

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Экстренная МЕДИЦИНА

4 (08) 2013

Эскиз обложки получил благословение Высокопреосвященнейшего Филарета, Митрополита Минского и Слуцкого, Патриаршего Экзарха всея Беларуси.

Беларусь

Журнал зарегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь.
Свидетельство № 1495 от 25.11.2011 г.

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»

Адрес редакции:
220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 805
Тел.: (017) 280 01 12, (017) 280 88 09
e-mail: em@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.
Заместитель главного редактора Глушук В.А.
Руководитель сектора рекламы Коваль М.А.
Технический редактор Каулькин С.В.

Украина

Журнал зарегистрирован
Государственной регистрационной
службой Украины.
Свидетельство КВ № 18558-7358Р

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»

Представительство в Украине:
ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания»

Директор Ильина В.А.
Контакты: Тел.: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50
e-mail: profidom@ukr.net

Подписка Беларусь:

в каталоге РУП «Белпочта»
индивидуальный индекс – 01388,
ведомственный индекс – 013882

Украина:
через офис ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания»
по тел.: (+38 067) 360 93 80

Российская Федерация:
индекс 01388 в каталогах ООО «Интерпочта-2003»,
ООО «Информнаука», ЗАО «МК-Периодика»,
ОАО «АРЗИ»

Молдова:
индекс 01388 в каталоге ГП «Пошта Молдовей»

Германия:
индекс 01388 в каталоге Kubon&Sagner

Литва:
индекс 01388 в каталоге АО «Летувос паштас»

Латвия:
индекс 01388 в каталоге
ООО «Подписное агентство PKŠ»

Болгария:
индекс 01388 в каталоге агентства Фирма «INDEX»

Казахстан:
индекс 01388 в каталоге АО «Казпочта»

Электронная версия журнала доступна
на сайтах издательства www.recipe.by
и научной электронной библиотеки РФ
www.elibrary.ru

По вопросам приобретения журнала обращайтесь
в редакцию в г. Минск
и представительство издательства в г. Киеве.

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная.

Подписано в печать: 01.10.2013 г.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии
ООО «ТМ АРГО-ГРАФИКС»
г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 221
Тел.: (017) 262 71 91. Лиц. № 02330/110 от 03.04.2009 г.

© «Экстренная медицина»

Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания возможно только с письменного разрешения редакции с обязательной ссылкой на источник.

© УП «Профессиональные издания», 2013

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2013

Беларусь**Украина**

Главный редактор Завада Н.В.

Главный редактор Зозуля И.С.

Редакционная коллегия

Булгак А.Г. (Минск)
Вошула В.И. (Минск)
Жидков С.А. (Минск)
Илюкевич Г.В. (Минск)
Кезля О.П. (Минск)
Макарина-Кибак Л.Э. (Минск)
Михалевич С.И. (Минск)
Пискун Б.Б. (Минск)
Пристром А.М. (Минск)

Редакционная коллегия

Вершигора А.В. (Киев)
Вороненко Ю.В. (Киев)
Голдовский П.М. (Запорожье)
Косаковский А.Л. (Киев)
Никонов В.В. (Запорожье)
Рошин Г.Г. (Киев)
Слонецкий Б.И. (Киев)
Ткаченко О.А. (Киев)
Шлапак И.П. (Киев)

Редакционный совет

Артюшкевич А.С. (Минск)
Белецкий А.В. (Минск)
Гаин Ю.М. (Минск)
Гарелик П.В. (Гродно)
Грачев С.Ю. (Минск)
Демидчик Ю.Е. (Минск)
Дундаров З.А. (Гомель)
Жинко А.Е. (Минск)
Канус И.И. (Минск)
Карлицкий А.С. (Брест)
Ластовка А.С. (Минск)
Малиновский Г.Ф. (Минск)
Мрочек А.Г. (Минск)
Новикова Н.П. (Минск)
Петрова Л.Г. (Минск)
Пиневич Д.Л. (Минск)
Сиренко В.И. (Минск)
Татур А.А. (Минск)
Шанько Ю.Г. (Минск)
Шило В.Д. (Минск)

Рецензируемое издание

Входит в Перечень научных изданий Республики Беларусь для опубликования результатов диссертационных исследований (решение коллегии ВАК от 24.10.2012, протокол № 18/2).

Научные статьи, опубликованные в журнале, засчитываются в Украине для соискания ученых степеней в соответствии с частью 1 п. 14 порядка присуждения ученых степеней и присвоения ученого звания старшего научного сотрудника, утв. постановлением Кабинета Министров Украины от 07.03.2007 г. № 423.

Ответственность за точность приведенных фактов, цитат, собственных имен и прочих сведений, а также за разглашение закрытой информации несут авторы.

Редакция может публиковать статьи в порядке обсуждения, не разделяя точки зрения автора.

International scientific journal

EMERGENCY MEDICINE

JEKSTRENAJA MEDICINA

4 (08) 2013

The sketch of a cover received the blessing of His Holiness, the Minsk and Slutsk Metropolitan Filaret, the Belarusian Patriarchate's Exarches

Belarus

The journal is registered in the Ministry of information of the Republic of Belarus
Registration certificate № 1495, 25.11.2011

Founder:
UE «Professional Editions»

Address of the editorial office:
220023, Minsk, Chernyshevsky str., 10A, Office 805;
phone: +375 (017) 385 65 08, (017) 280 88 09;
e-mail: em@recipe.by

Director Evtushenko L.A.
Deputy editor-in-chief Glushuk V.A.
Head of advertising sector Koval M.A.
Technical editor Kaulkin S.V.

Ukraine

The journal is registered at the State registry of Ukraine
Registration certificate № 18558-7358P

Founder:
UE «Professional Editions»

Representative Office in Ukraine:
LLC «Publishing house «Professional Edition»»

Director Ilyina V.A.
Contacts:
phone: +38 (067) 363 65 05, (095) 091 24 50;
e-mail: profidom@ukr.net

Subscription

Belarus:
in the Republican unitary enterprise «Belposhta»
individual index – 01388
departmental index – 013882

Ukraine:
the subscription in Ukraine is carried out through
LLC «Publishing house "Professional Editions"» office

Russian Federation:
index 01388 in catalogues of LLC «Interpochta-2003»,
LLC «Informnauka», JSC «MK-Periodika», JSC «ARZI»

Moldova:
index 01388 in SE «Poshta Moldovey» catalogue

Germany:
index 01388 in the Kubon&Sagner catalogue

Lithuania:
index 01388 in JSC «Letuvos pashtas» catalogue

Latvia:
index 01388 in the catalogue of
LLC «Subscription Agency PKS»

Bulgaria:
index 01388 in the «INDEX» Firm agency catalogue

Kazakhstan:
index 01388 in JSC «Kazpochta» catalogue

The electronic version of the journal is available on publishing house site www.recipe.by and scientific electronic library of Russian Federation www.elibrary.ru

Concerning acquisition of the journal address to the editorial office in Minsk and publishing house representation in Kiev.

The frequency of journal is 1 time in 3 months.
The price is not fixed.

Sent for the press 29.03.2013.
Circulation is 1500 copies.
Order №

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house
LLC «TM ARGO-GRAFIKS»
Minsk, Melezh` St., 1, of. 221
phone: +375 (017) 262 71 91.
License № 02330/110 from 03.04.09.

© «Emergency medicine»

Copyright is protected. Any reproduction of materials of the edition is possible only with written permission of edition with an obligatory reference to the source.

© «Professional Editions» Unitary Enterprise, 2013

© Design and decor of «Professional Editions» Unitary Enterprise, 2013

Belarus
Ukraine

Editor-in-chief Zavada N.V.

Editorial board:

Bulgak A.G. (Minsk)
 Voshchula V.I. (Minsk)
 Zhidkov S.A. (Minsk)
 Ilyukevich G.V. (Minsk)
 Kezlya O.P. (Minsk)
 Makarina-Kibak L.E. (Minsk)
 Mikhalevich S.I. (Minsk)
 Piskun V.V. (Minsk)
 Pristrom A.M. (Minsk)

Editorial council:

Artyushkevich A.S. (Minsk)
 Beletsky A.V. (Minsk)
 Gain Y.M. (Minsk)
 Garelik P.V. (Grodno)
 Grachev S.Y. (Minsk)
 Demidchik Y.E. (Minsk)
 Dundarov Z.A. (Gomel)
 Zhinko A.E. (Minsk)
 Kanus I.I. (Minsk)
 Karpitsky A.S. (Brest)
 Lastovka A.S. (Minsk)
 Malinovsky G.F. (Minsk)
 Mrochek A.G. (Minsk)
 Novikova N.P. (Minsk)
 Petrova L.G. (Minsk)
 Pinevich D.L. (Minsk)
 Sirenko V.I. (Minsk)
 Tatur A.A. (Minsk)
 Shanko Y.G. (Minsk)
 Shilo V.D. (Minsk)

Editor-in-chief Zozula I.S.

Editorial board:

Vershigora A.V. (Kiev)
 Voronenko Y.V. (Kiev)
 Goldovsky P.M. (Zaporozhye)
 Kosakovsky A.L. (Kiev)
 Nikonov V.V. (Zaporozhye)
 Roschin G.G. (Kiev)
 Slonetsky B.I. (Kiev)
 Tkachenko O.A. (Kiev)
 Shlapak I.P. (Kiev)

Peer-reviewed edition

The journal is included into a List of scientific publications of the Republic of Belarus for the publication of the results of the dissertation research. HCC board decision of 24.10.2012 (protocol № 18/2)

Scientific articles published in the journal should be counted in Ukraine for the degree of in accordance with part 1. paragraph 14 of the order of award of degrees and awarding the academic title of senior research officer, approved. Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine of 07.03.2007, № 423.

Responsibility for the accuracy of the given facts, quotes, own names and other data, and also for disclosure of the classified information authors bear.

Editorial staff can publish articles as discussion, without sharing the point of view of the author.

Актуально

Состояние и перспективы развития службы скорой (неотложной) медицинской помощи в Республике Беларусь (интервью с первым заместителем Министра здравоохранения Республики Беларусь Д.Л. Пиневицем)7

Флагману здравоохранения Беларуси – городской клинической больнице скорой медицинской помощи г. Минска – исполнилось 35 лет 13

Организация оказания экстренной медицинской помощи

Преемственность в организации экстренной медицинской помощи на догоспитальном и госпитальном этапах
Куриленко Е. Х., Грачев С.Ю., Сиренко В.И., Новикова Н.П., Суковатых А.Л. 22

Медицина чрезвычайных происшествий и катастроф

Организация медицинской помощи при химических авариях и чрезвычайных ситуациях
Григорьев И.М., Воронко Е.А., Остапенко Е.Н. 27

Клинические исследования

Влияние секреторной активности жировой ткани и уровня цитокинов на показатели ишемического ремоделирования левого желудочка и кальциноза коронарных артерий у лиц с высоким кардиоваскулярным риском
Митьковская Н.П., Григоренко Е.А., Моклая Е.В. 42

Анализ качества жизни пациентов с гипопаратиреозом после паратиреоидной аллотрансплантации
Хрыщанович В.Я., Третьяк С.И., Кузьменкова Е.И., Большов А.В...... 48

Мониторинг агрегационной активности тромбоцитов в острейшем периоде ишемического инсульта
Степанова Ю.И...... 57

Антикоагулянтная терапия острого инфаркта миокарда, осложненного инфарктом мозга: клиническая оценка реологических эффектов
Митьковская Н.П., Герасименко Д.С., Мансуров В.А. 64

Эндотелиальная дисфункция у больных ишемической болезнью сердца с артериальной гипертензией и персистирующей формой фибрилляции предсердий при стратегии удержания синусового ритма
Фуштей И.М., Соловьев А.В., Голдовский Б.М., Сидь Е.В...... 70

Научные публикации

Ошибки и осложнения в экстренной хирургии повреждений длинных трубчатых костей при сочетанной травме
Дворник С.А., Кезля О.П., Рустамов Х.М. 79

Лекции и обзоры

Печеночная энцефалопатия
Силивончик Н.Н...... 89

Причины возникновения и формирования застарелых повреждений голеностопного сустава
Аль-Сальви З.С., Кезля О.П., Бенько А.Н...... 101

Практикующему врачу

Инсульты у детей: проблема своевременного диагноза
Смульская Н.Е...... 110

Пищевой ботулизм – признаки, прогнозирующие длительное лечение в отделении интенсивной терапии
Савенко С.В., Хрипаченко И.А., Чебалина Е.А., Демина Т.В. 118

Обморочные состояния в практике врача скорой медицинской помощи
Мионов Л.Л., Крастелева И.М., Новикова Н.П. 125

Трудности анестезиологического обеспечения пациентов с морбидным ожирением
Давидович В.В. 133

Особенности клинического течения острых нарушений мозгового кровообращения у больных старческого возраста и долгожителей
Латоха И.А. 144

Confirmed

Status and prospects of development of emergency medical services (emergency care in the Republic of Belarus (interview with First Deputy Minister of Health of the Republic of Belarus Pinevich D.L.) 7

Flagship health Belarus - City Hospital ambulance in Minsk - 35 years old.....13

Organization of emergency medical care

Emergency aid – cooperation between prehospital and hospital stages
Kurilenko E., Gratchev S., Sirenko V., Novirova N., Soukovatykh A.22

Medical emergencies and disasters

The organization of medical care in the chemical accidents and emergency cases
Hryhoryev I., Voronko E., Ostapenko E......27

Clinical studies

Influence of the secretory activity of adipose tissue and the levels of cytokines on the parameters of left ventricle ischemic remodeling and coronary artery calcinosis in patients with high cardiovascular risk
Mitkovskaya N., Grigorenko E., Moklaya E.42

The analysis of life quality in hypoparathyroid patients after parathyroid allotransplantation
Khryshchanovich V., Tretyak S., Kuzmenkova E., Bolshov A......48

Platelet aggregation monitoring in the most acute period of ischemic stroke
Stepanova Yu.57

Low molecular weight heparins in treatment of an acute myocardial infarction complicated by the development cerebral infarct: clinical evaluation of rheological effect
Mitkovskaya N., Herasimionak D., Mansurov V.64

Endothelial dysfunction in patients with coronary artery disease with hypertension and persistent atrial fibrillation in sinus rhythm retention strategy
Fushteyl., Soloviovo O., Goldovsky B., Sid' E.70

Publications

Long bones trauma surgery errors and complications in patients with combined injuries
Dvornik S., Kezlya O., Rustamov Kh......79

Lectures and reviews

Hepatic encephalopathy
Silivontchik N......89

Etiology and reasons of long-standing ankle joint injury formation
Al-Salwi Z., Kezlya O., Benko A...... 101

Practitioner

Stroke in childhood: the problem of timely diagnosis
Smulska N...... 110

Food botulism-signs projecting long-term treatment in intensive care unit
Savenko S., Khrepachenko I., Chebalina Ye., Dyemina T...... 118

Syncopal state in emergency medicine practice
Mironov L., Krastsjalova I., Novikova N...... 125

The difficulties of anesthesiological provision of patients with morbid obesity
Davidovich V...... 133

The clinical course peculiarities of stroke in elderly patients and centenarians
Latokha I...... 144