

Международный научно-практический журнал

# ХИРУРГИЯ

Восточная Европа

4 (12) 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 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 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 «Северо-Западное Агентство "Прессинформ»"  
(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 15.12.2014 г.  
Тираж в Украине 1500 экз.  
Тираж в Беларуси 500 экз.  
Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная.

**Отпечатано** в типографии  
ООО "Фидрик и К", 2201256 г. Минск,  
пр. Независимости, 177, пом. 2.  
ЛП № 02330/442 от 04.12.2013 г.,  
выдана Министерством информации РБ.

© «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  
**4 (12) 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 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 «North-West Agency "Pressinform"»  
(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](http://www.elibrary.ru) and in East View  
database on the website [www.eastview.com](http://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 15.12.2014.  
Circulation in Ukraine is 1500 copies.  
Circulation in Belarus is 500 copies.  
Order №

Format 70x100 1/16. Litho.

**Printed** in printing house  
LLC "Fidric K", 220125,  
Minsk, Independence Avenue, 177, ind.2.  
Number PL 02330/442 of 12.04.2013,  
Issued by Ministry of Information of Belarus.

## 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)  
Shevchuk 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!

Уже три года выходит международно-практический журнал «Хирургия. Восточная Европа», основанный Белорусской ассоциацией хирургов и УП «Профессиональные издания». Следуя избранному девизу – *Chirurgia fructuosior ars nulla*, – журнал поддерживает высокий научно-практический уровень, качественную полиграфию и эстетичность.

Журнал выходит в политематическом формате, что, по мнению редколлегии, позволяет ученым и врачам практического здравоохранения, работающих в различных отраслях хирургии, с одной стороны, публиковать, а с другой – находить полезную информацию как для науки, так и для практики. С этим утверждением можно согласиться, ознакомившись с тематикой материалов, опубликованных в данном номере. Так, на страницах журнала нашли место статьи по экспериментальной хирургии, диабетической стопе, включая использование клеточных технологий, абдоминальной, детской, челюстно-лицевой, эндокринной хирургии, хирургии туберкулеза, герниологии, урологии, ортопедии и трансплантации. Наряду с этим в данном номере опубликована принятая на XV съезде хирургов, прошедшем 16–17 октября в Бресте, резолюция, которая на ближайшие 5 лет станет программой действия для белорусской хирургии.

В настоящее время идет активная подписка на газеты и журналы, которые будут выходить в 2015 году. В связи с этим призываю читателей принять активное участие в подписке на наш с вами журнал – журнал Белорусской ассоциации хирургов, членами которой мы все являемся. В свою очередь, руководство издания будет и дальше настойчиво работать над повышением научного уровня с целью укрепления его авторитета на международной арене.

Считаю своим долгом поблагодарить авторов за интересные, в ряде случаев уникальные статьи, которые они доверили нам, а также членов редколлегии и редакционного совета за активную творческую работу. Особой благодарности, восхищения и поддержки заслуживают наши коллеги с Украины, которые в сложной политической и социально-экономической обстановке продолжают работать над важными научными проблемами хирургии и добиваться серьезных научных результатов.

В заключение поздравляю всех с наступающим Новым 2015 годом и Рождеством Христовым, желаю крепкого здоровья, больших творческих и научных успехов, мирного неба, процветания и благополучия.

С искренним уважением,

главный редактор  
в Беларуси



Г.П. Рычагов





Уважаемые коллеги!

Этим номером журнала мы завершаем интересный, плодотворный и не простой по своим социальным и политическим событиям 2014 год.

Публикации, представленные авторами в этом году, охватывали широкий спектр вопросов из различных областей хирургии, включая оригинальные и экспериментальные исследования, обзоры литературы, обмен опытом. Все это делает наш журнал интересным и полезным для широкого круга специалистов, врачей-интернов, молодых ученых, студентов-медиков. С целью поддержания соответствующего европейскому и международному уровням публикаций и включения их в международную базу SCOPUS, введены новые требования к ним, основанные на принципах доказательной медицины.

В прошедшем году состоялись значимые и интересные международные и национальные конференции, форумы в Европе, Англии, Украине, странах СНГ, где обсуждались серьезные проблемы экстренной и плановой хирургии, разработка международных классификаций нозологических форм, запланированы международные мультицентровые проспективные исследования по острому и хроническому панкреатиту, раку поджелудочной железы, лапароскопическим технологиям.

В Наступающем 2015 году состоятся важные события: международный конгресс Европейской ассоциации эндоскопической хирургии в Бухаресте (3–6 июня), международный панкреатологический форум в Берне (18–19 июня), конференции с международным участием «Ошибки и опасности лапароскопической хирургии» в Одессе (22–23 мая), «Актуальные вопросы неотложной хирургии» в Харькове (2–3 апреля), XXII конгресс ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ в Ташкенте (7–9 сентября) и др.

Поздравляем всех авторов, членов редколлегии с наступающим Новым годом и Рождеством! Желаем Вам мира, добра, и семейного счастья! Пусть наступающий год будет насыщен новыми планами, творческими идеями, интересными публикациями!

Ждем Ваших статей и пожеланий, надеемся на дальнейшую плодотворную работу.

С уважением,

главный редактор  
в Украине

А.И. Дронов

## Оригинальные исследования / Гнойная хирургия

Причины и пути распространения  
флегмон шеи, осложненных  
нисходящим гнойным медиастинитом  
Шевчук И.М., Снижко С.С. .... 9

Морфологические критерии  
дифференциальной диагностики  
остеоартропатии и остеомиелита  
у больных с синдромом  
диабетической стопы  
Дмитриенко А.А., Аничкин В.В.,  
Курек М.Ф., Мишин А.В. .... 16

Применение культивированных  
аллофибробластов в лечении  
послеоперационных раневых  
дефектов у больных с осложнениями  
диабетической стопы  
Дзюбановский И.Я., Крицак М.Ю. .... 24

## Оригинальные исследования / Герниология

Метод лечения пациентов  
с рецидивными и послеоперационными  
вентральными грыжами  
Новиков С.В., Рычагов Г.П. .... 30

Диагностика и профилактика  
внутрибрюшной гипертензии  
у больных с вентральными грыжами  
Теплый В.В., Колосович А.И. .... 38

## Оригинальные исследования / Экспериментальная хирургия

Состояние пролиферативной  
активности клеток слизистой  
оболочки илеоцекального  
сегмента после перевязки  
подвздошнотолстокишечной артерии  
Шапринский Е.В. .... 52

Морфометрическая характеристика  
микрогемодиализаторного  
русла поднижнечелюстной железы  
6,5–7-месячных экспериментальных  
животных при пострезекционной  
легочной гипертензии  
Гнатюк М.С., Посоленик Л.Я. .... 64

## Детская хирургия

Сравнительная оценка  
эффективности антихеликобактерной

терапии у детей с язвенными желудочно-  
кишечными кровотечениями  
Сорокман Т.В., Сокольник С.А., Швыгар Л.В. .... 69

## Трансплантология

Возможность использования  
ультразвукового определения  
диаметра оболочек зрительного нерва  
для констатации смерти мозга  
Лавринюк Р.П., Пикуренья И.И., Федорук А.М. .... 76

## Обзор

Псевдокисты поджелудочной железы  
Харьков Д.П., Федорук А.М.,  
Савченко А.В., Руммо О.О. .... 85

Вопросы диагностики  
перипротезной инфекции  
Гивоино Л.В., Кезля О.П., Личко Н.Г. .... 97

## Обмен опытом

Эффективность хирургического  
лечения переломов нижней челюсти  
в зависимости от характера  
травматического повреждения  
Копчак А.В. .... 111

Комплексное предоперационное  
обследование больных  
с аденомой гипофиза  
Закордонец В.А. .... 120

Выбор оптимального доступа при  
проведении эндовидеохирургических  
урологических операций  
Пидмурняк А.А. .... 125

Улучшение результатов хирургического  
лечения желчнокаменной болезни  
Юсиф-заде К.Р., Агаев Б.А. .... 131

## События. Факты. Комментарии

О XXI Международном конгрессе  
Ассоциации гепатопанкреатобилиарных  
хирургов стран СНГ  
(Пермь, 9–12 сентября 2014 г.) .... 140

Резолюция XV съезда хирургов  
Республики Беларусь и Республиканской  
научно-практической конференции  
«Актуальные вопросы хирургии»  
(16–17 октября 2014 г., Брест) .... 144

Для авторов ..... 152

## Original researches / Contaminated surgery

Reasons and ways of neck phlegmons development, complicated by descending purulent mediastinitis  
*Shevchuk I., Snizhko S.* ..... 9

Morphological criteria of differential diagnosis of osteoarthropathy and osteomyelitis in patients with diabetic foot syndrome  
*Dmitrienko A., Anichkin V., Kurek M., Mishin A.* ..... 16

Optimization of the local treatment of postoperative wounds in patients with diabetic foot syndrome  
*Dzyubanovsky I., Kritsak M.* ..... 24

## Original researches / Herniology

Method of patients treatment with recurrent and postoperative ventral hernias  
*Novikov S., Rychagov G.* ..... 30

Diagnosis and prevention of intra-abdominal hypertension in patients with ventral hernias  
*Tepliy V., Kolosovych A.* ..... 38

## Experience exchange /

### Experimental surgery

State of cell proliferative activity of the ileocaecal segment mucous layer after ligation of ileocolic artery  
*Shaprynsky E.* ..... 52

Morphometric characteristics of the submandibular gland microhemocirculatory bed in 6,5–7 monthly experimental animals at post-resection period after pulmonary hypertension  
*Hnatiuk M., Posolenyk L.* ..... 64

## Pediatric surgery

Comparative evaluation of efficiency of anti – H. pylori therapy in children with ulcerative gastrointestinal bleedings  
*Sorokman T., Sokolnyk S., Shvugar L.* ..... 69

## Transplantology

Possibility of the optic nerve sheath diameter determination with the use of ultrasound for brain death diagnostics  
*Lauriniuk R., Pikirenia I., Fedoruk A.* ..... 76

## Review

Pancreatic pseudocysts  
*Kharkou D., Fedoruk A., Savchenko A., Rummo O.* ..... 85

To the questions of diagnosis of periprosthetic infection  
*Givoyno L., Kezlya O., Lichko N.* ..... 97

## Experience exchange

Efficiency of the surgical treatment for traumatic mandibular fractures depending on the type of injury  
*Kopchak A.* ..... 111

Complex preoperative examination of patients with pituitary adenoma  
*Zakordonets V.* ..... 120

The choice of the optimal access when conducting endovideosurgical urological operations  
*Pidmurniak A.A.* ..... 125

Improving the results of surgical treatment of gallstone disease  
*Yusif-Zade K., Agaev B.* ..... 131

## Events. Facts. Comments

About the XXI-st International Congress of Hepatobilliar Surgeons Association from CIS countries (Perm', 2014, 9–12 September) ..... 140

Resolution XV Congress of Surgeons of the Republic of Belarus and the Republican Scientific Practical Conference "Actual problems of surgery" (October 16–17, 2014, Brest) ..... 144

For authors ..... 152