

МЕЖДУНАРОДНЫЙ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКИЙ ЖУРНАЛ

Экстренная МЕДИЦИНА

em.recipe.by

2017, том 6, № 3

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»

Редакция:
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

Представитель в Украине:
ООО «Профессиональные издания. Украина»
04116, Киев, ул. Старокиевская, 10-г,
сектор «В», офис 101

Контакты:
тел.: +38 (044) 33 88 704, +38 (094) 910 17 04,
e-mail: reklama_id@ukr.net

Подписка

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

**Единый подписной индекс
в электронных каталогах – 01388:**
Российской Федерация: ООО «Информнаука»,
ЗАО «МК-Периодика», ООО «Прессинформ»;
Украина: ГП «Пресса»;
Молдова: ГП «Пошта Молдовей»;
Литва: АО «Летувос паштас»;
Германия: Kuschnerov EASTEUROBOOKS;
Латвия: ООО «Подписное агентство PKS»;
Болгария: «INDEX»

По вопросам приобретения журнала обращайтесь
в редакцию в Минске
и к представителю издательства в Киеве

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

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная

Подписано в печать: 22.09.2017 г.
Тираж 1500 экз.
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано в типографии

ОДО «Дивимакс»
г. Минск, пр. Независимости, 58, корпус № 17.
Тел.: +375 (017) 233 92 06.
Лиц. № 02330/53 от 03.04.2009
продлена 14.02.2014 №22 до 03.04.2019

© «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.
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.
Шилов 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.,
член-корр. НАМН Украины
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, № 3

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:
Shupyk National Medical Academy
of Postgraduate Education,
UE "Professional Editions"
With the participation of the Association
of Anaesthetists of Ukraine

Representative in Ukraine:
LLC "Professional Editions. Ukraine"
04116, Kyiv, Starokievskaya str., 10-g,
sector "B", office 201

Department of marketing:
phone: +38 (044) 33 88 704, +38 (094) 910 17 04,
e-mail: reklama_id@ukr.net

Subscription

Belarus:
in the Republican unitary enterprise "Belposhta"
individual index – 01388,
departmental index – 013882

Index 01388 in catalogues of:
Russian Federation: Informauka LLC,
MK-Periodica CJSC, Pressinform LLC;
Ukraine: Pressa SE;
Moldova: Posta Moldovei SE;
Lithuania: Lietuvos pastas JSC;
Germany: Kuschnerov EASTEUROBOOKS;
Latvia: PKS Subscription Agency LLC;
Bulgaria: INDEX

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

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

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

Sent for the press 22.09.2017.
Circulation is 1500 copies.
Order №

Format 70x100 1/16. Litho

Printed in printing house
ALC Divimax
Minsk, Nezavisimosti ave., 58, building №17
phone.: +375 (017) 233 92 06
License № 02330/53 from 03.04.2009 was extended 14.02.2014
№22 to 03.04.2019.

© "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, 2017

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2017

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.
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., Fellow of NAMS of Ukraine
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

Дорогие коллеги!

В этом году в очередной раз на берегах Невы собираются врачи и медицинские сестры для участия во II Съезде анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада.

Знаменательно, что наше сообщество осталось дружным и единым, несмотря на различные неблагоприятные обстоятельства. В этом нам помогли спокойствие, уважение к коллегам, доброжелательность – характерные черты анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада.

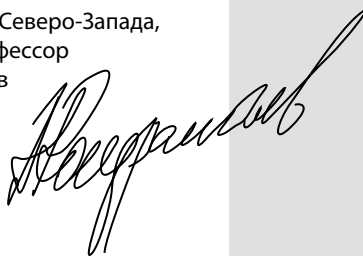
Среди множества конференций, семинаров, съездов наш форум не потерялся и остается значимым событием в профессиональной жизни анестезиологов-реаниматологов как России, так и других стран.

Организационный комитет постарался сформировать интересную и насыщенную научную программу. Мы также поможем вам организовать индивидуальную культурную программу в соответствии с вашими интересами.

Журнал, который вы держите в руках, необычен, в его издании участвуют три страны: Беларусь, Россия, Украина. Это прообраз мечты очень многих людей о дружбе между народами, мире и процветании.

Желаю всем участникам съезда здоровья, удачи и благополучия.

Главный редактор журнала в России,
председатель Сообщества
анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада,
заслуженный врач РФ, д.м.н., профессор
Анатолий Николаевич Кондратьев



Материалы II Съезда анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада России с участием медицинских сестер-анестезистов

Оригинальные исследования

Вегетативные реакции при удалении субтенториальных новообразований
Назаров Р.В. 289

Альбетор в лечении гипертонического криза
Мерай И.А., Тетерина М.А., Мильто А.С. 295

Актуальные вопросы регионарной анестезии и лечения болевого синдрома

Внедрение мультимодальной методики обезболивания (комбинации поперечной блокады живота с эндотрахеальным наркозом) при лапароскопических аппендэктомиях
Алёшина А.А. 306

Опыт внедрения эпидуральной анальгезии для обезболивания в раннем послеоперационном периоде пациентов после оперативного лечения по поводу послеоперационных вентральных грыж
Алёшина А.А. 307

Интегративный коэффициент как показатель клинического мониторинга эффективности анестезии при радикальной цистэктомии
Конончук С.Н., Илюкевич Г.В., Карамышев А.М. 308

Возможности обеспечения периферическими регионарными блокадами операций в травматологическом отделении городской больницы без электронейростимуляции и ультразвуковой навигации. Причины неприменения блокад
Корниенко В.Г., Киреев С.С., Перов А.В. 309

Возможности илеофасциальной блокады как альтернативы эпидуральной анестезии при обеспечении операций остеосинтеза бедра в области тазобедренного сустава
Корниенко В.Г., Киреев С.С., Перов А.В., Чурсина В.Н. 310

Клинический опыт применения левобупивакаина и его сравнение с бупивакаином и ропивакаином
Леонов А.А., Гранкин А.В., Матулевич А.В., Алехин А.А., Полозюкова Р.В. 311

Предупреждение посттравматического болевого синдрома в онкохирургии
Маланова А.С., Хороненко В.Э. 312

Блокада крылонебного узла при оперативных вмешательствах по поводу врожденной катаракты
Олещенко И.Г., Юрьева Т.Н., Заболотский Д.В. 314

Способ направленной одноуровневой эпидуральной анестезии при множественных двухсторонних переломах нижних конечностей и костей таза
Сафин Р.Р., Корячкин В.А. 315

Анальгезия на основе трамадола: что говорит фармакогенетика
Соколов Д.А., Любошевский П.А. 316

Эпидуральная блокада аутоплазмой обогащенной тромбоцитами в комплексном лечении хронической спинальной боли
Унжаков В.В. 317

Современные вопросы респираторной терапии

Высоочастотная струйная вентиляция легких как компонент анестезиологического обеспечения для оптимизации эндоурологических литотрипсий
Колотилев Л.В., Ойболатов У.И. 318

Надглоточная струйная вентиляция при баллонной дилатации гортани и верхних отделов трахеи
Колотилев Л.В., Рябова М.А., Павлов В.Е. 319

Адаптивная респираторная поддержка для оптимизации эндоурологических литотрипсий
Ойболатов У.И., Колотилев Л.В. 320

Токсикология

Стратификационные особенности токсикологических суицидов
Акалаев Р.Н., Лучшева Л.В., Хонбобоева Р.Х., Стопницкий А.А., Акалаева А.А. 322

Дорогие друзья!

Есть в нашей профессиональной жизни такие события, без которых невозможно представить себе то или иное время года в определенном городе. Таким обязательным знаком ленинградской осени уже много лет назад стали съезды анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада России под предводительством Анатолия Николаевича Кондратьева. Разнообразная и неизменно интересная программа, со вкусом выдержанная культурная составляющая, общение с ведущими специалистами Санкт-Петербурга, Архангельска и Москвы привлекают множество коллег из разных уголков нашей страны. Но, наверное, было бы несправедливо, если бы Северо-Западный съезд не был прежде всего нашим, петербургским профессиональным праздником с особенно сильной неврологической и нейрохирургической составляющей.

Приветствуя участников II Съезда анестезиологов-реаниматологов Северо-Запада с участием медицинских сестер-анестезистов от имени Федерации анестезиологов и реаниматологов, хотел бы отметить давнее родство и приятельские связи двух наших профессиональных содружеств. Одни и те же участники и лекторы, модераторы и экспоненты, а нередко – даже доклады и стенды всегда связывали съезды ФАР и Ассоциации Северо-Запада, преобразованной недавно в Сообщество.

Позвольте мне пожелать очередному Северо-Западному съезду успеха, а его многочисленным участникам – интересной, неустойчивой работы и, конечно, нескольких приятных дней в северной столице России.

Президент Федерации анестезиологов
и реаниматологов России, заведующий
кафедрой анестезиологии и реаниматологии
имени В.Л. Ваневского Северо-Западного
государственного медицинского университета
имени И. И. Мечникова, д.м.н., профессор
Константин Михайлович Лебединский



Современная интенсивная терапия тяжелой алкогольной энцефалопатии
Акалаев Р.Н., Хожиев Х.Ш., Стопницкий А.А. 323

Сравнительная оценка эффективности плазмафереза и гемосорбции при острых тяжелых отравлениях азалептином
Андреианов А.Ю., Шилов В.В., Лодягин А.Н., Фёдоров А.В. 324

Состояние системы цитопротекции у пациентов с токсико-гипоксической энцефалопатией
Глушков С.И., Лодягин А.Н., Батоцыренов Б.В., Ливанов Г.А. 325

Химико-токсикологическое подтверждение отравлений гамма-оксипутиратом
Заикина О.Л., Балабанов Ю.В., Глушков С.И., Лодягин А.Н., Шилов В.В. 326

Обоснование необходимости проведения исследования методом жидкостной хроматографии при отравлениях современными пав
Заикина О.Л., Шилов В.В., Лодягин А.Н., Глушков С.И. 327

Эффективность ремаксола в комплексном лечении токсических поражений печени специфического и неспецифического характера
Ильяшенко К.К., Симонова А.Ю., Белова М.В. 328

Острое повреждение почек при острых отравлениях метадоном: причины, диагностика, лечение
Кузнецов О.А., Иванова А.А., Федоров А.В. 329

Роль нарушений газообменных функций легких в формировании когнитивно-мнестических нарушений у пациентов в критическом состоянии при острых отравлениях нейротропными веществами
Ливанов Г.А., Лодягин А.Н., Баранов Д.В., Иванова А.А., Батоцыренов Б.В., Лоладзе А.Т. 331

Фармакологическая коррекция токсикогипоксических поражений головного мозга у пациентов с тяжелыми формами острых отравлений
Ливанов Г.А., Лодягин А.Н., Лоладзе А.Т., Иванова А.А., Батоцыренов Б.В. 332

Особенности оказания специализированной токсикологической помощи в условиях мегаполиса
Лодягин А.Н., Ливанов Г.А., Батоцыренов Б.В., Глушков С.И. 333

Токсические поражения печени у пациентов с острыми тяжелыми отравлениями этанолом
Лодягин А.Н., Ливанов Г.А., Шикалова И.А., Батоцыренов Б.В., Шестова Г.В. 334

Особенности интенсивной терапии пациентов с острыми отравлениями метадоном
Лоладзе А.Т., Ливанов Г.А., Батоцыренов Б.В., Лодягин А.Н. 336

Два случая смертельного отравления растением безвременник осенний – поучительный опыт
Остапенко Ю.Н., Поцхверия М.М., Бадалян А.В., Каштанова И.С. 337

Пневмонии у пациентов пожилого и старческого возраста с острыми отравлениями психотропными препаратами
Поцхверия М.М., Ильяшенко К.К., Белова М.В., Симонова А.Ю., Суходолова Г.Н. 338

Особенности клинической картины интоксикационных психозов у пациентов, проходящих лечение в многопрофильном стационаре с острыми отравлениями прекурсорами ГОМК
Синенченко А.Г., Зиновьев С.В., Цветкова В.И. 339

Потребители ГОМК и его прекурсоров: клиническая картина отравлений и синдром отмены
Софронов А.Г., Лодягин А.Н., Прокопович Г.А. 340

Оценка эффективности нутритивной поддержки при острых отравлениях уксусной кислотой
Стопницкий А.А., Акалаев Р.Н. 341

Оптимизация продленных блокад плечевого сплетения посредством УЗ-навигации
Шарипова В.Х., Фокин И.В. 342

Фармакологическая коррекция метаболических расстройств у пациентов с тяжелыми формами отравлений этанолом, сопровождающихся алкогольной жировой дистрофией печени
Шикалова И.А., Лодягин А.Н., Ливанов Г.А., Батоцыренов Б.В., Глушков С.И. 344

Выбор средств фармакологической коррекции нарушений гемодинамики при отравлениях блокаторами кальциевых каналов
Яцинюк Б.Б., Сенцов В.Г., Чекмарев А.В., Лантнев А.М. 345

Анестезиология и интенсивная терапия в акушерстве и гинекологии

Анестезия у беременных при неакушерских операциях
Белов А.В., Пырегов А.В. 347

Неинвазивная респираторная поддержка в комплексе интенсивной терапии ранней преэклампсии
Калачин К.А., Пырегов А.В., Шмаков Р.Г. 349

Особенности применения спинально-эпидуральной анальгезии родов
Письменский С.В., Пырегов А.В., Баев О.Р. 354

Акценты интенсивной терапии тяжелой преэклампсии/эклампсии и их осложнений
Пырегов А.В. 356

Сепсис и антибактериальная терапия в ОРИТ

Функциональные тесты и восприимчивость к инфузионной нагрузке при септическом шоке
Ильина Я.Ю., Фот Е.В., Изотова Н.Н., Сметкин А.А., Кузьков В.В., Киров М.Ю. 359

Новое в лечении посттравматического абдоминального сепсиса
Яковлев А.Ю., Зайцев Р.Р., Рябиков Д.В., Абрамов А.В. 360

Кардиоанестезиология и интенсивная терапия

О влиянии морфина на уровень медиаторов воспаления во время кардиохирургических вмешательств в условиях искусственного кровообращения
Аджигалиев Р.Р., Баутин А.Е., Илов Н.Н., Пасюга В.В., Тарасов Д.Г. 362

Интраоперационная антикоагулянтная терапия при проведении аортокоронарного шунтирования (АКШ) на бьющемся сердце и с искусственным кровообращением
Дембеле А., Пастухова Н.К. 363

Перспективные средства фармакологической и механической поддержки при кардиогенном шоке
Семиголовский Н.Ю. 364

Профилактика послеоперационной когнитивной дисфункции с помощью препарата Целлекс при кардиохирургических вмешательствах
Соколова М.М., Ленькин П.И., Путанов М.А., Баскакова И.Г., Сластилин В.Ю., Кирилюк А.Н., Чецкая К.М., Исакова Т.С., Румянцева М.А., Казаринов Д.Н., Киров М.Ю. 365

Нутриционная поддержка в ОРИТ

Нутрициолог – новая специальность ОРИТ в структуре хирургического стационара
Вашукова Е.Ю., Земцовский М.Я., Левин А.В. 366

Изучение популяции лимфоцитов у пациентов с предоперационной нутритивной поддержкой при хирургическом вмешательстве на органах ЖКТ
Дорджиев В.Э., Красносельский К.Ю., Климов А.С., Александрович Ю.С., Деметьева Е.А., Гурина О.П. 367

Рефидинг-синдром при неврогенной анорексии
Сергеева А.М., Луфт В.М., Тявокина Е.Ю., Лапицкий А.В. 368

Трофологический статус, энергетические и белковые потребности пациентов с неврогенной анорексией
Сергеева А.М., Луфт В.М., Тявокина Е.Ю., Лапицкий А.В. 39

Нутриционно-метаболическая поддержка реанимационных пациентов
Хорошилов И.Е. 370

Педиатрическая анестезиология и интенсивная терапия

Мониторинг клинико-эпидемиологических и морфофункциональных особенностей эпилепсии у детей
Азина О.Л., Керемет В.В., Тройлова М.Е., Бикбаев Р.И. 372

Каудальная анестезия как компонент сочетанной анестезии в детской урологии
Карамышев А.М., Илюкевич Г.В. 373

Анализ токсического действия этанола у детей по данным ГБУЗ МО «Бюро СМЭ» в 2016 г.
Клевнов В.А., Максимов А.В. 374

Опыт применения фосфокреатина у новорожденных с экстремально низкой и очень низкой массой тела в раннем неонатальном периоде
Колесников А.Н., Городник Г.А., Мустафин Т.А. 375

Общие вопросы анестезиологии и реаниматологии

Результаты лечения в палате реанимации и интенсивной терапии приемного отделения
Балкова О.О. 377

Изменения кислородного статуса у геронтологических пациентов травматологического профиля с делирием в условиях отделения реанимации
Бекмагамбетова Н.В. 378

Домашняя респираторная поддержка как часть паллиативной помощи неизлечимым пациентам. Опыт первого года работы службы помощи пациентам с БАС в Санкт-Петербурге
Бузанов Д.В., Демешонок В.С., Урманчеева М.А., Кувардин Е.С. 379

Опыт организации лечения тяжелой гипотермии в отделении скорой медицинской помощи городского многопрофильного стационара
Бузанов Д.В., Петрова Н.В., Мирошниченко А.Г., Альхименков Н.Г. 380

Применение ксенона в офтальмологической клинике «Окомед»
Буров Н.Е., Вишневский С.А., Ивашина А.И., Коршунова Н.К. 382

Плазмаферез в лечении тромботической тромбоцитопенической пурпury
Воинов В.А., Голощепов О.В., Карчевский К.С., Исаулов О.В. 383

Эфферентная терапия полиорганной недостаточности
Воинов В.А., Карчевский К.С., Исаулов О.В. 384

Периоперационное ведение пациентов при реконструктивных операциях на сонных артериях
Геккиева Ж.С., Кожаяев З.У., Лукьянчиков В.А., Хасауов Р.Х. 385

20-летний опыт применения методов эфферентной терапии в комплексном лечении пациентов пожилого и старческого возраста
Давыденко Т.Е., Волкова А.В., Прокопович В.Д. 386

Исследование эффективности проксодолола (Альбетора) для купирования артериальной гипертензии в раннем послеоперационном периоде у кардиохирургических пациентов
Еременко А.А., Сорокина Л.С. 387

Разработка способа оценки интраоперационной нейропротекции на основе динамики нейроспецифических белков: белок S-100 и цилиарный нейротрофический фактор (CNTF)
Колесников А.Н., Городник Г.А., Мустафин Т.А. 388

Оценка влияния искусственных дыхательных путей на вероятность септических осложнений у пациентов с инсультом
Кохно В.Н., Комзин Д.В., Локтин Е.М. 389

Особенности раннего послеоперационного периода после лифтиновой операции у пациенток с артериальной гипертензией
Кузьмин В.В., Шадурский Н.Н., Попов В.А., Иванов А.В., Воишин А.В., Мокиенко А.П. 391

Первый опыт применения аппарата наружной компрессии LUCAS II при остановке кровообращения в условиях рентгенооперационной
Леушин К.Ю., Нестеров А.П., Удовиченко А.Е., Антропова Е.В. 392

Оценка частоты развития послеоперационного делирия у пациентов хирургического профиля в ОРИТ при применении седативных препаратов
Мамонов А.Г., Пастухова Н.К. 393

Изучение влияния концентраций севофлюрана на фибринолиз
Митрофанов А.В., Красносельский К.Ю., Александрович Ю.С. 393

Опыт применения Альбетора у пациентов с патологией центральной нервной системы
Назаров Р.В., Ценципер Л.М., Терехов И.С., Толстых А.В. 394

Лечение постэкстубационного ларингоспазма
Новиков А.Ю., Голуб И.Е., Сорокина Л.В. 395

Влияние различных вариантов анестезии при резекции легких на газообмен <i>Орлов М.М., Недашковский Э.В., Рахов А.Э., Малышкин Е.А., Мальцева Н.В.</i>	396	Острое повреждение почек у критически больных пациентов: оценка распространения и исхода с помощью критериев AKIN <i>Цонева Д., Василев В.</i>	411
Опыт лечения атипичного гемолитико-уремического синдрома в послеродовом периоде <i>Пастухова Н.К.</i>	398	Мультимодальная анальгезия при хирургическом лечении рака молочной железы с интраоперационной лучевой терапией (ИОЛТ): первые результаты <i>Цонева Д., Масляников С., Василева М., Фидошев И., Захариев З.</i>	412
Анестезиологическое обеспечение панкреатодуоденальной резекции в соответствии с программой ускоренного выздоровления <i>Прокопович В.Д., Семенцов К.В., Прокопович Г.А.</i>	400	Опыт использования двухпросветных интубационных видеотрубок при торакальных операциях <i>Ширинбеков Н.Р., Красносельский К.Ю., Пищик В.Г., Сальников В.Г., Цветкова С.В., Александрович Ю.С.</i>	413
Мультимодальная анестезиологическая протекция в онкохирургии гортани <i>Смирнов А.Е., Лилеев Д.В.</i>	401	Влияние коллоидных кровезаменителей на жировую глобулему in vitro <i>Яковлев А.Ю., Белоус М.С., Певнев А.А., Кичин В.В., Чистяков С.И.</i>	414
Выбор метода анестезии в «хирургии одного дня» <i>Солонович Е.И.</i>	402	Роль палаты пробуждения в обеспечении безопасности раннего послеоперационного периода <i>Яшин И.А., Хайруллин А.Р., Ильичев Р.И., Гусев А.В., Яровой В.С.</i>	414
Оптимизация анестезиологического обеспечения в амбулаторной хирургии <i>Солонович Е.И.</i>	403	Сестринское дело Роль медицинской сестры-анестезиста при проведении анестезии в акушерском стационаре <i>Замятина И.Э., Азуреева А.С., Калачин К.А., Пырегов А.В.</i>	416
Констатация биологической смерти в системе ОМС: проблемы и решения <i>Старченко А.А., Тарасова О.В., Комарец С.А.</i>	404	Роль медсестры-анестезиста в проведении анестезиологического пособия пациентам с морбидным ожирением <i>Петухова Е.Г., Беляев И.Е., Азуреева А.С., Пырегов А.В.</i>	417
Острый коронарный синдром: критерии ненадлежащего качества реаниматологической помощи в системах Росздравнадзора и ОМС <i>Старченко А.А., Тарасова О.В., Комарец С.А.</i>	405	Ранняя реабилитация пациентов после ЧМТ <i>Ржановская Т.А., Кутырева Н.С., Мазепина О.В.</i>	418
Стандарты медицинской помощи – ответственность менеджера медицинской организации и залог ресурсного обеспечения анестезиолога-реаниматолога <i>Старченко А.А., Тарасова О.В., Комарец С.А.</i>	407	Задачи медицинской сестры – анестезиста при лечении массивной интраоперационной кровопотери в акушерстве <i>Шелема А.В., Лысенко И.В.</i>	419
Лидокаин как компонент общей комбинированной анестезии в хирургии лор-органов <i>Ткаченко Е.В., Колотилов Л.В., Павлов В.Е.</i>	409		
Прогностическое значение провоспалительных цитокинов и компонентов протеиназ-ингибиторной системы сыворотки крови при критических состояниях <i>Федосов М.И., Кубышкин А.В., Биркун А.А., Асриянц С.Ю., Бабкин С.С.</i>	410		

Materials of the II Congress of anesthesiologists-resuscitators of North-West of Russia with participation of nurses-anesthetists

Original researches

Autonomic reactions when removing
subtentorial tumors
Nazarov R. 289

Albetor in the treatment of hypertensive crisis
Meray I., Teterina M., Milto A. 295

**Topical issues of regional anesthesia
and treatment of pain syndrome** 306

Modern questions of respiratory therapy 318

Toxicology 322

**Anesthesiology and intensive
care in obstetrics and gynecology** 347

**Sepsis and antibiotic therapy
in intensive care unit** 359

Cardioanesthesiology and intensive care 362

Nutritional support in intensive care unit 366

Pediatric anesthesiology and intensive care 372

**General questions of anesthesiology
and intensive care** 377

Nursing 416

Ad notam 422