед. наук., Москва

Зам. главного редактора (по науке): Бобий Б.В. – докт. мед. наук; ФМБЦ им. А.И.Бурназяна; РМАНПО, Москва

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ <http://medkatjorn.ru/sostav-redaktsionnoy-kollegii2>

Акиньшин А.В., к.м.н., ФМБЦ им. А.И.Бурназяна, Москва
Алексеев А.А., д.м.н., проф., НМИЦ хирургии им. А.В.Вишневского, Москва
Багдасарьян А.С., к.м.н., доцент, КубГМУ, Краснодар
Багненко С.Ф., акад. РАН, ПСПБГМУ им. И.П.Павлова, С.-Петербург
Баранова Н.Н., к.м.н., ФМБЦ им. А.И.Бурназяна, РМАНПО, Москва
Бартиев Р.А., к.м.н., РЦМК Чеченской Республики, Грозный
Бриль Е.В., к.м.н., ФМБЦ им. А.И.Бурназяна, Москва
Бушманов А.Ю., д.м.н., проф., ФМБЦ им. А.И.Бурназяна, Москва
Быстров М.В., к.м.н., НМХЦ им. Н.И.Пирогова, Москва
Войновский А.Е., д.м.н., ГКБ им. С.С.Юдина, Москва
Восканян С.Э., член-корр. РАН, ФМБЦ им. А.И.Бурназяна, Москва
Гаркави А.В., д.м.н., проф., Первый МГМУ им. И.М.Сеченова, Москва
Громут А.А., ЦМК Ханты-Мансийского АО, Ханты-Мансийск
Замятин М.Н., д.м.н., проф., НМХЦ им. Н.И.Пирогова, Москва
Кнопов М.М., д.м.н., проф., РМАНПО, Москва
Крюков Е.В., член-корр. РАН, ВМА им. С.М.Кирова, С.-Петербург
Курнявка П.А., Хабаровский ТЦМК, Хабаровск
Лобанов А.И., д.м.н., проф., Академия гражданской защиты МЧС России, Химки, Московская область
Миннуллин И.П., д.м.н., проф., ПСПБГМУ им. И.П.Павлова, С.-Петербург

Мирошниченко А.Г., д.м.н., проф., СЗГМУ им. И.И.Мечникова, С.-Петербург
Нечаева Н.К., к.м.н., ФМБЦ им. А.И.Бурназяна, Москва
Паргин А.П., к.м.н., ТЦМК Приморского края, Владивосток
Потапов В.И., д.м.н., НПЦ ЭМП ДЗМ, Москва
Простакишин Г.П., д.м.н., проф., ФМБЦ им. А.И.Бурназяна, Москва
Радивилко К.С., к.м.н., Кемеровский ОЦМК, Кемерово
Розинов В.М., д.м.н., проф., РНИМУ им. Н.И.Пирогова, Москва
Саввин Ю.Н., д.м.н., проф., ФМБЦ им. А.И.Бурназяна, Москва
Самойлов А.С., член-корр. РАН, ФМБЦ им. А.И.Бурназяна, Москва
Праскурников Е.А., д.м.н., проф., ФМБЦ им. А.И.Бурназяна, Москва
Шандала Н.К., д.м.н., проф., ФМБЦ им. А.И.Бурназяна, Москва

ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ:

Олаф Шедлер, д.м.н., проф., клиника «Хелиос», г. Бад-Зааров, Германия
Торстен Хаазе, д.м.н., проф., больница «Наэми-Вильке-Штифт», г. Губен, Германия
Яцек Качмарчик, д.м.н., проф., травматологическая больница, г. Познань, Польша
Флавио Салио, магистр общественного здравоохранения, ВОЗ, Швейцария

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ <http://medkatjorn.ru/sostav-redaktsionnogo-soveta>

РОССИЙСКИЕ ЧЛЕНЫ: Ильин Л.А., акад. РАН, ФМБЦ им. А.И.Бурназяна, Москва; Лядов К.В., акад. РАН, ММЦ «Клиники Лядова», Москва; Онищенко Г.Г., акад. РАН, Сеченовский университет, Москва; Попов В.П., д.м.н., ТЦМК СО, Екатеринбург; Рахманин Ю.А., акад. РАН, ЦСП ФМБА России, Москва; Слепушкин В.Д., д.м.н., проф., Северо-Осетинская МА, Владикавказ; Ушаков И.Б., акад. РАН, ФМБЦ им. А.И.Бурназяна, Москва; Фалеев М.И., канд. полит. наук, ЦСИГЗ МЧС России, Москва; Федотов С.А., д.м.н., НПЦ ЭМП ДЗМ, Москва; Фисун А.Я., член-корр. РАН, филиал Военно-медицинской академии им. С.М.Кирова, Москва; Шойгу Ю.С., канд. психол. наук, ЦЭПП МЧС России, Москва
ИНОСТРАННЫЕ ЧЛЕНЫ: Аветисян А.А., РЦМК МЧС Республики Армения; Пыслы М.С., канд. мед. наук, РЦМК, Республика Молдова; Сердюк А.М., акад. Национальной академии медицинских наук (НАМН) Украины, ИГМЭ им. А.Н.Марзеева, Украина

Журнал входит в перечень рецензируемых научных журналов и изданий ВАК, индексируется в РИНЦ и Scopus

Никакая часть журнала не может быть воспроизведена каким бы то ни было способом (электронным, механическим, фотокопированием и др.) без письменного разрешения ФМБЦ им. А.И.Бурназяна. Рекламные материалы, препринты и постпринты не публикуются. Осуществляется контроль заимствований и plagiarisma

Все выпуски журнала находятся в открытом доступе. Плата за публикации не взимается

<https://doi.org/10.33266/2070-1004-2022-2>

Электронная версия журнала «Медицина катастроф»: <http://medkatjorn.ru/>; https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8824

Правила рецензирования: <http://medkatjorn.ru/journal/pravila-retsenzirovaniya>

Рецензии на статьи представлены на сайте НЭБ: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8824

Правила представления рукописей для опубликования в журнале: <http://medkatjorn.ru/journal/pravila-dlya-avtorov>

Отпечатано в ФМБЦ им. А.И.Бурназяна

Сдано в набор 01.03.22. Подписано в печать 04.07.22. Бумага Китехсют, формат 60x90^{1/8}. Гарнитура Футура, печать офсетная
Усл. печ. л. 9,25; уч.-изд. л.13. Тираж 1000 экз. (1-500); (501-1000). 1-й завод; заказ 1002

Адрес редакции: 123098, Москва, ул. Живописная, 46, ФМБЦ им. А.И.Бурназяна. Телефон +7 (499) 190 93 90. E-mail: rcdm@mail.ru
Журнал зарегистрирован в Роскомнадзоре. Рег. номер: ПИ № ФС77-80924 от 17 мая 2021 г.

Подписной индекс 18269 Интернет-каталог «Пресса России» (www.pressa-rf.ru) Агентства «Книга-сервис» (www.akc.ru)

Научный и выпускающий редактор: Макаров Д.А. Ответственный секретарь редакции: Соколова И.К.

Компьютерная верстка: Фролова А.А.

18+

© ФГБУ «Государственный научный центр Российской Федерации – Федеральный медицинский биофизический центр имени А.И.Бурназяна»

Journal of State Research Center – Burnasyan Federal Medical Biophysical Center (FMBC) of Federal Medical Biological Agency

Mission: The most important tasks of the journal are: generalization of scientific and practical achievements in the field of disaster medicine, improvement of scientific qualification and practical skills of doctors, exchange of experience in order to improve medical technologies in providing medical care to victims of emergencies

Editor-in-Chief: S.F. Goncharov, Dr. Sc. (Med.), Prof., Acad. of the RAS; State Research Center – Burnasyan Federal Medical Biophysical Center of Federal Medical Biological Agency, RMACPE, Moscow

Editor Emeritus: Eh.A. Nechaev, Dr. Sc. (Med.), Prof., Corr. Member of the RAS, Moscow

Deputy Editor-in-Chief for Science: B.V. Bobiy, Dr. Sc. (Med.), Burnasyan FMBC, RMACPE, Moscow

EDITORIAL BOARD <http://medkatjorn.ru/en/editorial-board-of-disaster-medicine-journal>

A.V. Akin'shin, Cand.Sc. (Med.), Burnasyan FMBC, Moscow
A.A. Alekseev, Dr.Sc, Prof., A.V.Vishnevsky Institute of Surgery, Moscow

S.F. Bagnenko, Dr. Sc, Prof., Acad. of the RAS, I.P.Pavlov Spb SMU MOH Russia, St. Petersburg

A.S. Bagdasar'yan, Cand.Sc. (Med.), Associate Prof., KSMU, Krasnodar

N.N. Baranova, Cand.Sc. (Med.), Burnasyan FMBC, RMACPE, Moscow

R.A. Bartiev, Cand.Sc. (Med.), RCDM of Chechen Republic, Grozny

E.V. Bril', Cand.Sc. (Med.), Burnasyan FMBC, Moscow

A.Yu. Bushmanov, Dr.Sc, Prof., Burnasyan FMBC, Moscow

M.V. Bystrov, Cand.Sc. (Med.), N.I. Pirogov NMSC, Moscow

A.V. Garkavi, Dr.Sc, Prof., I.M.Sechenov First Moscow State Medical University, Moscow

A.A. Gromut, Centre for Disaster Medicine, Khanty-Mansiysk

M.M. Knopov, Dr.Sc, Prof., RMACPE, Moscow

E.V. Kryukov, Dr.Sc, Prof., Corr. Member of the RAS, S.M.Kirov Military Medical Academy, St. Petersburg

P.A. Kurnyavka, Territorial Centre for Disaster Medicine, Khabarovsk

A.I. Lobanov, Dr.Sc, Prof., EMERCOM Civil Protection Academy, Khimki, Moscow Region

I.P. Minnulin, Dr.Sc, Prof., I.P.Pavlov Spb SMU MOH Russia, St. Petersburg

A.G. Miroshnichenko, Dr.Sc, Prof., I.I.Mechnikov North-Western State Medical University, St. Petersburg

N.K. Nechaeva, Cand. Sc. (Med.), Burnasyan FMBC, Moscow

V.N. Olesova, Dr.Sc, Prof., Burnasyan FMBC, Moscow

A.P. Partin, Cand. Sc. (Med.), TCDM of Primorsky Krai, Vladivostok

V.I. Potapov, Dr.Sc, Prof., Centre for Emergency Medical Aid, Moscow

E.A. Praskurnichiy, Dr.Sc, Prof., Burnasyan FMBC, Moscow

G.P. Prostakishin, Dr.Sc, Prof., Burnasyan FMBC, Moscow

K.S. Radivilko, Cand.Sc. (Med.), RCDM, Kemerovo

V.M. Rozinov, Dr.Sc, Prof., Pirogov Medical University, Moscow

A.S. Samoylov, Corr. Member of the RAS, Burnasyan FMBC, Moscow

Yu.N. Savvin, Dr.Sc, Prof., Burnasyan FMBC, Moscow

N.K. Shandala, Dr.Sc, Prof., Burnasyan FMBC, Moscow

S.E. Voskanyan, Corr. Member of the RAS, Burnasyan FMBC, Moscow

A.Y. Voynovskiy, Dr.Sc, S.S.Yudin Municipal Clinical Hospital, Moscow

M.N. Zamyatin, Dr.Sc, Prof., N.I. Pirogov NMSC, Moscow

FOREIGN MEMBERS:

Olaf Schedler, DSc, Prof., Helios Clinic Bad Zarow, Bad-Zarow, Germany

Torsten Haase, DSc, Prof., Naemi Wilke Shift, Guben, Germany

Yacek Kachmarchik, DSc, Prof., Trauma Hospital of Poznan, Poland

Flavio Salio, the World Health Organization, Switzerland

EDITORIAL COUNCIL <http://medkatjorn.ru/en/editorial-review-board>

RUSSIAN EDITORIAL COUNCIL: M.I. Faleev, Cand.Sc.(Polit.), Centre for Strategic Studies of Civil Protection of EMERCOM, Moscow;

S.A. Fedotov, Dr.Sc, Centre for Emergency Medical Aid, Moscow; A.Ya. Fisun, Dr.Sc, Prof., Corr. Member of the RAS, Branch of Military Medical Academy of S.M. Kirov, Moscow; L.A. Il'in, Dr.Sc, Prof., Acad. of the RAS, A.I.Burnazyan Federal Medical Biophysics Centre, Moscow;

K.V. Lyadov, Dr.Sc, Prof., Acad. of the RAS, Multidisciplinary Medical Center «Clinics of Lyadov», Moscow; G.G. Onishchenko, Dr.Sc, Prof., Acad. of the RAS, Sechenov University, Moscow; V.P. Popov, Dr.Sc. Territorial Centre for Disaster Medicine, Ekaterinburg; Y.A. Rakhmanin, Dr.Sc, Prof., Acad. of the RAS, CSP of FMBA of Russia, Moscow; Yu.S. Shogu, Cand.Sc.(Psycholog.), Centre for Emergency Psychological Help, Moscow; V.D. Slepushkin, Dr.Sc, Prof., North Ossetian State Medical Academy, Vladikavkaz; I.B. Ushakov, Dr.Sc, Prof., Acad. of the RAS, A.I.Burnazyan Federal Medical Biophysics Centre, Moscow

FOREIGN EDITORIAL COUNCIL: H.A. Avetisyan, Regional Centre for Disaster Medicine of EMERCOM, Armenia; M.S. Pysla, Cand. Sc.(Med.), Republican Centre for Disaster Medicine, Moldova; A.M. Serdyuk, Dr.Sc, Prof., Academician of National Academy of Medical Sciences of Ukraine, National Academy of Medical Sciences of Ukraine, A.N.Marzeev Institute for Hygiene and Medical Ecology, Ukraine

The Journal is in the leading scientific journals of the Supreme Examination Board (VAK), RSCI and Scopus

No part of the journal may be reproduced in any way (electronic, mechanical, photocopying, etc.) without the written permission of Burnasyan FMBC. Promotional materials, preprints and postprints are not published. Control is carried out of borrowings and plagiarism

All issues of the journal are in the public domain. Publication is free of charge

<https://doi.org/10.33266/2070-1004-2022-2>

Electronic version of the journal: <http://medkatjorn.ru/en/>; https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8824

Manuscript Review Rules: <http://medkatjorn.ru/en/journal/manuscript-review-rules>

Reviews of articles are presented on the NDL website: https://elibrary.ru/title_about.asp?id=8824

Manuscript Submission Requirements: <http://medkatjorn.ru/en/journal/manuscript-submission-requirements>

Printed in Burnasyan FMBC. Paper Kumexout. Format 60x90^{1/8}. Font Futura. Sheets 9,25/13. Edition 1000 copies. Order number 1002

Editorial Office Address: 46, Zhivopisnaya street, Moscow, 123098, Russia, Burnasyan FMBC. Phone: +7 (499) 190 93 90. E-mail: rcdm@mail.ru

The journal is registered by ROSKOMNADZOR. Reg. No.: PI № FS77-80924 dated May 17, 2021.

Index 18269 Internet-catalog Pressa-RF (www.pressa-rf.ru) Agency Kniga service (www.akc.ru).

Scientific and final editor: D.A. Makarov. Executive secretary of the editorial office: I.K. Sokolova. Typesetting: A.A. Frolova

© State Research Center – Burnasyan Federal Medical Biophysical Center of Federal Medical Biological Agency

МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ
№ 2 • 2022
СОДЕРЖАНИЕ

К ГОДОВЩИНЕ ВЕЛИКОЙ ПОБЕДЫ

Иванишкина Ю.В., Шматова М.Б., Смирнов Д.В.,
Захарова Е.А. Исторический опыт деятельности
медицинско-санитарной службы местной противовозду-
шной обороны СССР во время Великой Отече-
ственной войны 1941–1945 гг.

**БЕЗОПАСНОСТЬ В ЧРЕЗВЫЧАЙНЫХ
СИТУАЦИЯХ**

Широкоступ С.В., Зимина Е.В. Актуальные
вопросы оказания медицинской помощи
пострадавшим в дорожно-транспортных чрез-
вычайных ситуациях в Алтайском крае

Кайбышев В.Т., Матузов Г.Л., Масягутова Л.М.,
Травников О.Ю., Федотов А.Л., Ахметов В.М.
Факторы профессионального риска и послед-
ствия психической дезадаптации у медицинских
специалистов и спасателей при чрезвычайных си-
туациях: современное состояние проблемы

Кореньков В.В., Касымова О.А., Кретов А.С.
Организация приёма поражённых при радиа-
ционных авариях: опыт работы специализиро-
ванного приёмного отделения Центра профпато-
логии ФГБУ «ГНЦ – Федеральный медицинский
биофизический центр им. А.И.Бурназяна»
ФМБА России

**ОБЩЕСТВЕННОЕ ЗДОРОВЬЕ
И ЗДРАВООХРАНЕНИЕ**

Пшеничная Н.Ю., Лизинфельд И.А., Задорожный
А.В. Пандемия новой коронавирусной инфекции в
разных странах мира: некоторые уроки борьбы с
COVID-19

Кузьмин С.А., Григорьева Л.К. Реализация на ре-
гиональном уровне концепции федеральной си-
стемы подготовки граждан Российской Федерации
к военной службе на период до 2020 г.

Веклич А.В., Гуменюк С.А., Федотов С.А., Евельсон
Л.С., Вечорко В.И. Анализ эффективности работы
в режиме повседневной деятельности оперативно-
распорядительной службы Департамента здраво-
охранения г.Москвы по обеспечению оказания
качественной медицинской помощи населению
в 2017–2021 гг.

**КЛИНИЧЕСКИЕ АСПЕКТЫ
МЕДИЦИНЫ КАТАСТРОФ**

Величко М.Н., Белякова А.М., Терсков А.Ю., Ум-
ников А.С. Отёкоподобные повреждения: по дан-
ным магнитно-резонансной томографии коленного
сустава у спортсменов высокой квалификации

DISASTER MEDICINE
No. 2 • 2022
CONTENTS

TO THE ANNIVERSARY OF GREAT VICTORY

5

Ivanishkina Yu.V., Shmatova M.B., Smirnov D.V., Za-
kharova E.A. Historical Experience of the USSR Local
Air Defence Service Activities during the Great Patri-
otic War, 1941–1945

**SAFETY IN EMERGENCY
ENVIRONMENT**

11

Shirokostup S.V., Zimina E.V. Topical Issues of Pro-
viding Medical Assistance to Victims of Road
Transport Emergencies in the Altai Krai

17

Kaybyshev V.T., Matuzov G.L., Masyagutova L.M.,
Travnikov O.Yu., Fedotov A.L., Akhmetov V.M. Oc-
cupational Risk Factors and Consequences of Men-
tal Disadaptation in Medical Specialists and Res-
cuers in Emergency Situations: Current State of the
Problem

22

Korenkov V.V., Kasymova O.A., Kretov A.S. Organiza-
tion of Admission of the Injured in Radiation Acci-
dents: Experience of the Specialized Admission
Department of the Occupational Pathology Center
of the Federal State Institution "State Research
Center – A.I. Burnazyan Federal Medical Bio-
physical Center" of the FMBA of Russia

**PUBLIC HEALTH
AND HEALTHCARE**

26

Pshenichnaya N.Y., Lizinfeld I.A., Zadorozhnyi A.V.
New Coronavirus Pandemic Worldwide: Some
Lessons From Covid-19 Control

32

Kuzmin S.A., Grigorieva L.K. Realization of the Con-
cept of the Russian Citizens Federal Military Service
Training System for the Period till 2020 on Regional
Level

36

Veklich A.V., Gumenyuk S.A., Fedotov S.A., Evelson
L.S., Vechorko V.I. Analysis of Performance
in Routine of Daily Activities of the Operational
Administrative Service of the Moscow Department
of Health in Providing Quality Medical Care to
Population in 2017–2021

**CLINICAL ASPECTS
OF DISASTER MEDICINE**

42

Velichko M.N., Belyakova A.M., Terskov A.Yu.,
Umnikov A.S. Edema-Like Lesions: According to
Magnetic Resonance Imaging of the Knee Joint in
Highly Qualified Athletes

Поспелова М.Л., Ефимцев А.Ю., Лепёхина А.С., Труфанов Г.Е., Алексеева Т.М., Иванова Н.Е., Ефимова М.Ю., Воронин А.С., Маханова А.М., Михаличева А.А. Изучение функциональной коннективности головного мозга для разработки лечебно-профилактических стратегий у пациентов с асимптомным каротидным атеросклеротическим стенозом

47

Pospelova M.L., Efimtsev A.Y., Lepyokhina A.S., Trufanov G.E., Alekseeva T.M., Ivanova N.E., Efimova M.Y., Voronin A.S., Makhanova A.M., Mikhalicheva A.A. Study of Functional Cerebral Connectivity for the Development of Treatment and Prevention Strategies in Patients with Asymptomatic Carotid Atherosclerotic Stenosis

Мизиев И.А., Баксанов Х.Д., Ахкубеков Р.А., Дабагов О. Ю., Иванова З.О., Кучмезова Ф.А. Лечение пострадавших с сочетанной травмой органов нескольких полостей и опорно-двигательной системы

52

Miziev I.A., Baksanov Kh.D., Akhkübekov R.A., Dabagov O.Yu., Ivanova Z.O., Kuchmezova F.A. Treatment of Patients with Concomitant Trauma to the Organs of Several Cavities and to the Musculoskeletal System

Быков В.П., Барачевский Ю.Е., Масляков В.В., Мордовский Э.А., Павлов К.О., Яшева С.Ю. Оценка вреда здоровью у пострадавших от применения нелетального кинетического оружия

57

Bykov V.P., Barachevsky Yu.E., Maslyakov V.V., Morodovsky E.A., Pavlov K.O., Yasheva S.Yu. Health Damage Assessment in Victims of Non-Lethal Kinetic Weapons

ЭКСПЕРИМЕНТАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

EXPERIMENTAL STUDIES

Ивашин В.А. Импедансная спектрометрия как перспективный метод оценки эффектов параметрического и ударно-акустического воздействия систем нелетального оружия

62

Ivashin V.A. Impedance Spectrometry as a Promising Method to Assess the Effects of Parametric and Shock-Acoustic Effects of Non-Lethal Weapon Systems

АКТУАЛЬНЫЕ ПРОБЛЕМЫ МЕДИЦИНСКОЙ ЭВАКУАЦИИ

ACTUAL PROBLEMS OF MEDICAL EVACUATION

Бызов А.В. Медицинская эвакуация железнодорожным транспортом пострадавших в чрезвычайных ситуациях: история и перспективы

67

Byzov A.V. Medical Evacuation of Emergency Situation Victims by Railway Transport: History and Prospects

Исаева И.В., Исаев М.Ю. Анализ системы оказания скорой, в том числе скорой специализированной, медицинской помощи с применением санитарной авиации в субъектах Российской Федерации

72

Isaeva I.V., Isaev M.Yu. Analysis of Provision of Emergency, Including Specialized Emergency, Medical Care with the Use of Air Ambulance in the Constituent Entities of the Russian Federation

ВНИМАНИЮ ЧИТАТЕЛЕЙ ЖУРНАЛА «МЕДИЦИНА КАТАСТРОФ»!

Подписной индекс журнала в каталоге «Пресса России» – 18269.

С 1-го квартала 2022 г. в почтовых отделениях связи

подписка на журнал приниматься не будет.

Оформить подписку на журнал можно в интернет-каталоге

«Пресса России» на сайтах:

www.pressa-rf.ru и www.akc.ru (агентство «Книга-сервис»).

Подписка оформляется с любого номера журнала