

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Экстренная МЕДИЦИНА

1 (13) 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:
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 Салова О.В.
Руководитель отдела рекламы 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 «Летуовс паштас»

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

Болгария:
индекс 01388 в каталоге агентства Фирма «INDEX»

Казахстан:
индекс 01388 в каталоге АО «Казпочта»

Электронная версия журнала доступна
на сайте научной электронной библиотеки РФ
www.elibrary.ru и в базе данных East View на сайте
www.eastview.com

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: 27.03.2015.
Тираж 1500 экз.
Заказ № 250

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии
ОАО «ТРАНСТЭК»,
220034, г. Минск, ул. Чапаева, 5.
ЛП № 02330/36 от 23.01.2014 г.,
выдана Министерством информации РБ.

© «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)
 Вощула 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)

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)
 Ластовка А.С. (Минск)
 Малиновский Г.Ф. (Минск)
 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

1 (13) 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:
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.
Deputy editor-in-chief Salova O.
Head of advertising department 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 «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 the scientific electronic library's website of the
Russian Federation www.elibrary.ru and in East View
database on the website www.eastview.com

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

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

Sent for the press 27.03.2015.
Circulation is 1500 copies.
Order №250

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house
JSC "TRANSTEEKS", 220034,
Minsk, Chapayev St., 5.
Number PL 02330/36 of 23.01.2014,
Issued by Ministry of Information of Belarus.

Belarus

Ukraine

Editor-in-chief Zavada N.

Editorial board:

Bulgak A. (Minsk)
Voshchula V. (Minsk)
Zhidkov S. (Minsk)
Ilyukevich G. (Minsk)
Kezlya O. (Minsk)
Makarina-Kibak L. (Minsk)
Mikhalevich S. (Minsk)
Piskun V. (Minsk)
Pistrom 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)
Lastovka A. (Minsk)
Malinovsky G. (Minsk)
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.

Научные публикации

Генетические аспекты риска развития
инсультов у детей
Смульская Н.Е., Горовенко Н.Г.,
Кирьяченко С.П. 8

Лекции и обзоры

Острый калькулезный холецистит:
доказательность и рекомендации
Sartelli M., Allegri A., Bertoli P., Campanati L.,
Fabio C. Campanile, Catena F., Ceresoli M.,
Coccolini F., Colaianni N., Di Saverio S.,
Capponi Michela G., Lotti M., Magnone S.,
Manfredi R., Montori G., Gabriela N.,
Piazzalunga D., Pisano M., Poiasina E.,
Poletti E., Ansaloni L., Khokha V. 24

Патофизиология и хирургическое
лечение функционально единственного
желудочка сердца у детей
Дергачев А.В., Троян В.В., Воронецкий А.Н. 41

Лекции и обзоры /

Анестезиология и реаниматология

Использование кетамина у пациентов с
черепно-мозговой травмой
Олецкий В.Э., Илюкевич Г.В. 51

Регионарные методы анестезии при
операциях в торакальной онкохирургии
Илюкевич Г.В., Дугин А.В., Пермяков И.В. 59

Клинические исследования /

Анестезиология и реаниматология

Сравнительный анализ эффективности
и безопасности различных видов
анестезии при операциях
на анальном канале
Романюк Т.И., Илюкевич Г.В. 76

Использование препарата
Морфин-Спинал для интратекального
введения у пациенток
в гинекологической практике
Кострова Е.М. 84

Современные возможности коррекции
хирургического стресс-ответа при
радикальной цистэктомии
Илюкевич Г.В., Конончук С.Н.,
Смирнов В.М. 90

Функция почек у беременных
с сахарным диабетом I типа
Римашевский Вл.В. 99

Исходы беременности и родов
у пациенток с шунтами при ВПС
Ильич И.Г., Ткачев А.В., Курлович И.В.,
Белуга М.В., Юркевич Т.Ю. 108

Кардиореспираторный мониторинг
у пациентов после оперативных
вмешательств на верхних
дыхательных путях
Илюкевич Г.В., Гудный Г.В.,
Колядич Ж.В., Зайкина Н.Л.,
Маймур А.В., Чурило И.Ю. 115

Фетальная хирургия: кордоцентез,
внутриутробная гемотранфузия,
анестезиологическое обеспечение
Белуга М.В., Ткачев А.В. 122

Сравнение эпидуральной
и комбинированной
спинально-эпидуральной
анальгезии родов
Жаворонок А.Н., Ткачев А.В.,
Курек Н.О. 131

Клинические исследования

Факторы риска послеоперационной
летальности пациентов старческого
возраста с кишечной непроходимостью
опухолевого генеза
Корик В.Е. 139

Радикальное хирургическое
лечение ложных аневризм сосудов
гепатопанкреатодуоденальной зоны
Тарасик Л.В., Завада Н.В.,
Якута И.С. 148

Случай из практики

Инфаркт миокарда у 51-летней женщины
как исход фибромускулярной дисплазии
коронарных артерий
Пырошкин А.В., Черноглаз П.Ф.,
Юдина О.А., Пристром А.М.,
Кундер Е.В. 154

Ad notam 162

Scientific publications

Genetic aspects of the stroke risk in children

Smulskaya N., Gorovenko N., Kyriachenko S.8

Lectures and reviews

Acute calculous cholecystitis: evidences and guidelines

Sartelli M., Allegri A., Bertoli P., Campanati L., Fabio C. Campanile, Catena F., Ceresoli M., Coccolini F., Colaanni N., Di Saverio S., Capponi Michela G., Lotti M., Magnone S., Manfredi R., Montori G., Gabriela N., Piazzalunga D., Pisano M., Poiasina E., Poletti E., Ansaloni L., Khokha V. 24

Pathophysiology and surgical treatment of functional single heart ventricle in children

Dergachov A., Troyan V., Voronetsky A.41

Lectures and reviews / Anesthesiology and Resuscitation

Use of ketamine in patients with traumatic brain injury

Aletski V., Ilukevich G. 51

Regional anesthesia methods in thoracic oncological surgery

Ilukevich G., Duhin A., Permyakov I. 59

Clinical researches / Anesthesiology and Resuscitation

The comparative analysis of efficiency and safety of different types of anesthesia at operations on the anal canal

Romanuk T., Ilukevich G. 76

Use of Morfin-Spinal for intratekal introduction in gynecologic practice

Kostrova E. 84

Modern possibilities of surgical stress-response correction during radical cystectomy

Ilukevich G., Kononchuk S., Smirnov V. 90

Kidney function in pregnant women with type I diabetes mellitus

Rimashevsky V.I. 99

Pregnancy and parturition outcomes in patients with shunts in CHD

Ilyich I., Tkachev A., Kurlovich I., Beluga M., Jurkevich T. 108

Cardiorespiratory monitoring in patients after upper airway surgeries

Ilukevich G., Hudny G., Kaliadzich G. Zaikina N., Maimur A., Churilo I. 115

Fetal surgery: cordocentesis, intrauterine blood transfusion, anaesthesia

Bialuha M., Tkachev A. 122

Comparison of epidural and combined spinal-epidural anesthesia of parturition

Zhavoronok A., Tkachev A., Kurek N. 131

Clinical researches

Risk factors for postoperative mortality of elderly patients with tumor intestinal obstruction

Korik V. 139

Radical surgical treatment of false aneurysms at hepatopancreatoduodenal zone

Tarasik L., Zavada N., Yakuta I. 148

Case from practice

Myocardial infarction in 51-year-old woman as an outcome of coronary arteries fibromuscular dysplasia

Pyrochkin A., Chernoglaz P., Yudina O., Pristrom A., Kunder E. 154

Ad notam 162