

ФЕДЕРАЛЬНОЕ МЕДИКО-БИОЛОГИЧЕСКОЕ АГЕНТСТВО

**Медицина
экстремальных
ситуаций**
Medicine
of Extreme
Situations

Научно-практический журнал

2013, № 4 (46)

Главный редактор
В.В. Уйба

Журнал основан в 1999 году

Москва 2013

Медицина экстремальных ситуаций

Научно-практический журнал

№ 4 (46) / 2013

Главный редактор

В.В. Уйба, доктор медицинских наук, профессор

Редакционный совет:

Председатель

М.Ф. Киселёв, доктор биологических наук

Заместитель председателя

В.И. Вареник, кандидат химических наук

В.К. Агапов, д.м.н., проф.

А.В. Аклеев, д.м.н., проф.

Л.П. Алексеев, д.м.н., проф.

С.А. Богдан

Е.Ю. Бонитенко, д.м.н.

А.Ю. Бушманов, д.м.н., проф.

В.М. Говорун, д.б.н., проф., чл.-корр. РАМН

А.К. Гуськова, д.м.н., проф., чл.-корр. РАМН

Н.Р. Дядищев, д.м.н., проф.

А.В. Иванченко, д.м.н., проф.

Л.А. Ильин, д.м.н., проф., академик РАМН

Н.И. Ильина, д.м.н., проф.

Н.П. Истомин, д.м.н., проф.

В.В. Клаучек, д.м.н.

Н.Б. Корчажкина, д.м.н., проф.

К.В. Котенко, д.м.н., проф.

Н.А. Кошурникова, д.м.н., проф.

О.П. Кузовлев, д.м.н., проф.

Ю.В. Лобзин, д.м.н., проф., акад. РАМН

А.И. Мартынов, к.м.н.

В.Б. Назаров, д.б.н.

Я.А. Накатис, д.м.н., проф.

Ю.Н. Остапенко, к.м.н.

А.Н. Петров, д.м.н., проф.

А.С. Радилов, д.м.н., проф.

В.Д. Рева, к.м.н., проф.

В.Р. Рембовский, д.м.н., проф.

В.А. Рогожников, д.м.н., проф.

В.В. Романов

С.А. Романов, к.б.н.

С.Ю. Семёнов, к.ф.-м.н.

В.И. Сергиенко, д.м.н., проф., акад. РАМН

А.С. Симбирцев, д.м.н., проф.

Р.М. Тахауов, д.м.н., проф.

Б.Н. Филатов, д.м.н., проф.

Е.Ю. Хавкина, к.м.н.

Р.М. Хаитов, д.м.н., проф., акад. РАН и РАМН

В.Ф. Хохряков, д.м.н.

Е.Н. Храмов, д.т.н.

Н.К. Шандала, д.м.н., проф.

Ответственный секретарь

М.И. Маряшина

Журнал зарегистрирован Федеральной службой по надзору за соблюдением законодательства в сфере массовых коммуникаций и охране культурного наследия. Свидетельство о регистрации ПИ № ФС77-25124 от 27 июля 2006 г.

ISSN 2306-6326

По вопросам подписки обращаться в редакцию.

Адрес редакции журнала:

123182, Москва, Волоколамское шоссе, 30

E-mail: m-ext-s@yandex.ru

телефон/факс 8-495-617-08-04

www.fmbaros.ru



Руководитель редакционно-издательской группы М.И. Маряшина

Подписной индекс в каталоге
«Почта России» 830044

Мнение редакции может не совпадать с мнением авторов.

Ответственность за правильность информации и рекламных объявлений редакция не несет.

Содержание

Колонка главного редактора	5
1. Организация и совершенствование медицинского обеспечения и государственного санитарно-эпидемиологического надзора. Предупреждение и ликвидация последствий чрезвычайных ситуаций	
<i>Е.Е. Олесов, П.В. Кащенко, В.С. Печенихина, А.Е. Олесов, А.А. Соболев</i> Профилактические и экономические аспекты профессиональной гигиены рта у молодых работников предприятий	6
<i>Федина Н.Н., Макаров Л.М., Комолятова В.Н., Киселёва И.И.</i> Способ определения перетренированности у спортсменов на основании оценки цветового спектра вегетативной регуляции ритма сердца в период ночного сна при проведении холтеровского мониторирования	11
<i>С.А. Столярова, А.В. Алехнович, А.Н. Афанасьев</i> Оценка инсулинорезистентности у детей с неалкогольной жировой болезнью печени	18
<i>В.Н. Ширшов, И.М. Константинова, Д.Н. Дорончук, В.Ю. Оболонков, О.К. Шатиришвили, Ю.И. Лебедев</i> Перкутанная хирургия коралловидного нефролитиаза	23
<i>Ю.В. Иванов, А.В. Алехнович, Г.В. Дятчина, Н.А. Соловьёв, А.И. Злобин</i> Комплексное лечение панкреонекроза с использованием минимально-инвазивных хирургических технологий	29
<i>Ф.В. Галимзянов, М.И. Прудков, Т.М. Богомяжкова</i> Местное лечение обширных некротических флегмон мягких тканей (раневой инфекции) антимикробным препаратом «Диоксидин»	41
2. Результаты научно-исследовательских работ в области изучения влияния на организм человека особо опасных и вредных производственных факторов	
<i>В.Л. Филиппов, В.Р. Рембовский, Ю.В. Филиппова, Д.С. Медведев</i> Реализация концепций ВОЗ и МОТ по сохранению здоровья работающих с особо опасными токсичными химическими веществами	47
<i>В.К. Сибиряков, А.А. Иваненко, А.М. Малов, Г.В. Рутковский, Л.И. Горяева</i> Разработка государственного стандартного образца состава крови, содержащей кадмий	56
<i>Г.А. Кудрявцева</i> Изменение циркадианной организации жизнедеятельности и функционального состояния организма у животных в ответ на хемотрессорное воздействие	65
<i>Д.П. Поляков</i> Современные аспекты диагностики острого стрептококкового тонзиллофарингита у детей	70
3. Информация	
Академик Рахим Мусаевич Хаитов (к 70-летию со дня рождения)	78
<i>Л.М. Макаров, В.Н. Комолятова, Н.Н. Федина</i> Отчет о проведении 14-го Конгресса Российского общества холтеровского мониторирования и неинвазивной электрофизиологии (РОХМиНЭ) и 6-го Российского Конгресса отделения РКО «Клиническая электрокардиология»	80
Актуальные вопросы функциональной диагностики. Диагностические возможности в практике лечащего врача (по итогам VI Научно-практической конференции ФМБА России)	84
Актуальные вопросы курортной науки: прошлое, настоящее и будущее. Юбилейная научно-практическая конференция, посвященная 150-летию со дня основания Русского бальнеологического общества	92
Колыбель российской бальнеологии (к 150-летию Русского бальнеологического общества)	95

Contents

Editor in chief colum	5
1. Organization and Further Development of Medical Support and State Sanitary-Epidemiological Supervision Service. Counter and Post-accidental Measures	
<i>E.E. Olesov, P.V. Kashchenko, V.S. Pechenikhina, A.E. Olesov, A.A. Sobolev</i> Preventive and economic aspects of professional oral hygiene companies in young workers	6
<i>Fedina N.N., Makarov L.M., Komolyatova V.N., Kiseleva I.I.</i> Overtraining confirmation in athletes, based on contracting heart emission spectrum taken at night sleep in Holter (ambulatory) monitoring	11
<i>S.A. Stoljarova, A.V. Alekhnovich, A.N. Afanasiev</i> Assessment of insulin resistance in children with nonalcoholic fatty liver disease	18
<i>V.N. Shirshov, I.M. Konstantinova, D.N. Doronchuk, V.Y. Obolonkov, O.K. Shatirishvili, Y.I. Lebedev</i> Percutaneous surgery for coral shaped nephrolithiasis	23
<i>Y.V. Ivanov, A.V. Alekhnovich, G.V. Dyatchina, N.A. Solovjev, A.I. Zlobin</i> Complex treatment of pancreatic necrosis using minimally invasive surgical technologies	29
2. Results of Scientific-Research Works in the Field of Studies of Effects of Especially Hazardous and Harmful Industrial Factors on Human Organism	
<i>V. L. Filippov, V. R. Rembovskiy, Yu. V. Filippova, D.S. Medvedev</i> Following who and ilo concepts on occupational safety and health of employees working with toxic and hazardous chemicals	47
<i>V.K. Sibiryakov, A.A. Ivanenko, A.V. Malov, G.V. Rutkovsky, L.I. Goryaeva</i> Preparation of a new Blood Certified Reference Material for Cadmium	56
<i>G.A. Kudryavtseva</i> Changes in circadian cycles and vital signs in animals in response to hemostressornoe	65
3. Information	78