

# ХИРУРГИЯ

Восточная Европа

www.recipe.by

4 (16) 2015

## Беларусь

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

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

**Адрес редакции:**  
220012, Минск, ул. Чернышевского, 10а, оф. 814  
Тел.: (017) 385 65 09, (017) 280 88 09  
e-mail: surgery@recipe.by

**Директор** Евтушенко Л.А.  
**Заместитель главного редактора** Игнатова С.С.  
**Руководитель службы рекламы и маркетинга** 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 Украине подписка оформляется через офис  
ООО «Издательский дом «Профессиональные издания»

В электронных каталогах «Газеты и журналы»  
на сайтах агентств:

ООО «Информнаука» (Российская Федерация)  
ЗАО «МК-Периодика» (Российская Федерация)  
ГП «Пресса» (Украина)  
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова)  
АО «Летувос папштас» (Литва)  
ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия)  
Фирма «INDEX» (Болгария)  
Kubon&Sagner (Германия)

Индекс 01387

Электронная версия журнала доступна  
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  
по тел.: +38 (067) 360 93 80

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца  
Цена свободная

Подписано в печать 08.12.2015 г.  
Тираж в Беларуси 1500 экз.  
Тираж в Украине 1500 экз.  
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

**Отпечатано** в типографии

## Беларусь

**Главный редактор** Рычагов Г.П., д.м.н., профессор кафедры общей хирургии Белорусского государственного медицинского университета

### Редакционная коллегия:

Аверин В.И., д.м.н., проф. (Минск),  
Алексеев С.А., д.м.н., проф. (Минск),  
Богдан В.Г., д.м.н., проф. (Минск),  
Бордаков В.Н., д.м.н., проф. (Минск),  
Воробей А.В., д.м.н., проф. (Минск),  
Гаин Ю.М., 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., д.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., проф. (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., проф. (Брест),  
Катько В.А., д.м.н., проф. (Минск),  
Кировский В.В., д.м.н., проф. (Минск),  
Климович И.И., д.м.н., проф. (Гродно),  
Мармыш Г.Г., д.м.н., проф. (Гродно),  
Никофоров 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)

### 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 МОМолодсьпорта 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.

## Украина

**Главный редактор** Дронов А.И., д.м.н., профессор, заведующий кафедрой общей хирургии № 1 Национального медицинского университета имени А.А. Богомольца, лауреат Государственной премии Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины

### 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),  
Грубник В.В., д.м.н., проф. (Одесса),  
Запороженко Б.С., д.м.н., проф. (Одесса),  
Захараш Ю.М., д.м.н., проф. (Киев),  
Иоффе И.В., д.м.н., проф. (Луганск),  
Ковальская И.А., д.м.н., проф. (Киев),  
Кондратенко П.Г., д.м.н., проф. (Донецк),  
Копчак В.М., д.м.н., проф. (Киев),  
Котенко О.Г., д.м.н., проф. (Киев),  
Крыжевский В.В., д.м.н. (Киев)  
Кучер Н.Д., 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),  
Русак П.С., д.м.н., проф. (Житомир)  
Русин В.И., д.м.н., проф. (Ужгород),  
Рыбальченко В.Ф., д.м.н., проф. (Киев)  
Сипливый В.А., д.м.н., проф. (Харьков),  
Тамм Т.И., д.м.н., проф. (Харьков),  
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),  
Лобанков В.М., д.м.н., проф. (Псков),  
Маскин С.С., д.м.н., проф. (Волгоград),  
Рогаль М.Л., д.м.н., проф. (Москва),  
Цуканов Ю.Т., д.м.н., проф. (Омск)

## Азербайджан

**Главный редактор** Алиев М.Я., д.м.н., профессор кафедры общей хирургии Азербайджанского медицинского университета

### Редакционная коллегия:

Агаев Б.А., д.м.н., проф., академик АН Азербайджана (Баку),  
Алиев Дж.А., д.м.н., проф., академик АН Азербайджана (Баку),  
Алиев А.Дж., д.м.н., проф. (Баку),  
Алиев А.Р., д.м.н. (Баку),  
Амирасланов А.А., д.м.н., проф. (Баку),  
Амирасланов А.Т., д.м.н., проф., академик АН Азербайджана (Баку),  
Ахмедов И.С., д.м.н., проф. (Баку),  
Байрамов Н.Ю., д.м.н., проф., член-корр. АН Азербайджана (Баку),  
Гаджиев Дж.Н., д.м.н., проф. (Баку),  
Гаджимурадов К.К., д.м.н., проф. (Баку),  
Газыев А.Ю., д.м.н., проф. (Баку),  
Джафаров Ч.М., д.м.н., проф. (Баку),  
Караев Г.Ш., д.м.н., проф. (Баку),  
Касимов Н.А., д.м.н., проф. (Баку),  
Керимов М.М., д.м.н., проф. (Баку),  
Керимов А.Х., д.м.н., проф. (Баку),  
Кулиев Ч.Б., д.м.н., проф. (Баку),  
Курбанов Ф.С., д.м.н., проф., член-корр. АН Азербайджана (Москва),  
Иманвердиев С.Б., д.м.н., проф., член-корр. АН Азербайджана (Баку),  
Исаев Г.Б., д.м.н., проф. (Баку),  
Исаев И.Г., д.м.н., проф. (Баку),  
Исмаилов И.С., д.м.н., проф. (Баку),  
Мамедов А.А., д.м.н., проф. (Баку),  
Мамедов А.М., д.м.н., проф. (Ганджа),  
Мамедов Р.А., д.м.н., проф. (Баку),  
Мусаев Х.Н., д.м.н. (Баку),  
Насиров М.Я., д.м.н., проф. (Баку),  
Панахов Д., д.м.н., проф. (Баку)

### Редакционный совет:

Абдуллаев И.А., к.м.н., доц. (Нахчиван),  
Багиров Г.С., к.м.н., доц. (Баку),  
Гасанов А., к.м.н., доц. (Баку),  
Зейналов Н.А., к.м.н., доц. (Баку)

International scientific journal  
**SURGERY**

Eastern Europe

Hirurgija. Vostochnaja Evropa

www.recipe.by

**4 (16) 2015**

---

**Belarus**

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

**Founder:**  
UE «Professional Editions»  
«Belarusian association of surgeons»

**Address of the editorial office:**  
220012, Minsk, Chernyshevsky str., 10A, Office 814  
phone: +375 (017) 385 65 08, (017) 280 88 09  
e-mail: surgery@recipe.by

**Director** Evtushenko L.  
**Deputy editor-in-chief** Ignatova S.  
**Head of advertising and marketing** 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 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 «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 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 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 08.12.2015.  
Circulation in Belarus is 1500 copies.  
Circulation in Ukraine is 1500 copies.  
Order №

Format 70x100 1/16. Litho.

**Printed** in printing house

## Belarus

**Editor-in-chief** Rychagov G.,  
Professor of General Surgery Department  
of BSMU, Full Doctor

### Editorial board:

Averin V., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Alekseev S., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Bogdan V., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Bordakov V., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Vorobey A., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Gain Yu., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Zhidkov S., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Zavada N., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Kondratenko G., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Korik V., M.D., Full Doctor (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., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Stebunov S., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Tatur A., Assoc. Prof., Full Doctor (Minsk)  
Trietaki 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)  
Batvinkov 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., Prof., Full Doctor (Brest)  
Katko V., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Kirkovsky V., Prof., Full Doctor (Minsk)  
Klimovich I., Prof., Full Doctor (Grodno)  
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)

### 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.

## Ukraine

**Editor-in-chief** Dronov A.,  
Prof., Full Doctor, Head of General Surgery  
Department № 1 of A.A. Bogomolets  
NMU, laureate of State Award of Ukraine,  
Honored Scientist and Technician of Ukraine

### 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)  
Grubnik V., Prof., Full Doctor (Odessa)  
Zaporozhchenko B., Prof., Full Doctor  
(Odessa)  
Zakharash Yu., Prof., Full Doctor (Kiev)  
Ioffe I., Prof., Full Doctor (Lugansk)  
Kovalskaya I., Prof., Full Doctor (Kiev)  
Kondratenko P., Prof., Full Doctor (Donetsk)  
Kopchak V., Prof., Full Doctor (Kiev)  
Kotenko O., Prof., Full Doctor (Kiev)  
Kryzhevskiy V., Prof., Full Doctor (Kiev)  
Kucher N., Prof., Full Doctor (Kiev)  
Miminoshvili O., Prof., Full Doctor (Donetsk)  
Nastashenko I., Full Doctor (Kiev)  
Nikonenko A., Prof., fellow of NAS of  
Ukraine (Zaporozhye)  
Rusak P., Full Doctor (Zhytomyr)  
Rusin V., Prof., Full Doctor (Uzhgorod)  
Rybalchenko V., Prof., Full Doctor (Kiev)  
Sipliviy V., Prof., Full Doctor (Kharkov)  
Tamm T., Prof., Full Doctor (Kharkov)  
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)  
Lobankov V., Prof., Full Doctor (Pskov)  
Maskin S., Prof., Full Doctor (Volgograd)  
Rogal M., Prof., Full Doctor (Moscow)  
Tsukanov Yu., Prof., Full Doctor (Omsk)

## Azerbaijan

**Editor-in-chief** Aliyev M.,  
Full Doctor, Professor of General Surgery  
Department of Azerbaijan Medical  
University

### Editorial board:

Agayev B., Prof., Full Doctor,  
Academician of the Academy of Sciences  
of Azerbaijan (Baku)  
Aliyev J.A., Prof., Full Doctor,  
Academician of the Academy of Sciences  
of Azerbaijan (Baku)  
Aliyev A.J., Prof., Full Doctor (Baku)  
Aliyev A.R. Full Doctor (Baku)  
Amiraslanov A.A., Prof., Full Doctor (Baku)  
Amiraslanov A.T., Prof., Full Doctor,  
Academician of the Academy of Sciences  
of Azerbaijan (Baku)  
Ahmedov I., Prof., Full Doctor (Baku)  
Bayramov N., Prof., Full Doctor,  
Academician of the Academy of Sciences  
of Azerbaijan (Baku)  
Hajiyev J., Prof., Full Doctor (Baku)  
Gadzhimuradov K., Prof., Full Doctor (Baku)  
Gaziyev A., Prof., Full Doctor (Baku)  
Jafarov Ch., Prof., Full Doctor (Baku)  
Karaev G., Prof., Full Doctor (Baku)  
Kasimov N., Prof., Full Doctor (Baku)  
Kerimov M.M., Prof., Full Doctor (Baku)  
Kerimov A.Kh., Prof., Full Doctor (Baku)  
Kuliev Ch., Prof., Full Doctor (Baku)  
Kurbanov F., Prof., Full Doctor,  
Member of the Academy of Sciences  
of Azerbaijan (Moscow)  
Imanverdiyev S., Prof., Full Doctor,  
Member of the Academy of Sciences  
of Azerbaijan (Baku)  
Isaev G.B., Prof., Full Doctor (Baku)  
Isaev I.G., Prof., Full Doctor (Baku)  
Ismaylov I., Prof., Full Doctor (Baku)  
Mamedov A.A., Prof., Full Doctor (Baku)  
Mamedov A.M., Prof., Full Doctor (Ganja)  
Mamedov R.A., Prof., Full Doctor (Baku)  
Musaev X. Prof., Full Doctor (Baku)  
Nasirov M., Prof., Full Doctor (Baku)  
Panahov D., Prof., Full Doctor (Baku)

### Editorial council:

Abdullaev I., Assoc. Prof., MD (Nakhchivan)  
Bagirov G., Assoc. Prof., MD (Baku)  
Hasanov A., Assoc. Prof., MD (Baku)  
Zeynalov N., Assoc. Prof., MD (Baku)

Уважаемые коллеги!

В Киеве 21–23 октября проходил XXIII съезд хирургов Украины – важное научно-практическое мероприятие государственного значения, которое объединило специалистов разного хирургического профиля: военно-полевых, детских и сосудистых хирургов, комбустиологов, трансплантологов, гематологов, специалистов по малоинвазивной хирургии и др. Украины, стран СНГ и Европы. Съезд был посвящен обсуждению важнейших проблем и перспектив развития современной хирургии, гепатопанкреатобилиарной, сердечно-сосудистой, детской хирургии, комбустиологии и пластической хирургии, онкологии, хирургической эндокринологии, бариатрической хирургии и трансплантологии. Организаторами мероприятия выступили Институт хирургии и трансплантологии имени А.А. Шалимова НАМН Украины, Ассоциация хирургов Украины, Национальная академия медицинских наук Украины при содействии Министерства здравоохранения Украины.

За три дня работы были представлены оригинальные доклады и сообщения специалистами из различных регионов Украины, Беларуси, Молдовы, Польши, Германии, США и др. Хотелось бы отметить высокий уровень всех докладов, особенно профессора Воробей А.В. из Беларуси, профессора Кучера Н.Д. из Украины, которые в своих презентациях представили уникальные методики и разработки, не уступающие мировым аналогам.

Оживленную дискуссию вызвали вопросы выполнения панкреатэктомии в арсенале хирургического лечения внутрипротоковых папиллярно-муцинозных нейроэндокринных опухолей ПЖ, а также наследственных форм рака ПЖ. Как результат, несмотря на доступность практически всего необходимого спектра технологической и фармакологической поддержки для выполнения ТП и адекватного послеоперационного ведения таких пациентов, сегодня упоминание об этой операции вызывает смятение и негодование многих ведущих украинских хирургов. На съезде был избран президентом Ассоциации хирургов Украины главный хирург МОЗ Украины, директор Института хирургии и трансплантологии имени А.А. Шалимова НАМН Украины профессор Усенко Александр Юрьевич.

Съезд дал возможность тесного научного общения, профессионального роста и социального взаимодействия всех участников, создал базу для дальнейшей разработки и утверждения программных документов, стандартов диагностики и лечения основных нозологических форм в различных областях хирургии.

Благодарим всех участников, приглашаем к дальнейшей совместной работе на страницах нашего международного научно-практического журнала «Хирургия. Восточная Европа».

С уважением,

главный редактор  
в Украине



А.И. Дронов



**Оригинальные исследования.****Научные публикации**

Обоснование метода выбора при заборе и трансплантации почки от живого донора  
*Калачик О.В., Коротков С.В., Германович В.И., Руммо О.О.* ..... 10

Антибактериальный шовный материал с покрытием из радиационно-полимеризованной полиакриловой кислоты с антибиотиком  
*Князюк А.С., Гракович П.Н., Филиппова В.А., Петренев Д.Р., Кудрицкий В.Г., Алипов А.Е.* ..... 19

Сравнительный биомеханический анализ схем установки спонгиозных винтов при хирургической коррекции нефиксированной формы плоскостопия у детей  
*Кошман Г.А., Барсуков В.Г.* ..... 29

Метод хирургического лечения пациентов с повреждением периферических нервов на основе комбинированного графта с инсталляцией аутологических мезенхимальных стволовых клеток жировой ткани – пилотный эксперимент  
*Петрова Д.Ю., Подгайский В.Н., Черевко Т.В., Зафранская М.М., Кулинич С.С., Нижегородова Д.Б., Мечковский С.Ю.* ..... 39

Гидростатическая клизма под сонографическим контролем – основной метод консервативного лечения инвагинации кишечника у детей  
*Катько В.А.* ..... 34

Лечение детей с врожденной аноректальной патологией в Республике Беларусь  
*Дегтярев Ю.Г., Аверин В.И., Никифоров А.Н.* ..... 39

**Гнойная хирургия**

Глубокие флегмоны шеи как осложнение повреждений пищевода и гортаноглотки  
*Шапринский В.А., Кривецкий В.Ф., Сулейманова В.Г.* ..... 52

Результаты лечения пациентов с абсцессами легких  
*Петухов В.И., Кондерский Н.М., Ермашкевич С.Н., Русецкая М.О., Янковский А.И., Кунцевич М.В.* ..... 57

**Гиперпаратиреоз**

Гиперпаратиреоз: этиопатогенез, клиника, диагностика, лечение

*Похожай В.В., Величко А.В., Дундаров З.А., Зыблев С.Л.* ..... 65

Оценка риска развития и прогрессирования вторичного гиперпаратиреоза при хронической болезни почек  
*Грошева О.П., Камышников В.С., Савастеева И.Г.* ..... 81

Показатели костного метаболизма у пациентов с вторичным гиперпаратиреозом на фоне хронической болезни почек  
*Величко А.В., Ярец Ю.И., Зыблев С.Л., Дундаров З.А.* ..... 92

**Сосудистая хирургия**

Компенсация венозного кровотока при тромбозах глубоких вен берцово-подколенного сегмента  
*Русин В.И., Корсак В.В., Попович Я.М.* ..... 100

Улучшение эффективности сосудистой терапии при осложненных формах варикозной болезни нижних конечностей у пациентов с сахарным диабетом 2-го типа  
*Паламарчук В.И., Однорог С.И., Гвоздяк Н.Н., Вильяш А.М.* ..... 111

Выбор уровня и способа ампутации нижних конечностей у пациентов с критической ишемией  
*Шкурин С.В., Шулейко А.Ч., Воробей А.В., Ильющонок В.В.* ..... 118

**Абдоминальная хирургия**

Резекция печени Split in situ при синхронных колоректальных метастазах  
*Дронов А.И., Скомаровский А.А., Бакунец Ю.П., Козачук Е.С., Бакунец П.П.* ..... 127

Операция Ramirez в сочетании с интраперитонеальной аллопластикой при гигантских послеоперационных грыжах живота  
*Фелештинский Я.П., Смищук В.В., Йосипенко М.А.* ..... 137

Редкое осложнение эндобилиарного стентирования  
*Насташенко И.Л.* ..... 144

**События. Факты. Комментарии**

21–23 октября в Киеве состоялся XXIII съезд хирургов Украины ..... 151

**Для авторов** ..... 154

Уважаемые коллеги!

Заканчивается 2015 год – 4-й год жизни международного научно-практического журнала «Хирургия. Восточная Европа». В конце этого года увидел свет 4-й (16-й) его номер. За 4 года существования журнала на его страницах было опубликовано более 270 статей, обзоров литературы, случаев из практики, лекций и другой научной продукции. Данный номер, как и предыдущие, традиционно сохраняет политематический формат, что, по мнению его редколлегии, является правильным направлением информационной политики, так как позволяет авторам выразить свое мнение по самому широкому кругу отраслей современной хирургии, а читателям – легче ориентироваться в информационных потоках научных идей, результатах внедрения новых технологий в практическое здравоохранение. Так, на страницах 4-го (16-го) номера журнала размещены 3 статьи, посвященные гиперпаратиреозу, 3 – сосудистой хирургии, по 2 – гепатобилиарной и гнойной хирургии, и по 1 – микрохирургии периферических нервов, герниологии, экспериментальной хирургии, трансплантологии и ортопедии. Исключением из правила политематического формата журнала стал № 3 (15) 2015 года издания, страницы которого были отданы детским хирургам Республики Беларусь, проводившим 24–25 сентября этого года VII Научно-практическую конференцию с международным участием «Актуальные проблемы детской хирургии», посвященную 30-летию кафедры детской хирургии Гродненского государственного медицинского университета. В этом журнале опубликовано 20 статей по наиболее актуальным проблемам детской хирургии.

Необходимо отметить, что статус журнала как международного в 2015 году укрепился в связи с желанием активно участвовать в его жизни азербайджанских коллег. По инициативе проф. М.Я. Алиева, который стал главным редактором журнала в Азербайджане, сформирована редколлегия и редакционный совет из ведущих ученых данной страны. Ждем от них плодотворного сотрудничества.

В настоящее время идет активная подписка на газеты и журналы, которые будут выходить в 2016 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.

Считаю своим долгом поблагодарить авторов за интересные, в ряде случаев уникальные статьи, которые они доверили нам, а также членов редколлегии и редакционных советов всех стран – Республики Беларусь, Украины, Азербайджана и России – за активную творческую работу.

В заключение поздравляю всех с наступающим новым, 2016 годом и желаю крепкого здоровья, больших творческих и научных успехов, мирного неба, процветания и благополучия.

С искренним уважением,

главный редактор  
в Беларуси



Г.П. Рычагов





## Original research. Scientific publication

Rationale for method of choice  
in live donor kidney removal  
and transplantation  
*Kalachyk A., Korotkov S.,  
Germanovich V., Rummo O. ....* 10

Antibacterial suture material coated  
with a radiation-polymerized  
polyacrylic acid with antibiotic  
*Kniazuk A., Grachovich P., Filippova V.,  
Petrenov D., Kudritsky V., Alipov A. ....* 19

Treatment of esophageal atresia with  
a large diastasis between segments  
*Koshman G., Barsukov V. ....* 29

The method of surgical treatment  
of patients with peripheral nerve injury  
based on the combined graft with  
the installation of autologous adipose  
tissue-derived mesenchymal stem cells –  
a pilot experiment  
*Petrova D., Padhaiskyi U., Cherevko T.,  
Zafranskaya M., Culinich S.,  
Nijegorodova D., Mechkouskiy S. ....* 39

## Contaminated surgery

Deep neck phlegmons  
as complication of esophagus  
and hypopharynx damaging  
*Shaprynskiy V., Kryvetskiy V.,  
Suleymanova V. ....* 52

The results of treatment  
in patients with lung abscess  
*Petukhov V., Kandzerski M.,  
Yermashkevich S., Rusetskaya M.,  
Yankovskiy A., Kuntsevich M. ....* 57

## Hyperparathyroidism

Hyperparathyroidism: Etiopathogenesis,  
Clinic, Diagnostic, Treatment  
*Pohozhai V., Velichko A.,  
Dundarov Z., Ziblev S. ....* 65

Assessment of risk of development  
and progression of secondary

hyperparathyroidism  
in chronic kidney disease  
*Grosheva O., Kamyshnikov V., Savasteeva I. ....* 81

Bone metabolism markers in patients  
with secondary hyperparathyroidism  
and chronic kidney disease  
*Velichko A., Yarets Y., Zyblev S., Dundarov Z. ....* 92

## Vascular surgery

The ways of blood venous flow  
compensation in deep vein thrombosis  
of tibio-popliteal segments  
*Rusyn V., Korsak V., Popovych Y. ....* 100

Improvement of vascular therapy  
efficiency at the complicated forms  
of varicose illness of lower extremities  
in patients with diabetes mellitus type 2  
*Palamarchuk V., Odnorog S.,  
Gvozdyak M., Vil'gash A. ....* 111

Choice of the level and method  
of lower limbs amputation  
in patients with critical ischemia  
*Shkurin S., Shuleika A.,  
Varabei A., Ilyushonok V. ....* 118

## Abdominal surgery

Liver Split in situ resection  
at synchronous colorectal metastases  
*Dronov A., Skomarovsky A.,  
Bakunets Y., Kozachuk I., Bakunets P. ....* 127

Ramirez operation combined with  
intraperitoneal alloplasty in case  
of giant incisional abdominal hernias  
*Feleshtynskiy Ia., Smishchuk V., Iosypenko M. ....* 137

A rare complication of endobiliary stenting  
*Nastashenko I. ....* 144

## Events. Facts. Comments

There was the Congress  
of Surgeons XXIIIrd on the 21–23  
of October in Kiev, Ukraine ..... 151

**For authors** ..... 154