

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Экстренная МЕДИЦИНА

www.recipe.by

2016, том 5, № 1

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 КВ №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 «Летувос 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. Минске
и представительство издательства в г. Киеве.

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная.

Подписано в печать: 21.01.2016 г.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70x100 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», 2016

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2016

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)
Карлицкий А.С. (Брест)
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)

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)
Роцин Г.Г. (Киев)
Слонецкий Б.И. (Киев)
Ткаченко О.А. (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 приравниваются 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

JEKSTRENAJA MEDICINA

www.recipe.by

2016, volume 5, № 1

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 «ARZ!»

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 21.01.2016.
Circulation is 1500 copies.
Order №

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house

© «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, 2016

© Design and decor of «Professional Editions» Unitary Enterprise, 2016

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)

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.

Анестезиология.

Оригинальные исследования

Анестезиологическое обеспечение лапароскопических хирургических вмешательств
Жудро А.А., Илюкевич Г.В.8

Применение паравертебральной блокады при радикальной цистэктомии
Конончук С.Н., Илюкевич Г.В., Смирнов В.М...... 17

Возможности нейроаксиальной анестезии при оперативных вмешательствах у травматологических пациентов пожилого возраста
Монастырская Е.Г., Канус И.И., Омелянюк В.П. 28

Анестезиологическое обеспечение проктологических операций, выполняемых со стороны промежности и анального канала
Романюк Т.И., Илюкевич Г.В. 34

Спинальная анестезия при тотальном эндопротезировании тазобедренного сустава
Тихон Д.С., Канус И.И. 47

Реаниматология, интенсивная терапия.

Оригинальные исследования

Инвазивный мониторинг внутричерепного давления у пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой
Олецкий В.Э., Илюкевич Г.В., Гончаров В.В...... 54

Комбинированная антибактериальная терапия ожогового сепсиса, вызванного полирезистентными штаммами *Pseudomon aeruginosa* и *Acinetobacter baumannii*
Ковалев В.О., Ярец Ю.И., Подольский С.О., Щучко А.А...... 64

Оценка эффективности способа иммунокоррекции у пациентов с тяжелой ожоговой травмой
Коньков С.В., Илюкевич Г.В., Золотухина Л.В. 72

Эпидемиология вторичного менингита в отделении реанимации и интенсивной терапии УЗ «ГОКБ»
Лызикова Т.В., Мурашко С.Н., Пашук А.А., Протасов А.В. 80

Клиническая значимость определения центральной венозной сатурации у пациентов с тяжелой черепно-мозговой травмой
Ржеутская Р.Е., Гребенникова Е.А., Барановская Е.В. 86

Оценка состояния свертывающей системы крови у пациентов с тяжелой травмой
Илюкевич Г.В., Олецкий В.Э., Гончаров В.В...... 94

Нутритивная поддержка пациентов с острым респираторным дистресс-синдромом, страдающих ожирением
Светлицкая О.И., Канус И.И...... 103

Анестезиология и реаниматология в акушерстве и неонатологии.

Оригинальные исследования
Функция внешнего дыхания у беременных с сахарным диабетом I типа
Римашевский В.В., Канус И.И., Скрипленок Т.Н. 114

Комплексная оценка функционального состояния беременных с врожденными пороками сердца до родоразрешения
Курлович И.В., Канус И.И., Ткачев А.В., Юркевич Т.Ю. 124

Комплексная оценка состояния новорожденных при кесаревом сечении у женщин с поздним гестозом
Прасмыцкий О.Т., Шматова А.А. 132

Лекции и обзоры

История развития анестезиологии и реаниматологии в Республике Беларусь
Канус И.И...... 138

Этапы развития периоперационного обезболивания при тотальном эндопротезировании коленного сустава
Богомолов А.Н., Канус И.И...... 148

Ad notam..... 160

Anesthesiology. Original Researches

Anesthetic management of laparoscopies
Zhudro A., Ilukevich G. 8

Application of paravertebral block at a radical cystectomy
Kononchuk S., Ilukevich G., Smirnov V. 17

Potentiality of neuraxial anesthesia in traumatic elderly patients during operation
Monastyrskaya E., Kanus I., Omelianiuk V. 28

Anesthetic providing of proctologic operations executable from the perineal and anal channel
Romaniuk T., Ilukevich G. 34

Spinal anesthesia in total hip arthroplasty
Tsikhan D., Kanus I. 47

Resuscitation, intensive therapy. Original Researches

Invasive monitoring of intracranial pressure in patients with severe traumatic brain injury
Aletski V., Ilukevich G., Goncharov V. 54

Combination antibacterial therapy of burn sepsis caused by *Pseudomonas aeruginosa* и *Acinetobacter baumannii*
Kovalev V., Jaretz J., Podolski S., Schuchko A. 64

Assessment of efficiency of a way of immunocorrection at patients with a severe burn injury
Konkov S., Ilukevich G., Zolotuchina L. 72

Epidemiology of secondary meningitis in Gomel regional clinical hospital ICU
Lyzikova T., Murashko S., Pashuk A., Protasov A. 80

Clinical significance of central venous saturation determination in patients with severe traumatic brain injury
Rzheutskaya R., Grebennikova K., Baranowskaya E. 86

Assessment of blood coagulation in patients with severe trauma
Ilukevich G., Aletski V., Goncharov V. 94

Nutritive support of the patients with the acute respiratory distress syndrome having obesity
Svetlitskaya O., Kanus I. 103

Anesthesiology and resuscitation in obstetrics and neonatology. Original Researches
 Respiratory function in pregnant women with type I diabetes
Rimashevsky V., Kanus I., Skriplenok T. 114

Integrated assessment of the functional state in pregnant women with congenital heart defects before delivery
Kurlovich I., Kanus I., Tkachou A., Jurkiewicz T. 124

Complex assessment of the condition of newborns, born from pregnant women with late gestosis during cesarean section
Prasmytski O., Shmatova A. 132

Lectures and Reviews

The history of anesthesiology and critical care medicine in the Republic of Belarus
Kanus I. 138

Stages development perioperative anesthesia in total knee arthroplasty
Bogomolov A., Kanus I. 148

Ad notam 160