

Международный научно-практический журнал

ХИРУРГИЯ

Восточная Европа

3 (11) 2014

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 отдела рекламы Коваль М.А.
Технический редактор Мурашко А.В.

Украина

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

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 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 Минске
и представительство издательства в Киеве
по тел.: +38 (067) 360 93 80

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная.

Подписано в печать 08.10.2014 г.
Тираж в Украине 1500 экз.
Тираж в Беларуси 500 экз.
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии

© «Хирургия. Восточная Европа»

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

© УП «Профессиональные издания», 2014

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2014

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),
Протасевич А.И., к.м.н., доц. (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),
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),
Дубровицкий 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),
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)

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),
Копчак 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)

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 МОИМлодьспорта 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
SURGERY
Eastern Europe
Hirurgija. Vostochnaja Evropa
3 (11) 2014

Belarus

The journal is registered
in the Ministry of information of the Republic
of Belarus 24.11.2011
Registration certificate № 1494

Учредитель:
UE «Professional Editions»
«Belarusian association of surgeons»

Address of the editorial office:
220023, Minsk, Chernyshevsky str., 10A, Office 612
phone: +375 (017) 385 65 08, (017) 280 88 09
e-mail: surgery@recipe.by

Director Evtushenko L.
Deputy editor-in-chief Salova O.
Head of advertising department Koval M.
Technical editor Murashko A.

Ukraine

The journal is registered
at the State registry of Ukraine 16.12.2011
Registration certificate № 18716-7516R

Founder:
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 – 01387
departmental index – 013872

in catalogue JSC «ARZI» (Russian Federation)
index 01387

in JSC «Kazpochta» catalogue (Kazakhstan)
index 01387

In Ukraine the subscription is made out through office
LLC «Publishing house» Professional Edition»

In the electronic catalogs «Newspapers
and Magazines» on web-sites of agencies:
LLC «Interpochta-2003» (Russian Federation)
LLC «Informnauka» (Russian Federation)
JSC «MK-Periodika» (Russian Federation)
SE «Press» (Ukraine)
SE «Poshta Moldovey» (Moldova)
JSC «Letuvos pashtas» (Lithuania)
LLC «Subscription Agency PKS» (Latvia)
«INDEX» Firm agency (Bulgaria)
Kubon&Sagner (Germany)

index 01387

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 representation in Kiev
phone: +38 (067) 360 93 80

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

Sent for the press 08.10.2014.
Circulation in Ukraine is 1500 copies.
Circulation in Belarus is 500 copies.
Order №

Format 70x100 1/16. Litho.

Printed in printing house

Belarus

Editor-in-chief Rychagov G.,
Prof., Full Doctor

Editorial board:

Averin V., Prof., Full Doctor (Minsk)
Alekseev S., Prof., Full Doctor (Minsk)
Bordakov V., Assoc. Prof., Full Doctor (Minsk)
Vorobey A., Prof., Full Doctor (Minsk)
Gain Yu., Prof., Full Doctor (Minsk)
Grishin I., Prof., Full Doctor (Minsk)
Zhidkov S., Prof., Full Doctor (Minsk)
Zavada N., Prof., Full Doctor (Minsk)
Kondratenko G., Prof., Full Doctor (Minsk)
Korik V., Assoc. Prof., M.D. (Minsk)
Pikirenya I., Assoc. Prof., M.D. (Minsk)
Podgaysky B., Prof., Full Doctor (Minsk)
Protasevich A., Assoc. Prof., M.D. (Minsk)
Prokhorov A., Prof., Full Doctor (Minsk)
Rummo O., Assoc. Prof., Full Doctor (Minsk)
Stebunov S., Prof., Full Doctor (Minsk)
Tatur A., Assoc. Prof., Full Doctor (Minsk)
Tretiak S., Prof., Full Doctor (Minsk)
Chur N., Prof., Full Doctor (Minsk)
Shnitko S., Prof., Full Doctor (Minsk)
Shott A., Prof., Full Doctor (Minsk)

Editorial council:

Anichkin V., Prof., Full Doctor (Gomel)
Bativinkov N., Prof., Full Doctor (Grodno)
Garelik P., Prof., Full Doctor (Grodno)
Dubrovshchik O., Prof., Full Doctor (Grodno)
Dundarov Z., Prof., Full Doctor (Gomel)
Zhandarov K., Prof., Full Doctor (Grodno)
Karpitsky A., Full Doctor (Brest)
Katko V., Prof., Full Doctor (Minsk)
Kirkovsky V., Prof., Full Doctor (Minsk)
Kipel V., Assoc. Prof., Full Doctor (Minsk)
Klimovich I., Prof., Full Doctor (Grodno)
Lobankov V., Prof., Full Doctor (Gomel)
Marmysh G., Prof., Full Doctor (Grodno)
Nikiforov A., Prof., Full Doctor (Minsk)
Petukhov V., Prof., Full Doctor (Vitebsk)
Sachek M., Prof., Full Doctor (Vitebsk)
Smotrin S., Prof., Full Doctor (Grodno)
Sushkov S., Assoc. Prof., M.D. (Vitebsk)
Frolov L., Assoc. Prof., M.D. (Vitebsk)
Shebushev N., Assoc. Prof., M.D. (Gomel)
Shilenok V., Prof., Full Doctor (Vitebsk)

Ukraine

Editor-in-chief Dronov A.,
Prof., Full Doctor

Editorial board:

Andryushchenko V., Prof., Full Doctor (Lviv)
Bezrodny B., Prof., Full Doctor (Kiev)
Bereznitsky Ya., Prof., Full Doctor (Dnepropetrovsk)
Boyko V., Prof., Full Doctor (Kharkov)
Boldizhar A., Prof., Full Doctor (Uzhgorod)
Bondar G., Prof., Full Doctor, Akkad. NAMS of Ukraine (Donetsk)
Glumcher F., Prof., Full Doctor (Kiev)
Grubnik V., Prof., Full Doctor (Odessa)
Zaporozhchenko B., Prof., Full Doctor (Odessa)
Zakharash Yu., Prof., Full Doctor (Kiev)
Knyshev G., Prof., Full Doctor, Akkad. NAMS of Ukraine (Kiev)
Kovalskaya I., Prof., Full Doctor (Kiev)
Kovalchuk L., Prof., Full Doctor (Ternopol)
Kondratenko P., Prof., Full Doctor (Donetsk)
Kopchak V., Prof., Full Doctor (Kiev)
Kotenko O., Prof., Full Doctor (Kiev)
Krivchenya D., Prof., Full Doctor (Kiev)
Kryuchina E., Full Doctor (Kiev)
Kucher N., Prof., Full Doctor (Kiev)
Lavrik A., Prof., Full Doctor (Kiev)
Miminoshvili O., Prof., Full Doctor (Donetsk)
Nastashenko I., Full Doctor (Kiev)
Nikonenko A., Prof., fellow of NAS of Ukraine (Zaporozhye)
Nichitaylo M., Prof., Full Doctor (Kiev)
Ogorodnik P., Prof., Full Doctor (Kiev)
Poyda A., Prof., Full Doctor (Kiev)
Rusin V., Prof., Full Doctor (Uzhgorod)
Skums A., Prof., Full Doctor (Kiev)
Tamm T., Prof., Full Doctor (Kharkov)
Todurov B., Prof., Full Doctor, fellow of NAMS of Ukraine (Kiev)
Tutchenko N., Prof., Full Doctor (Kiev)
Usenko A., Prof., Full Doctor (Kiev)
Feleshtinsky Ya., Prof., Full Doctor (Kiev)
Fomin P., Prof., Full Doctor, Akkad. NAMS of Ukraine (Kiev)
Shlapak I., Prof., Full Doctor (Kiev)
Shevchyuk I., Prof., Full Doctor (Ivano-Frankovsk)

Russia

Editorial council:

Varzin S., Prof., Full Doctor (St. Petersburg)
Vinnik Yu., Prof., Full Doctor (Krasnoyarsk)
Geynits A., Prof., Full Doctor (Moscow)
Kovalev A., Prof., Full Doctor (Moscow)
Korovin A., Prof., Full Doctor (Krasnodar)
Maskin S., Prof., Full Doctor (Volgograd)
Rogal M., Prof., Full Doctor (Moscow)
Tsukanov Yu., Prof., Full Doctor (Omsk)

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.

Уважаемые коллеги!

В середине октября состоится XV съезд хирургов Республики Беларусь – событие общереспубликанского масштаба, в организации которого принимали активное участие Министерство здравоохранения Республики Беларусь, органы медицинского обеспечения и госуправления Бреста и области. Научную часть работы Съезда взяла на себя Белорусская ассоциация хирургов, в основе программы которого – политематические доклады на актуальные темы белорусской хирургии. В частности, запланировано провести 8 секций, где будут обсуждаться проблемы и достижения гепато-панкреато-билиарной хирургии (секция 1), достижения и нестандартные ситуации в неотложной хирургии (секция 2); достижения, нестандартные ситуации и новые технологии в кардиоторакальной хирургии (секция 3); трансплантология и клеточные технологии: достижения и перспективы (секция 4); нестандартные ситуации, новые технологии в диагностике и лечении заболеваний артерий и вен (секция 5); эндоскопическая, бариатрическая и пластическая хирургии (секция 6); проблемы и достижения колопроктологии (секция 7) и инновационные лечебно-диагностические технологии в хирургии (секция 8).

В промежутке между XIV и XV Съездами в белорусской хирургии произошло немаловажное событие: начал издаваться международный научно-практический журнал «Хирургия. Восточная Европа», который уже в 2012 г. ВАК Республики Беларусь и Украины был включен в Перечень научных изданий для опубликования результатов диссертационных исследований в хирургии и смежных отраслях. Следует отметить, что многие научные проблемы, ставшие предметом обсуждения на сессиях XV съезда хирургов Республики Беларусь, освещались и были «обкатаны» на страницах журнала и в виде квинтэссенции нашли отражение в его материалах.

От всей души поздравляю хирургическую общественность Республики Беларусь со знаковым событием – очередным Съездом, а его участникам желаю блестящих выступлений, приобретения новых креативных идей, соратников по их реализации, просто добрых друзей и коллег, а также прекрасных впечатлений и приятных воспоминаний о замечательном Брестском крае.

С искренним уважением,

главный редактор
в Беларуси



Г.П. Рычагов





Уважаемые коллеги!

В последнее время в Украине сложилась сложная ситуация в связи с боевыми действиями на востоке страны. Эти события привели к появлению пострадавших с различными огнестрельными ранениями, ожогами, комбинированными и сочетанными травмами, что делает актуальным алгоритмы действия медиков в чрезвычайных военно-полевых условиях. В связи с этим мы были бы весьма признательны коллегам за публикации научно-практических работ военно-полевой тематики, медицины катастроф в современных условиях.

Несмотря на сложную обстановку, хирургическая общественность Украины продолжает работу в научно-практическом плане. В Ужгороде 18–19 сентября состоялась Международная научно-практическая междисциплинарная конференция «Висцеро-васкулярный континуум – физиология, патология, клинические проявления, пути коррекции», в работе которой приняли участие специалисты Украины, Словакии, Германии, Беларуси, Швеции, Франции. Обсуждались вопросы современных методов диагностики и лечения патологии сердечно-сосудистой системы, мультидисциплинарные подходы к вопросам лечения заболеваний печени, поджелудочной железы, острой хирургической патологии.

В Киеве 24–26 сентября прошла VIII научно-практическая конференция с международным участием «Современные технологии в хирургическом лечении грыж живота», где были представлены доклады по лапароскопической хирургии, рассмотрены вопросы симультанных операций при лечении морбидного ожирения и грыж, осложнений аллогерниопластики.

Благодарим всех авторов, членов редколлегии, редакционного совета за активную работу, интересные научно-практические исследования и публикации. Ждем продолжения сотрудничества, Ваших статей и пожеланий.

С уважением,

главный редактор
в Украине

А.И. Дронов

Оригинальные исследования / Гнойная хирургия

Оценка способности сывороток
крови, иммуноглобулинов G пациентов
с гнойно-воспалительными процессами
и ряда ферментов к разрушению
экзополимерного матрикса биопленок
*Окулич В.К., Сенькович С.А.,
Плотников Ф.В., Кабанова А.А.* 9

Сорбционно-дренажное
устройство и сорбционно-активная
дренажная система для лечения
гнойных ран и абсцессов мягких
тканей: обоснование применения
*Ославский А.И., Смотрин С.М.,
Меламед В.Д., Гракович П.Н.* 18

Оригинальные исследования / Трансплантология

Методы коррекции ишемически-
реперфузионного повреждения
маргинальных трансплантатов печени
*Савчук М.М., Руммо О.О., Щерба А.Е.,
Коротков С.В., Лебедь О.А.* 30

Оригинальные исследования / Флебология

Комбинированный
тромбоцитарно-фибриновый
комплекс и обогащенная тромбоцитами
плазма в комплексном лечении
трофических язв венозной этиологии
Толстов Д.А., Богдан В.Г. 45

Оригинальные исследования / Онкология

Опухоль-ассоциированный флеботромбоз:
частота, причины и диагностика
*Хрыщанович В.Я., Калинин С.С.,
Козловская А.Н.,
Балашова Д.Г., Кенденков О.И.* 57

Обмен опытом / Онкология

Результаты диагностики
и оперативного лечения больных
колоректальным раком, осложненным
обтурационной кишечной
непроходимостью во временном аспекте
*Рычагов Г.П., Попков О.В.,
Высоцкий Ф.М., Попков С.О.* 67

Нерандомизированное
моноцентровое исследование
эффективности колоноскопии
с высокой разрешающей способностью
и исследованием в узком спектре света
для диагностики латерально
распространяющихся
опухолей толстой кишки
Яковенко В.А. 76

Обмен опытом / Панкреатология

Современная тактика в хирургии
хронического панкреатита
*Воробей А.В., Шулейко А.Ч., Вижинис Ю.И.,
Орловский Ю.Н., Бутра Ю.В., Лагодич Н.А.* 83

Синдром эндогенной интоксикации
и возможность его коррекции
при тяжелом остром панкреатите
Куделич О.А. 99

Обмен опытом / Неотложная хирургия

Дифференциальное лечение больных
с язвенными гастродуоденальными
кровотечениями
*Семенов Ю.С., Минич В.Г.,
Дзюбановский И.Я.* 112

Трудности дифференциальной
диагностики острых хирургических
патологий органов брюшной полости
у пациентов старческого возраста
с коморбидными состояниями
Стец Н.М. 119

Обмен опытом / Детская хирургия

Способы лечения лимфатических
мальформаций у детей
младшего возраста
Бензар И.Н. 125

Обзор

Антибактериальная профилактика
послеоперационных гнойно-септических
осложнений в детской хирургии
Олейник А.П., Переяслов А.А. 135

Нутриционная поддержка
в абдоминальной хирургии
Бордаков В.Н. 146

Экспериментальная хирургия

Маркёры мышечной деструкции
при синдроме длительного сдавления
*Жидков А.С., Корик В.Е., Трухан А.П.,
Жидков С.А., Пивоварчик С.Н.* 156

Травматология / Ортопедия

Классификация и алгоритм диагностики
периартикулярной патологии
плечевого сустава
Пересада А.С., Белецкий А.В., Борисов А.В. 162

Случай из практики

Повторная микрохирургическая
реконструкция беспалой кисти
Мечковский С.Ю., Подгайский В.Н. 172

Юбилей

Василию Ивановичу Русину – 65 лет 178

Для авторов 180

Original researches / Contaminated surgery

Assessment of the ability of serum, immunoglobulin G from patients with purulent-inflammatory processes and some enzymes to destruct matrix of the biofilms
Okulich V., Senkovich S., Plotnikov Ph., Kabanova A. 9

Sorption-draining device and sorption-active drainage system for treatment of purulent wounds and soft tissue abscesses: rationale for use
Aslouski A., Smotrin S., Melamed V., Grakovich P. 18

Original researches / Transplantology

Methods of ischemia reperfusion on injury correction of marginal liver grafts
Sauchuk M., Rummo O., Shcherba A., Korotkov S., Lebedev O. 30

Original researches / Phlebology

Combined platelet-fibrin complex and platelet-rich plasma in complex treatment of venous ulcers
Tolstov D., Bogdan V. 45

Original researches / Oncology

Cancer-related vein thrombosis: prevalence, causes, and diagnosis
Khryshchanivich V., Kalinin S., Kozlovskaya A., Balashova D., Kendenkov O. 57

Experience exchange / Oncology

The results of diagnostics and surgical treatment of patients with colorectal cancer, complicated by intestinal obstruction in the temporary aspect
Rychagov G., Popkov O., Vysotsky F., Popkov S. 67

Nonrandomized single center trial of high resolution colonoscopy efficacy with narrow band imaging for diagnosis of laterally spreading tumors of the colon
Yakovenko V. 76

Experience exchange / Pancreatology

Modern tactics in surgery of chronic pancreatitis
Varabei A., Shuleika A., Vizhinis Y., Arlouski Y., Butra Y., Lagodich N. 83

The syndrome of endogenous intoxication and the possibility of its correction in severe acute pancreatitis
Kudelich O. 99

Experience exchange / Urgent surgery

Differential treatment of patients with gastroduodenal ulcer bleedings
Semenyuk Y., Minich V., Dzyubanovsky I. 112

The difficulties of differential diagnosis of acute surgical pathology of the abdominal cavity in elderly patients with comorbid conditions
Stets N. 119

Experience exchange / Pediatric surgery

Treatment option of lymphatic malformations in young children
Benzar I. 125

Review

The antibiotic prophylaxis of postoperative septic complications in pediatric surgery
Oliynyk A.P., Pereyaslov A.A. 135

Nutritive support in abdominal surgery
Bordakov V. 146

Experimental surgery

Markers of muscle degradation during crush syndrome
Zhydkov A., Korik V., Zhydkov S., Pivovarchyk S. 156

Traumatology/Orthopedics

Classification and diagnostic algorithm of the periarticular shoulder joint pathology
Peresada A., Beletsky A., Borisov A. 162

Case from practice

Повторная микрохирургическая реконструкция беспалой кисти
Miachkouski S., Padhaiki U. 172

Anniversary

Vasily Ivanovich Rusin – 65 years 178

For authors 180