

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Экстренная МЕДИЦИНА

em.recipe.by

2017, том 6, № 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:
220049, ул. Кнорина, 17,
г. Минск, Республика Беларусь.
Тел.: (017) 322-16-59, 322-16-76,
322-16-77, 322-16-78,
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»
При участии Ассоциации анестезиологов Украины

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
на сайте em.recipe.by, в Научной электронной
библиотеке eLibrary.ru, в базе данных East View,
в электронной библиотечной системе IPRbooks

По вопросам приобретения журнала обращайтесь
в редакцию в Минске
и представительство издательства в Киеве

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная

Подписано в печать: 31.03.2017 г.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано в типографии
ФЛП Нестерова Л.О. тел. +3 8068 22 62 444

© «Экстренная медицина»

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

© УП «Профессиональные издания», 2017

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2017

Беларусь

Главный редактор

Завада Николай Васильевич – доктор медицинских наук, профессор

Редакционная коллегия:

Булгак А.Г. (Минск), д.м.н., проф.
Жидков С.А. (Минск), д.м.н., проф.
Илюкевич Г.В. (Минск), д.м.н., проф.
Кезля О.П. (Минск), д.м.н., доц.
Макарина-Кибак Л.Э. (Минск), к.м.н., доц.
Пискун Б.Б. (Минск), к.м.н.
Пристром А.М. (Минск), д.м.н., проф.

Редакционный совет:

Артюшкевич А.С. (Минск), д.м.н., проф.
Белецкий А.В. (Минск), член-корр.
НАНБ, д.м.н., проф.
Гаин Ю.М. (Минск), д.м.н., проф.
Гарелик П.В. (Гродно), д.м.н., проф.
Грачев С.Ю. (Минск), к.м.н., доц.

Демидчик Ю.Е. (Минск), член-корр.
НАНБ, д.м.н., проф.

Дундаров З.А. (Гомель), д.м.н., проф.
Жинко А.Е. (Минск)
Канус И.И. (Минск), д.м.н., проф.
Карпицкий А.С. (Брест), д.м.н., проф.
Мрочек А.Г. (Минск), акад. НАНБ,
д.м.н., проф.
Новикова Н.П. (Минск), к.м.н., доц.
Петрова Л.Г. (Минск), д.м.н., проф.
Пиневиц Д.Л. (Минск)
Сиренко В.И. (Минск)
Татур А.А. (Минск), д.м.н., проф.
Шанько Ю.Г. (Минск), д.м.н., проф.
Шило В.Д. (Минск)

Украина

Главный редактор

Зозуля Иван Савович – доктор медицинских наук, профессор

Редакционная коллегия:

Бабак С.И. (Киев)
Беляев А.В. (Киев), д.м.н., проф.
Вершигора А.В. (Киев)
Вороненко Ю.В. (Киев), проф.
Глумчер Ф.С. (Киев), д.м.н., проф.
Голдовский Б.М. (Запорожье) к.м.н., проф.
Дарий В.И. (Запорожье), д.м.н., проф.
Дубров С.А. (Киев), д.м.н., проф.
Косаковский А.Л. (Киев), д.м.н., проф.
Лоскутов О.А. (Киев), д.м.н., проф.
Мищенко Т.С. (Харьков), д.м.н., проф.
Никонов В.В. (Харьков), д.м.н., проф.
Рощин Г.Г. (Киев), д.м.н., проф.
Слонецкий Б.И. (Киев), проф.
Ткаченко О.А. (Киев), к.м.н.
Ткаченко Р.А. (Киев), д.м.н., проф.

Россия

Главный редактор

Кондратьев Анатолий Николаевич – доктор медицинских наук, профессор, заслуженный врач РФ

Научный редактор

Назаров Р.В. (Санкт-Петербург), к.м.н.

Редакционная коллегия:

Александрович Ю.С. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.
Афончиков В.С. (Санкт-Петербург), к.м.н.
Барсукова И.М. (Санкт-Петербург), к.м.н.
Баутин А.Е. (Санкт-Петербург), д.м.н.
Брюхов А.Н. (Нижегород), к.м.н.
Васильев С.А. (Санкт-Петербург), д.м.н., проф.
Лестева Н.А. (Санкт-Петербург), к.м.н.
Наймушин А.В. (Санкт-Петербург), к.м.н.
Семенов Е.Л. (Санкт-Петербург)
Спасова А.П. (Петрозаводск) к.м.н., доц.
Фазылов В.Ф. (Набережные Челны)
Ценципер Л.М. (Санкт-Петербург), к.м.н.

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 МОМолодьспорта 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

EKSTRENNAYA MEDITSINA

em.recipe.by

2017, volume 6, № 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:
220049, Minsk, Knorin str., 17, Republic of Belarus.
Phone: (017) 322-16-59, 322-16-76,
322-16-77, 322-16-78,
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"
With the participation of the Association
of Anaesthetists of Ukraine

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

The electronic version of the journal
is available on em.recipe.by,
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 Kyiv.

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

Sent for the press 31.03.2017.
Circulation is 1500 copies.
Order №

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house
Nesterova L.O. tel. +3 8068 22 62 444

Belarus

Editor-in-chief

Zavada Nikolay – MD, Professor

Editorial board:

Bulgak A. (Minsk), MD, Prof.
Ilyukevich G. (Minsk), MD, Prof.
Kezlya O. (Minsk), MD, Assoc. Prof.
Makarina-Kibak L. (Minsk), PHD, Assoc. Prof.
Piskun V. (Minsk), PHD
Pristrom A. (Minsk), MD, Prof.
Zhidkov S. (Minsk), MD, Prof.

Editorial council:

Artyushkevich A. (Minsk), MD, Prof.
Beletsky A. (Minsk), Fellow of NAS of Belarus, MD, Prof.

Demidchik Y. (Minsk), Fellow of NAS of Belarus, MD, Prof.

Dundarov Z. (Gomel), MD, Prof.
Gain Y. (Minsk), MD, Prof.
Garelik P. (Grodno), MD, Prof.
Grachev S. (Minsk), PHD, Assoc. Prof.
Kanus I. (Minsk), MD, Prof.
Karpitsky A. (Brest), MD, Prof.
Mrochek A. (Minsk), Accad. of NAS of Belarus, MD, Prof.
Novikova N. (Minsk), PHD, Assoc. Prof.
Petrova L. (Minsk), MD, Prof.
Pinevich D. (Minsk)
Shanko Y. (Minsk), MD, Prof.
Shilo V. (Minsk)
Sirenko V. (Minsk)
Tatur A. (Minsk), MD, Prof.
Zhinko A. (Minsk)

Ukraine

Editor-in-chief

Zozula Ivan – MD, Professor

Editorial board:

Babak S. (Kyiv)
Biliaiev A. (Kyiv), MD, Prof.
Dary V. (Kyiv), MD, Prof.
Dubrov S. (Kyiv), MD, Prof.
Glumcher F. (Kyiv), MD, Prof.
Goldovsky B. (Zaporizha), PHD, Prof.
Kosakovsky A. (Kyiv), MD, Prof.
Loskutov O. (Kyiv), MD, Prof.
Mishchenko T. (Kharkiv), MD, Prof.
Nikonov V. (Kharkiv), MD, Prof.
Roschin G. (Kyiv), MD, Prof.
Slonetsky B. (Kyiv), Prof.
Tkachenko O. (Kyiv), PHD
Tkachenko R. (Kyiv), Prof.
Vershigora A. (Kyiv)
Voronenko Y. (Kyiv), MD, Prof.

Russia

Editor-in-chief

Kondratyev Anatoly, MD, Professor

Scientific editor

Nazarov Ruslan, PHD

Editorial board:

Afonchikov V. (St. Petersburg), PHD, Assoc. Prof.
Aleksandrovich S. (St. Petersburg), MD, Prof.
Barsukova I. (St. Petersburg), PHD
Bautin A. (St. Petersburg), MD
Bryukhov A. (Nizhnevartovsk), PHD
Fazylov V. (Naberezhnye Chelny)
Lesteva N. (St. Petersburg), PHD
Naimushin A. (St. Petersburg), PHD
Semenov E. (St. Petersburg)
Spasova A. (Petrozavodsk), PHD, Assoc. Prof.
Tsentsiper L. (St. Petersburg), PHD
Vasiliev S. (Saint-Petersburg), MD, Prof.

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

Клинические исследования

Оперативное лечение острого
ишемического инсульта
Зозуля А.И., Зозуля И.С., Воловец А.А. 8

Клинический опыт применения
амниотической мембраны
и эвертированного механического
шва при разрыве тонкой кишки
у пациентов с сочетанной травмой
Завада Н.В., Волков О.Е. 16

Реакции основных показателей
системной гемодинамики в ходе
удаления опухолей задней
черепной ямки
*Румянцева М.В.,
Ценципер Л.М., Назаров Р.В.,
Лестева Н.А., Кондратьев А.Н.* 28

Синдром церебральной потери соли
у нейрореанимационных пациентов
*Ценципер Л.М., Дрягина Н.В.,
Кондратьев А.Н.* 34

К диагностике бессимптомного
флеботромбоза в подготовке
пациентов к эндопротезированию
крупных суставов
Кезля О.П. 42

Компоненты свертывания
и фибринолиза в оценке
ликворной санации после
церебро-субарахноидального
кровоизлияния
Дрягина Н.В., Назаров Р.В. 49

Анестезиология и реаниматология

Новый критерий, определяющий
выбор доступа для безопасной
катетеризации внутренней
яремной вены
Касаткин А.А., Нигматуллина А.Р. 56

Анестезиологическое обеспечение
при хирургической коррекции
врожденных пороков развития
мочеполовой системы у детей
Карамышев А.М., Илюкевич Г.В. 62

Научные публикации

Прогнозирование сепсиса
у пациентов с ожоговой
болезнью на основе
клинико-лабораторных
критериев
Жилинский Е.В. 74

Лекции и обзоры

Этапы оказания медицинской
помощи детям с тяжелой
термической травмой. Часть I
Глуткин А.В., Сергиенко В.К. 81

Острый панкреатит.
Обзор рекомендаций
Хоха В.М., Хоха Д.В. 94

Случай из практики

Фатальная воздушная
эмболия во время нейрохирургической
операции – клинический случай
*Терехов И.С., Ценципер Л.М.,
Назаров Р.В., Распопова О.М.,
Размологова О.Ю., Лестева Н.А.,
Улитин А.Ю., Кондратьев А.Н.* 104

Применение медицинских
изделий КОЛЛОСТ®
в лечении малых трофических язв:
случай из практики
*Жилинский Е.В., Часнойть А.Ч.,
Лещенко В.Т., Ладыгина Н.А.* 114

Применение лекарственных средств

Возможности гипохлорита натрия
в комплексном лечении сепсиса
у пострадавших с политравмой
*Гурьев С.Е., Танасиенко П.В.,
Палагнюк К.В.* 122

Венозная тромбоземболия
у онкологических пациентов:
недооцененная важная
медицинская проблема
*Кхалил Д., Бенсаид Б.,
Елкасеми Х., Афиф М., Бенсаид И.,
Кебдани Т., Бенджаафар Н.* 129

Ad notam 155

Clinical researches

Operative treatment
of acute ischemic stroke
Zozulya A., Zozulya I., Volosovets A.8

Clinical experiences with amniotic
membranes and overthrowing mechanical
suture upon rupture of the small intestine
in patients with polytrauma
Zavada N., Volkov O. 16

Reaction of systemic hemodynamics main
indicators during removal of tumors of
the posterior cranial fossa
*Rumyantseva M., Tsentsiper L.,
Nazarov R., Lesteva N.,
Kondratyev A.* 28

The cerebral salt wasting syndrome from
intensive care unit patients
Tsentsiper L., Dryagina N., Kondratyev A. 34

On the diagnosis of asymptomatic
phlebothrombosis when preparing patients
to the large joint arthroplasty
Kezlia O. 42

Components of coagulation and fibrinolysis
in assessment of the clearance
of cerebrospinal fluid after
cerebral-subarachnoid hemorrhage
Dryagina N., Nazarov R. 49

Anesthesiology and resuscitation

New criteria determining the choice
of access for safety catheterization
of the internal jugular vein
Kasatkin A., Nigmatullina A. 56

Anesthesiology providing in surgical
correction of congenital malformations of
urinogenital system in children
Karamyshev A., Ilukevich G. 62

Scientific publications

Prediction of sepsis
in patients with burn disease
on the base of clinical
and laboratory criteria
Zhyllinski Y. 74

Lectures and Reviews

Stages of medical care for children
with severe thermal trauma. Part I
Hlutkin A., Serhiyenka U. 81

Acute pancreatitis. Summary
of recommendations
Khokha V., Khokha D. 94

Case from practice

Fatal air embolism in the patient with
congenital heart disease – a clinical case
*Terehov I., Tsentsiper L., Nazarov R.,
Raspopova O., Razmologova O.,
Lesteva N., Ulitin A.,
Kondratyev A.* 104

Using COLLOST® in the treatment of small
trophic ulcers: a case from practice
*Zhyllinski Y., Chasnoits A.,
Leschenko V., Ladygina N.* 114

Drugs applying

The possibilities of sodium
hypochlorite in complex treatment
of sepsis in victims affected
with politrum
*Guryev S., Tanasiienko P.,
Palagniuk K.* 122

Venous thromboembolism
in cancer patients: an underestimated
major health problem
*Khalil J., Bensaid B.,
Elkacemi H., Afif M., Bensaid Y.,
Kebdani T., Benjaafar N.* 129