

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Экстренная МЕДИЦИНА

www.recipe.by

4 (16) 2015

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

Беларусь

Журнал зарегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь
Свидетельство от 25.11.2011 № 1495

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»

Адрес редакции:
220012, 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 Игнатова С.С.
**Руководитель службы рекламы
и маркетинга** Коваль М.А.
Технический редактор Каулькин С.В.

Украина

Журнал зарегистрирован
Государственной регистрационной
службой Украины
Свидетельство от 02.12.2014 KB № 21183-10983ПР

Учредители:
Национальная медицинская академия
последипломного образования имени П.Л. Шупика
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 «Летуос паштас»

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

Болгария:
индекс 01388 в каталоге агентства Фирма «INDEX»

Электронная версия журнала доступна
в Научной электронной библиотеке eLIBRARY.RU,
в базе данных East View,
в электронной библиотечной системе IPRbooks

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: 23.12.2015 г.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

© «Экстренная медицина»

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

© УП «Профессиональные издания», 2015

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2015

Беларусь

Украина

Главный редактор Завада Н.В.

Редакционная коллегия:

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

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)
Карпицкий А.С. (Брест)
Мрочек А.Г. (Минск)
Новикова Н.П. (Минск)
Петрова Л.Г. (Минск)
Пиневиц Д.Л. (Минск)
Сиренко В.И. (Минск)
Татур А.А. (Минск)
Шанько Ю.Г. (Минск)
Шило В.Д. (Минск)

Главный редактор Зозуля И.С.

Редакционная коллегия:

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

Шлапак И.П. (Киев)

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, для украинских соискателей ученых степеней на основании приказа МОНмолодьспорта Украины от 17.10.2012 № 1112 приравняются к зарубежным публикациям.

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

JEKSTRENNAJA MEDICINA

www.recipe.by

4 (16) 2015

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 25.11.2011 № 1495

Founder:
UE «Professional Editions»

Address of the editorial office:
220012, Minsk, Chernyshevsky str., 10A, Office 805;
phone: +375 (017) 385 65 08, (017) 280 88 09;
e-mail: em@recipe.by

Director Evtushenko L.
Deputy editor-in-chief Ignatova S.
Head of advertising and marketing Koval M.
Technical editor Kaulkin S.

Ukraine

The journal is registered
at the State registry of Ukraine
Registration certificate 02.12.2014 № KV 21183-10983PR

Founders:
P.L. Shupyk National Medical Academy
of Post-Graduate Education
UE «Professional Editions»

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

Director Ilyina V.
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 «ARZl»

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

The electronic version of the journal
is available on the Scientific electronic
library eLIBRARY.RU,
in the East View database,
in the electronic library system IPRbooks

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 23.12.2015.
Circulation is 1500 copies.
Order №

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house

Belarus

Ukraine

Editor-in-chief Zavada N.

Editorial board:

Bulgak A. (Minsk)
Zhidkov S. (Minsk)
Ilyukevich G. (Minsk)
Kezlya O. (Minsk)
Makarina-Kibak L. (Minsk)
Piskun V. (Minsk)
Pristrom A. (Minsk)

Editorial council:

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

Editor-in-chief Zozula I.

Editorial board:

Vershigora A. (Kiev)
Voronenko Y. (Kiev)
Goldovsky B. (Zaporozhye)
Kosakovsky A. (Kiev)
Nikonov V. (Kharkiv)
Roschin G. (Kiev)
Slonetsky B. (Kiev)
Tkachenko O. (Kiev)

Shlapak I. (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 for Ukrainian applicants of academic degrees on the basis of the order of Ministry of Education and Science, Youth and Sports of Ukraine from 17.10.2012 № 1112 are equated to foreign publications.

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.

Организация оказания экстренной медицинской помощи

Переходный период развития скорой медицинской помощи в Российской Федерации
Барсукова И.М. 8

Неотложная медицина – тенденции и особенности развития (обзор литературы)
Марков Ю.И., Иващенко О.В., Орел В.В. 15

Скорая и неотложная помощь на догоспитальном этапе

Динамика показателей системной гемодинамики у сотрудников скорой медицинской помощи под влиянием профессионального стресса
Голдовский Б.М., Поталов С.А., Сидь Е.В., Сериков К.В., Рындина Л.И. 24

Научные публикации.

Оригинальные исследования

Результаты применения антиоксидантов при экспериментальной острой кровопотере
Зыблев С.Л., Дундаров З.А., Мартыянова Л.А., Зыблева С.В. 31

Результаты применения коагуляционного эндоскопического гемостаза в эксперименте
Седун В.В., Завада Н.В., Юдина О.А. 46

Клинико-нейрофизиологическое и патопсихологическое обоснования применения низкоинтенсивной импульсной магнитотерапии в комплексном лечении пациентов с эпилепсией и сопутствующими психическими расстройствами
Махров М.В. 65

Инъекционный способ эндоскопического гемостаза при экспериментальном желудочном кровотечении
Седун В.В., Завада Н.В., Юдина О.А. 78

Лекции и обзоры

Боль и методы ее оценки
Илюкевич Г.В., Жудро А.А., Жуковец О.В. 92

Современные аспекты лечения сложных сегментарных и многооскольчатых диафизарных переломов большеберцовой кости (обзор литературы)
Селицкий А.В., Кезля О.П. 103

Случай из практики

Диагностика и лечение редких случаев внутреннего ущемления тонкой кишки при нестабильном переломе костей таза и послеоперационных дефектах брюшной стенки
Ладутько И.М., Завада Н.В., Пищуленок А.Г., Юшкевич Д.В., Юшкевич А.В., Еремин В.Л. 112

VAC-терапия в комплексном лечении пациентов с инфицированной серомой послеоперационной раны после герниопластики полипропиленовой сеткой
Ладутько И.М., Завада Н.В., Короленя Е.А., Гутырчик И.Л., Юшкевич Д.В., Пищуленок А.Г. 120

Диагностика и лечение редких случаев внутреннего ущемления тонкой кишки при аномалиях ее развития
Ладутько И.М., Завада Н.В., Юшкевич Д.В., Пищуленок А.Г., Еремин В.Л., Юшкевич А.В. 125

Некролог 134

Ad notam 136

Organization of emergency medical care

Transitional period of the emergency medical service development in the Russian Federation
Barsukova I. 8

Emergency medicine – trends and development features (literature review)
Markov Yu., Ivashchenko O., Orel V. 15

Prehospital ambulance and emergency care

Dynamics of systemic hemodynamics parameters in emergency medical service personnel under occupational stress
Goldovskiy B., Potalov S., Sid' E., Serikov K., Ryndina L. 24

Scientific publications.

Original researches

Results of antioxidant application in experimental acute blood loss
Zyblev S., Dundarov Z., Martemyanova L., Zybleva S. 31

Results of coagulation endoscopic hemostasis use in the experiment
Sedun U., Zavada N., Yudina O. 46

Clinical, neurophysiological and pathopsychological justification for the use of low-intensity pulsed magnetic therapy in treatment of patients with epilepsy and psychiatric disorders
Makhrov M. 65

Injecting endoscopic hemostasis in experimental gastric bleeding
Sedun U., Zavada N., Yudina O. 78

Reviews and lectures

Pain and pain assessment tools
Ilukevich G., Zhudro A., Zhukavets O. 92

Modern aspects of treatment of complex segmental and irregular fractures of tibia bone (review of literature)
Sialitski A., Kezlja O. 103

Cases from practice

Diagnosis and treatment of rare cases of internal infringement of small intestine in unstable fractures of the pelvis and in postoperative abdominal wall defects
Ladutska I., Zavada N., Pischulenok A., Yushkevich D., Yushkevich A., Eremin V. 112

VAC-therapy in complex treatment of patients with infected surgical wound seroma after hernia repair with polypropylene mesh
Ladutska I., Zavada N., Korolenia E., Hutyrchik I., Yushkevich D., Pischulenok A. 120

Diagnosis and treatment of rare cases of an internal intestinal infringement in anomalies of its development
Ladutska I., Zavada N., Yushkevich D., Pischulenok A., Eremin V., Yushkevich A. 125

Obituary 134

Ad notam 136