

Международный научно-практический журнал

ХИРУРГИЯ

Восточная Европа

3 (07) 2013

Уважаемый читатель!

Этот номер журнала предоставлен Вам благодаря информационному партнеру украинского выпуска – фармацевтической компании «НИКО».

86117, г. Макеевка, Донецкой обл., ул. Энгельса, 1
Тел.: (062)-341-46-41, (062)-341-46-42(43)
e-mail: office@nikopharm.com.ua

Nikopharm®

Новаторские фармацевтические технологии

Беларусь

Журнал зарегистрирован
Министерством информации
Республики Беларусь 24 ноября 2011 г.
Регистрационное свидетельство № 1494

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»
ОО «Белорусская ассоциация хирургов»

Адрес редакции:
220023, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 612
Тел.: (017) 385 65 09, (017) 280 88 09
e-mail: surgery@recipe.by

Директор Евтушенко Л.А.
Заместитель главного редактора Салова О.В.
Руководитель сектора рекламы Коваль М.А.
Технический редактор Мурашко А.В.
Корректор Ерошенко О.П.

Украина

Журнал зарегистрирован
Государственной регистрационной
службой Украины 16 декабря 2011 г.
Свидетельство КВ № 18716-7516Р

Учредитель:
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:

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь)
индивидуальный индекс 01387
ведомственный индекс 013872

в каталоге ОАО «Арзи» (Российская Федерация)
индекс 01387

в каталоге АО «Казпочта» (Казахстан)
индекс 01387

В Украине подписка оформляется
через офис ООО «Издательский дом
«Профессиональные издания».

В электронных каталогах «Газеты и журналы»
на сайтах агентств:
ООО «Интерпочта-2003» (Российская Федерация)
ООО «Информнаука» (Российская Федерация)
ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация)
ГП «Пресса» (Украина)
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова)
АО «Летувос паштас» (Литва)
ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия)
Фирма «INDEX» (Болгария)
Kubon&Sagner (Германия)
индекс 01387

Электронная версия журнала доступна
на сайтах издательства **www.recipe.by**
и научной электронной библиотеки РФ
www.elibrary.ru

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: 19.08.2013 г.
Тираж в Украине 1500 экз.
Тираж в Беларуси 500 экз.
Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано
в типографии ФЛП Нестерова Л.О.
Тел.: +380682262444

© «Хирургия. Восточная Европа»

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

© УП «Профессиональные издания», 2013

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2013

Беларусь

Главный редактор Рычагов Г.П.,
д.м.н., профессор

Редакционная коллегия:

Аверин В.И., д.м.н., проф. (Минск),
Алексеев С.А., д.м.н., проф. (Минск),
Бордаков В.Н., д.м.н., доц. (Минск),
Воробей А.В., д.м.н., проф. (Минск),
Гаин Ю.М., д.м.н., проф. (Минск),
Гришин И.Н., д.м.н., проф. (Минск),
Жидков С.А., д.м.н., проф. (Минск),
Завада Н.В., д.м.н., проф. (Минск),
Кондратенко Г.Г., д.м.н., проф. (Минск),
Корик В.Е., к.м.н., доц. (Минск),
Пикиреня И.И., к.м.н., доц. (Минск),
Подгайский В.Н., д.м.н., проф. (Минск),
Прохоров А.В., д.м.н., проф. (Минск),
Руммо О.О., д.м.н., доц. (Минск),
Стебунов С.С., д.м.н., проф. (Минск),
Татур А.А., д.м.н., доц. (Минск),
Третьяк С.И., д.м.н., проф. (Минск),
Чур Н.Н., д.м.н., проф. (Минск),
Шнитко С.Н., д.м.н., проф. (Минск),
Шорох Г.П., д.м.н., проф. (Минск),
Шотт А.В., д.м.н., проф. (Минск)

Редакционный совет:

Аничкин В.В., д.м.н., проф. (Гомель),
Батвинков Н.И., д.м.н., проф. (Гродно),
Гарелик П.В., д.м.н., проф. (Гродно),
Дубровщик О.И., д.м.н., проф. (Гродно),
Дундаров З.А., д.м.н., проф. (Гомель),
Жандаров К.Н., д.м.н., проф. (Гродно),
Карпицкий А.С., д.м.н. (Брест),
Катько В.А., д.м.н., проф. (Минск),
Кирковский В.В., д.м.н., проф. (Минск),
Кипель В.С., д.м.н., доц. (Минск),
Климович И.И., д.м.н., проф. (Гродно),
Лобанков В.М., д.м.н., проф. (Гомель),
Мармыш Г.Г., д.м.н., проф. (Гродно),
Никифоров А.Н., д.м.н., проф. (Минск),
Петухов В.И., д.м.н., проф. (Витебск),
Протасевич А.И., к.м.н., доц. (Минск),
Сачек М.Г., д.м.н., проф. (Витебск),
Смотрин С.М., д.м.н., проф. (Гродно),
Сушков С.А., к.м.н., доц. (Витебск),
Фролов Л.А., к.м.н., доц. (Витебск),
Шебушев Н.Г., к.м.н., доц. (Гомель),
Шиленок В.Н., д.м.н., проф. (Витебск)

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, засчитываются в Украине для соискания ученых степеней в соответствии с частью 1 п. 14 порядка присуждения ученых степеней и присвоения ученого звания старшего научного сотрудника, утв. Постановлением Кабинета Министров Украины от 07.03.2007 г. № 423

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.

Украина

Главный редактор Дронов А.И.,
д.м.н., профессор

Редакционная коллегия:

Андрющенко В.П., д.м.н., проф. (Львов),
Безродный Б.Г., д.м.н., проф. (Киев),
Березницкий Я.С., д.м.н., проф. (Днепропетровск),
Бойко В.В., д.м.н., проф. (Харьков),
Болдижар А.А., д.м.н., проф. (Ужгород),
Бондарь Г.В., д.м.н., проф., академик НАМН Украины (Донецк),
Глумчер Ф.С., д.м.н., проф. (Киев),
Грубник В.В., д.м.н., проф. (Одесса),
Запороженко Б.С., д.м.н., проф. (Одесса),
Захараш Ю.М., д.м.н., проф. (Киев),
Кнышов Г.В., д.м.н., проф., академик НАМН Украины (Киев),
Ковальская И.А., д.м.н., проф. (Киев),
Ковальчук Л.А., д.м.н., проф. (Тернополь),
Кондратенко П.Г., д.м.н., проф. (Донецк),
Колчак В.М., д.м.н., проф. (Киев),
Котенко О.Г., д.м.н., проф. (Киев),
Кривченя Д.Ю., д.м.н., проф. (Киев),
Крючина Е.А., д.м.н. (Киев),
Кучер Н.Д., д.м.н., проф. (Киев),
Лаврик А.С., д.м.н., проф. (Киев),
Миминошвили О.И., д.м.н., проф. (Донецк),
Насташенко И.Л., д.м.н. (Киев),
Никоненко А.С., проф., член-корр. НАН Украины (Запорожье),
Ничитайло М.Е., д.м.н., проф. (Киев),
Огородник П.В., д.м.н., проф. (Киев),
Пойда А.И., д.м.н., проф. (Киев),
Русин В.И., д.м.н., проф. (Ужгород),
Скумс А.В., д.м.н., проф. (Киев),
Тамм Т.И., д.м.н., проф. (Харьков),
Тодуров Б.М., д.м.н., проф., член-корр. НАМН Украины (Киев),
Тутченко Н.И., д.м.н., проф. (Киев),
Усенко А.Ю., д.м.н., проф. (Киев),
Фелештинский Я.П., д.м.н., проф. (Киев),
Фомин П.Д., д.м.н., проф., академик НАМН Украины (Киев),
Шлапак И.П., д.м.н., проф. (Киев),
Шевчук И.М., д.м.н., проф. (Ивано-Франковск)

Россия

Редакционный совет:

Варзин С.А., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург),
Винник Ю.С., д.м.н., проф. (Красноярск),
Гейниц А.В., д.м.н., проф. (Москва),
Ковалев А.И., д.м.н., проф. (Москва),
Коровин А.Я., д.м.н., проф. (Краснодар),
Маскин С.С., д.м.н., проф. (Волгоград),
Рогаль М.Л., д.м.н., проф. (Москва),
Цуканов Ю.Т., д.м.н., проф. (Омск)

Дорогие друзья, коллеги!

Третий номер журнала «Хирургия. Восточная Европа» выходит накануне 20-го, юбилейного Международного конгресса хирургов-гепатологов стран СНГ «Актуальные проблемы хирургической гепатологии», который будет проходить в Донецке. Редакционный коллектив приветствует участников конгресса и желает интересной продуктивной работы, результаты которой планируются осветить на страницах нашего журнала.

Основу номера составляет блок экспериментальных оригинальных исследований. Авторами из Беларуси и Украины представлены работы по использованию лазерного облучения крови при термических ожогах, по исследованию влияния повышенного внутрибрюшного давления при острых хирургических заболеваниях брюшной полости и метаболического статуса при острой кровопотере, характеристике шовного материала, модифицированного наночастицами серебра, особенностях транслокаций микрофлоры при тяжелых сочетанных травмах органов брюшной полости.

Также нашли освещение темы сосудистой, пластической и детской хирургии, онкологии, подготовки военных хирургов Республики Беларусь, представлены публикации по лечению вентральных грыж и абдоминопластике.

Разноплановость представленных работ делает журнал интересным и полезным для широкого круга врачей хирургических специальностей.

В заключение благодарим за активную работу, интересные содержательные материалы всех авторов, членов редколлегии и редакционного совета.

Приглашаем вас, дорогие читатели, к дальнейшему научному сотрудничеству и дискуссиям на страницах нашего журнала, который входит в перечень ВАК Украины и Беларуси, имеет индекс цитирования РИНЦ, определяемый e-library.ru.

С уважением

Главный редактор
Киев, сентябрь 2013 г.



А.И. Дронов



Оригинальные исследования / Онкология

Экзентерация таза в лечении первичных и рецидивных злокачественных опухолей
Дронов А.И., Дронова В.Л.,
Крючина Е.А., Горлач А.И., Добуш Р.Д. 6

**Оригинальные исследования /
Сосудистая хирургия**

Анализ осложнений хирургических операций по поводу патологической извитости сонных артерий в условиях общей анестезии
Каплан М.Л., Бонцевич Д.Н., Осипенко Д.В. 12

**Оригинальные исследования /
Детская хирургия**

Обоснование хирургической тактики у новорожденных с врожденными аноректальными аномалиями без видимого свища
Левин М.Д., Аверин В.И., Никифоров А.Н.,
Абу-Варда Й.Ф., Дегтярев Ю.Г. 19

**Оригинальные исследования /
Колопроктология**

Предоперационная подготовка толстой кишки применением тотального лаважа (промывание желудочно-кишечного тракта) при болезни Гиршпрунга у взрослых
Мирзахмедов М.М., Наврузов Б.С. 36

**Оригинальные исследования /
Неотложная хирургия**

Анализ показателей качества жизни беременных после традиционной и лапароскопической аппендэктомии
Амельченя О.А., Дук И.А., Груша В.В. 41

**Оригинальные исследования /
Портальная гипертензия**

Анализ осложнений при выполнении лапароскопической коррекции портального кровотока у больных с кровотечением из вен пищевода и желудка
Тутченко Н.И., Рудык Д.В., Искра Н.И. 44

**Оригинальные исследования /
Экспериментальная хирургия**

Особенности транслокации микроорганизмов желудочно-кишечного тракта в модели тяжелой сочетанной травмы органов брюшной полости
Крылюк В.Е., Гудыма А.А., Иванов В.И. 48

Влияние повышенного внутрибрюшного давления на морфологические изменения внутренних органов при острых хирургических заболеваниях брюшной полости в эксперименте
Бодяка В.Ю., Ивашук А.И.,
Давиденко И.С., Непеляк Л.В., Гавенко В.А. 55

Динамика метаболического статуса у экспериментальных животных при острой кровопотере
Зыблев С.Л., Дундаров З.А. 62

Влияние внутривенного лазерного облучения крови и эмоксипина на кислородтранспортную функцию крови и свободнорадикальные процессы при термическом ожоге у крысят
Глуткин А.В., Ковальчук В.И. 69

Характеристика in vitro антибактериальной активности шовного материала на основе полиамида, модифицированного наночастицами серебра, в отношении музейных и клинических штаммов микроорганизмов *St. aureus*, *E. coli* и *Ps. aeruginosa*
Кабешев Б.О., Шевченко Н.И.,
Бонцевич Д.Н., Васильков А.Ю. 81

Обзор

Роль и место изонкотических растворов гидроксиптилкрахмала в периоперационной инфузионной терапии острого перитонита
Сорокина Е.Ю. 89

Современное состояние прогнозирования послеоперационных гнойно-септических осложнений у детей с неотложной абдоминальной патологией
Олийник А.П., Переяслов А.А. 97

Вентральные грыжи: этиопатогенез, принципы и возможности современных методов лечения
Новиков С.В. 108

Лекции

Алгоритм выбора метода операции при абдоминопластике
Мишалов В.Г., Храпач В.В., Балабан О.В. 121

Патогенез раневого процесса
Рычагов Г.П., Гинюк В.А. 133

Подготовка хирургических кадров

Подготовка военных хирургов в Республике Беларусь (Доклад на Международном военно-хирургическом симпозиуме «Образование в военной хирургии» 15 марта 2013 г. в Баку, Азербайджан)
Шнитко С.Н. 141

Для авторов 146