

Международный научно-практический журнал

# ХИРУРГИЯ

Восточная Европа

www.recipe.by

2 (14) 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:**  
220023, 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** 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 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 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 22.06.2015 г.  
Тираж в Украине 1500 экз.  
Тираж в Беларуси 1500 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», 2015

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2015

## 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),  
Бордаков В.Н., д.м.н., доц. (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., 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., проф. (Брест),  
Катько В.А., д.м.н., проф. (Минск),  
Кирковский В.В., д.м.н., проф. (Минск),  
Климович И.И., д.м.н., проф. (Гродно),  
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)

### 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 МОИмолодьспорта 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),  
Запорожченко 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),  
Колчак В.М., д.м.н., проф. (Киев),  
Котенко О.Г., д.м.н., проф. (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),  
Русин В.И., д.м.н., проф. (Ужгород),  
Сипливы 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., член-корр. 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

**2 (14) 2015**

---

**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 814  
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 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 «Letuvas 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 22.06.2015.  
Circulation in Ukraine is 1500 copies.  
Circulation in Belarus 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)  
Bordakov V., Assoc. 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., 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., 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)  
Kucher N., Prof., Full Doctor (Kiev)  
Miminoshvoli O., Prof., Full Doctor  
(Donetsk)  
Nastashenko I., Full Doctor (Kiev)  
Nikonenko A., Prof., fellow of NAS of  
Ukraine (Zaporozhye)  
Rusin V., Prof., Full Doctor (Uzhgorod)  
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)  
Gazayev 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!

Международный журнал «Хирургия. Восточная Европа» остается верным политематическому формату публикуемых материалов, что, на наш взгляд, позволяет ему быть интересным и полезным для более широкой хирургической общественности, соответствовать современной информационной политике в медицине в целом и в хирургии в частности. Не лишним будет отметить, что хотя и медленно, но расширяется география распространения нашего журнала, за пределами Беларуси и Украины появляются авторы и читатели, интересующиеся нашим изданием. Например, группа ведущих хирургов Азербайджана обратилась к нам с предложением открыть азербайджанскую редколлегия и редакционный совет во главе с регионарным главным редактором в Азербайджане. Они готовы включиться в активную работу по отбору статей и их первичной экспертной оценке.

Данный номер освещает ряд вопросов и проблем панкреатологии, трансплантологии в случае ракового поражения печени и билиарного тракта, герниологии диафрагмы и брюшной стенки, сосудистой и экспериментальной хирургии, колопроктологии, эндопросветной и челюстно-лицевой хирургии.

С прискорбием сообщаем о смерти выдающегося белорусского ученого-хирурга и блестящего преподавателя, профессора, академика многих зарубежных академий, широко известного на территории бывшего Советского Союза и в мире, члена редколлегия журнала «Хирургия. Восточная Европа» Игоря Николаевича Гришина. Редакция журнала выражает искренние соболезнования его семье, многочисленным ученикам и последователям. Смерть Игоря Николаевича – большая утрата для белорусской и мировой хирургии.

С искренним уважением,

главный редактор  
в Беларуси



Г.П. Рычагов



## Оригинальные исследования / Трансплантология

Трансплантационные технологии в хирургическом лечении злокачественных заболеваний печени и желчевыводящих протоков  
Руммо О.О. .... 10

## Оригинальные исследования / Торакальная хирургия

Хирургическая тактика при травматических диафрагмальных грыжах  
Татур А.А., Скачко В.А., Протасевич А.И. .... 19

## Оригинальные исследования / Челюстно-лицевая хирургия

Концепция формы дентальных имплантатов системы Zircon Prior  
Потапчук А.М., Мищенко О.Н., Мосейко А.А., Криванич В.Н. .... 30

## Обмен опытом / Сосудистая хирургия

Международный конгресс «Славянский венозный форум» .... 38

Наш первый опыт формирования парциального проксимального спленоренального венозного анастомоза  
Султангазиев Р.А., Бебезов Х.С., Абиров К.Э., Тогочуев А.А. .... 40

Сочетание прямых и непрямых методов реваскуляризации при критической ишемии нижних конечностей  
Русин В.И., Корсак В.В., Русин В.В., Пекарь М.И., Носенко А.А. .... 45

## Обмен опытом / Гнойная хирургия

Экзогенные коллагенолитические протеиназы в гнойных ранах у пациентов с синдромом диабетической стопы  
Петренко О.Н., Безродный Б.Г., Тихомиров А.А. .... 57

Опыт применения аэрозоля Неомидин в амбулаторной хирургии  
Тризна Н.М. .... 68

Комплексное лечение пациента с нейротрофической язвой пяточной области правой стопы с применением коллагеновой мембраны Коллост®  
Терсков Д.В., Черданцев Д.В., Детлов В.Ю. .... 72

## Обмен опытом /

### Экспериментальная хирургия

Экспериментальное моделирование интрагастрального баллонирования желудка  
Иоффе А.Ю., Молнар И.М., Цюра Ю.П., Кривопустов Н.С., Стеценко А.П., Тарасюк Т.В. .... 75

## Обмен опытом / Панкреатология

Использование низкомолекулярного гепарина (бемипарина натрия) в комплексной терапии острого

панкреатита, осложненного почечной дисфункцией  
Винник Ю.С., Репина Е.В., Серова Е.В., Теплякова О.В., Волкова Г.А., Петрушко С.И., Миллер С.В., Чайкин Н.А. .... 82

Постнекротические осложнения острого панкреатита и их хирургическая коррекция  
Дронов А.И., Ковальская И.А., Горлач А.И., Задорожная К.О., Федорук В.И., Лю Вень ..... 90

## Обмен опытом / Билиарная хирургия

«Трудные» конкременты желчных протоков – пути решения проблемы  
Насташенко И.Л. .... 96

## Обмен опытом / Урология

Расстройства мочеиспускания у женщин с генитальным пролапсом  
Нечипоренко Н.А., Нечипоренко А.Н. .... 103

## Обмен опытом / Герниология

Новый подход к аллопластике при вентральных грыжах живота  
Алиев М.Я., Гасанов Э.М., Вайрамова Дж.А., Гасанов А., Алескерова Р.Ю., Мамедов М.М. .... 112

## Обмен опытом / Хирургическая гинекология

Психологический статус женщин после оперативного вмешательства по поводу гинекологической и сочетанной экстрагенитальной хирургической патологии  
Дронова В.Л. .... 118

Патогенез, осложнения и контроль перитонеального спаечного процесса в гинекологии и хирургии  
Дронов А.И., Задорожная К.О., Дронова В.Л., Насташенко М.И. .... 124

## Обмен опытом / Онкология

Хирургическое лечение острокровотокающего колоректального рака  
Фомин П.Д., Иванцов П.В., Андрусенко А.Н. .... 130

Морфологические особенности сосудистых изменений в опухоли у пациентов с раком прямой кишки, обусловленных лучевой терапией на фоне полирадиомодификации с применением антимагнетита и предшественника оксида азота  
Голотюк В.В., Багрий Н.Н. .... 142

Выбор способа и результаты эндоскопического лечения узловых форм ворсинчатых опухолей толстой кишки больших размеров, расположенных на ножке  
Муковозова И.Л., Рычагов Г.П. .... 151

## Некролог

Памяти Игоря Николаевича Гришина ..... 158

Для авторов ..... 160

Уважаемые коллеги!

Очередной номер международного журнала «Хирургия. Восточная Европа» – подбор статей авторов из различных регионов Украины, Беларуси, России, Кыргызстана, Азербайджана. Вместе с расширением географии публикаций изменился и спектр узких хирургических специальностей. В данном номере представлены статьи по проблемам общей, экстренной и плановой хирургии, онкологии, стоматологии, трансплантологии, диабетической стопы. Благодаря этому наш журнал имеет не только научно-практическое значение для специалистов хирургического профиля, но и является источником обучения для молодых и начинающих хирургов, специалистов, которые выполняют диссертационные работы по разным направлениям хирургии. С ростом популярности журнала, увеличением количества поступающих в редакцию статей, появилась возможность формирования тематических выпусков. Следующий номер запланирован по тематике «Детская хирургия». Приглашаем детских хирургов принять участие в подготовке этого спецвыпуска.

Напоминаем коллегам о предстоящем XXIII съезде хирургов Украины, который состоится 21–23 октября 2015 г. в Киеве в Национальном институте хирургии и трансплантологии имени А.А. Шалимова НАМН Украины.

Благодарим членов редколлегии Беларуси, главного редактора в Беларуси профессора Г.П. Рычагова за активную работу и содержательные статьи.

С уважением,

главный редактор  
в Украине



А.И. Дронов



**Original researches / Transplantology**

- Transplant technologies in surgical treatment of the liver and biliary tract malignancies  
*Rummo O.* ..... 10

**Original researches / Thoracic surgery**

- Surgical tactics in traumatic diaphragmatic hernias  
*Tatur A., Skachko V., Protasevich A.* ..... 19

**Original researches / Maxillofacial surgery**

- Form concept of dental implant system Zircon Prior  
*Potapchuk A., Mishchenko O., Moseyko A., Kryvanich V.* ..... 30

**Experience exchange / Vascular surgery**

- International Congress "Slavic venous forum" ..... 38

- Our first experience in formation of partial proximal splenorenal venous anastomosis  
*Sultangaziev R., Bebezov H., Abirov K., Togochuev A.* ..... 40

- The combination of direct and indirect methods of revascularization in critical limb ischemia  
*Rusin V., Korsak V., Rusin V., Pekar M., Nosenko O.* ..... 45

**Experience exchange / Contaminated surgery**

- Exogenous collagenolytic proteinases in patients with purulent ulcers in diabetic foot syndrom  
*Petrenko O., Bezrodnij B., Tihomirov A.* ..... 57

- Clinical experience of aerosol Neomycin usage in outpatient surgery  
*Trizna N.* ..... 68

- The use of collagen membrane Kollast in the complex treatment of neurotrophic ulcer of the right calcaneus  
*Terskov D., Tcherdantsev D., Detlov V.* ..... 72

**Experience exchange / Experimental surgery**

- Experimental modeling of intragastric balloon insertion  
*Ioffe A., Molnar I., Tsura Yu., Krivopustov N., Stetsenko A., Tarasyuk T.* ..... 75

**Experience exchange / Pancreatology**

- Use of low molecular weight heparin (beparin sodium) in the treatment of acute pancreatitis complicated by renal dysfunction  
*Vinnick Yu., Repina E., Serova E., Teplyakova O., Volkova G., Petrushko S., Miller S., Chaikin N.* ..... 82

- Postnecrotic complications of acute pancreatitis and their surgical correction  
*Dronov A., Kovalskaya I., Gorlach A., Zadorozhnaya K., Fedoruk V., Lu Ven'* ..... 90

**Experience exchange / Biliary system surgery**

- "Difficult" calculus of bile ducts – solutions to the problem  
*Nastashenko I.* ..... 96

**Experience exchange / Urology**

- Urination disorders in women with genital prolapse  
*Nechiporenko N., Nechiporenko A.* ..... 103

**Experience exchange / Herniology**

- A new approach to alloplasty in ventral abdominal hernias  
*Aliev M., Gasanov E., Vairamova J., Hasanova A., Aleskerova R., Mamedov M.* ..... 112

**Experience exchange / Surgical Gynaecology**

- Psychological status of women with combined gynecological and extragenital surgical pathology after operative intervention  
*Dronova V.* ..... 118

- The pathogenesis, complications and monitoring of peritoneal adhesions in gynecology and surgery  
*Dronov A., Zadorozhna K., Dronova V., Nastashenko M.* ..... 124

**Experience exchange / Oncology**

- Surgical treatment of patients with acute colorectal cancer bleeding  
*Fomin P., Ivanchov P., Andrusenko O.* ..... 130

- Morphological features of vascular changes in rectal cancer tissue under the influence of radiotherapy with polyradiomodification using antimetabolite and L-arginine precursor  
*Golotuk V., Bagriy M.* ..... 142

- Determination of the method and the results of endoscopic treatment of junctional forms of large-sized pedunculated colonic villous tumors  
*Mukovozova I., Richagov G.* ..... 151

**Necrology**

- In memory of Igor Grishin ..... 158

- For authors** ..... 160