

# ХИРУРГИЯ

Восточная Европа

www.recipe.by

2016, том 5, № 2

## Беларусь

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

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

**Адрес редакции:**  
220049, Минск, ул. Кнорина, 17  
Тел.: +375 (017) 322 16 76, (017) 322 16 77  
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 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 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  
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 17.03.2016 г.  
Тираж в Беларуси 1500 экз.  
Тираж в Украине 1500 экз.  
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

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

## 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)  
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)  
Белянский Л.С., д.м.н. (Киев)  
Березницкий Я.С., д.м.н., проф. (Днепропетровск)  
Бойко В.В., д.м.н., проф. (Харьков)  
Болдизар 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)  
Колчак 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)  
Мимношвили О.И., д.м.н., проф. (Донецк)  
Насташенко И.Л., д.м.н. (Киев)  
Никоненко А.С., проф., член-корр.  
НАН Украины (Запорожье)  
Питула В.П., проф. (Киев)  
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)  
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)  
Агаев Э.К., д.м.н., проф. (Баку)  
Алиев А.Дж., д.м.н., проф. (Баку)  
Алиев А.Р., д.м.н. (Баку)  
Алиев Дж.А., д.м.н., проф., академик АН Азербайджана (Баку)  
Амирасланов А.А., д.м.н., проф. (Баку)  
Амирасланов А.Т., д.м.н., проф., академик АН Азербайджана (Баку)  
Вердиев В., 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)  
Имамвердиев 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)  
Караев Г.Ш., д.м.н., проф. (Баку)  
Касимов Н.А., д.м.н., проф. (Баку)  
Керимов А.Х., д.м.н., проф. (Баку)  
Керимов М.М., 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)  
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., доцент (Нахчиван)  
Гасимов Э.М., к.м.н. (Баку)  
Гасанов А., к.м.н., доцент (Баку)  
Гасанов М.Дж., к.м.н. (Баку)  
Зейналов Н.А., к.м.н., доцент (Баку)

International scientific journal  
**SURGERY**

Eastern Europe

Hirurgija. Vostochnaja Evropa

www.recipe.by

**2016, volume 5, № 2**

---

**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:**  
220049, Minsk, Knorin str., 17  
phone: +375 (017) 322 16 76, (017) 322 16 77  
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 17.06.2016.  
Circulation in Belarus is 1500 copies.  
Circulation in Ukraine is 1500 copies.  
Order №

Format 70x100 1/16. Litho.

**Printed** in printing house  
FLP Nesterova L.O.  
Phone: +380682262444

## 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)  
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)  
Belyanskiy L., 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)  
Miminozhvili O., Prof., Full Doctor (Donetsk)  
Nastashenko I., Full Doctor (Kiev)  
Nikonenko A., Prof., fellow of NAS of  
Ukraine (Zaporozhye)  
Prytula V., Prof. (Kiev)  
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)  
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,  
acad. of Azerbaijan NAS (Baku)  
Agaev E.K., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Ahmedov I. S., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Aliiev D. A., Full Doctor, Prof.,  
acad. of Azerbaijan NAS (Baku)  
Aliiev A.D., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Aliiev A.R., Full Doctor (Baku)  
Amiraslanov A.A., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Amiraslanov A.T., Full Doctor, Prof.,  
acad. of Azerbaijan NAS (Baku)  
Bayramov N.Yu., Full Doctor, Prof.,  
Fellow of Azerbaijan NAS (Baku)  
Dzhafarov Ch. M., Full Doct, Prof. (Baku)  
Gadgiev D. N., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Gadgimuradov K. K., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Gazyev A. Yu., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Imamverdiev S.B., Full Doctor, Prof.,  
Fellow of Azerbaijan NAS (Baku)  
Isaev G.B., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Isaev I.G., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Ismailov I.S., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Karayev G. Sh., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Kasimov N.A., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Kerimov A. H., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Kerimov M.M., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Kuliev Ch.B., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Kurbanov F. S., Prof.,  
Fellow of Azerbaijan NAS (Moscow)  
Mamedov A. A., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Mamedov R.A., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Mamedov A.M., Full Doctor, Prof. (Gandzha)  
Musaev H.N., Full Doctor (Baku)  
Nasirov M.Ya., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Panahov D., Full Doctor, Prof. (Baku)  
Verdiev V., Full Doctor, Prof. (Baku)

### Editorial council:

Abdullaev I. A., Assoc. Prof., MD (Nakhchivan)  
Gasanov M. D., Assoc. Prof. (Baku)  
Gasanov A., Assoc. Prof., MD (Baku)  
Gasymov E. M., Assoc. Prof. (Baku)  
Zeynalov N. A., Assoc. Prof., MD (Baku)

Уважаемые коллеги!

Второй номер международного журнала «Хирургия. Восточная Европа» готовился к изданию в прекрасное время последних месяцев весны и первый месяц лета, когда сама природа и ее краски способствуют творческому подъему, активизации физической и умственной деятельности человека. Судя по всему, именно этот фактор сыграл не последнюю роль в эпистолярном жанре наших постоянных и вновь подключившихся к творческой научной деятельности авторов. Результатом этого стало то, что в редакцию журнала поступило рекордное количество научных статей. 16 из них редколлегией журнала отобраны в данный номер. Остальные получают прописку на страницах следующего номера.

Особенно большую творческую активность в этот раз проявили украинские ученые-хирурги. Если в первом номере этого года из 18 вошедших в него статей 9 были подготовлены белорусскими, 5 – украинскими и 4 – азербайджанскими авторами, то в данном номере количественная сторона публикуемых научных работ поменялась и составляет 6, 8 и 2 соответственно. Более низкую публикационную активность белорусских авторов в определенной степени можно объяснить значительной занятостью в подготовке важных двух форумов, которые состоятся осенью в РБ и о которых шла речь в предыдущем номере журнала.

Напоминаю, что 14–16 сентября 2016 г. в г. Минске состоится XXIII Конгресс Ассоциации гепатопанкреатобилиарных хирургов стран СНГ и XXVII Пленум хирургов Республики Беларусь с Республиканской научно-практической конференцией, которые состоятся 3–4 ноября 2016 г. в г. Молодечно.

Что касается рассматриваемого второго номера журнала, то в него вошли, как было отмечено выше, 16 журнальных статей, обзоров литературы и других публикационных материалов, посвященных абдоминальной, детской, гнойной, неотложной хирургии, онкологии и хирургической патофизиологии. Следует отметить, что идеология и формат данного номера, как и журнала в целом, не поменялись. Он остается политематическим, что предоставляет возможность опубликовать свои материалы как специалисту узкого, так и широкого профиля хирургической деятельности, а также наряду с этим заинтересовать и привлечь к нему более широкий круг читателей. В заключение хочу выразить благодарность авторам за интересные, в ряде случаев уникальные статьи, предоставленные в адрес нашего журнала. Ждем новых научных работ.

Желаю всем крепкого здоровья, больших творческих и научных успехов!

С уважением,

главный редактор  
в Беларуси



Г.П. Рычагов



## Абдоминальная хирургия

Превентивные органосохраняющие операции в плановой хирургии язвенной болезни желудка  
*Дзюбановский И.Я., Вийтович Л.Э.* ..... 170

Возможности использования принципов быстрой реабилитации при выполнении аллопластики у пациентов с грыжевыми дефектами  
*Лысенко Р.Б., Драбовский В.С.* ..... 180

Дренирование панкреатоеюноанастомозов в хирургии хронического панкреатита  
*Шулейко А.Ч.* ..... 187

Использование принципов «Fast track» хирургии в лечении морбидного ожирения путем шунтирования желудка  
*Иоффе А.Ю., Стеценко А.П., Цюра Ю.П., Тарасюк Т.В., Галыга Т.Н., Кривопустов Н.С.* ..... 200

Клиническая эффективность Мукофалька в лечении заболеваний кишечника  
*Дронов А.И.* ..... 208

## Детская хирургия

Выбор тактики хирургического лечения детей с абдоминальным крипторхизмом  
*Переяслов А.А., Доценко Ю.Р.* ..... 216

Методы лапароскопического лечения паховых грыж у детей (обзор литературы)  
*Дворакевич А.О., Переяслов А.А.* ..... 223

## Хирургическая патофизиология

Эдемометрическая оценка микроциркуляторного давления  
*Шотт А.В., Казущик В.Л., Карман А.Д.* ..... 235

## Гнойная хирургия

Опыт резекции проксимальных межфаланговых суставов у пациентов с гнойно-некротическими осложнениями СДС  
*Данилова О.В.* ..... 242

## Трансплантология

Методы консервации поджелудочной железы перед

выделением островковых комплексов для трансплантации  
*Яковец Н.М., Федорук А.М., Руммо О.О., Ленкевич В.А., Федорук Д.А., Назарова Е.А., Оганова Е.Г., Юдина О.А., Кривенко С.И.* ..... 247

Становление и развитие трансплантации органов в Республике Беларусь  
*Пикиреня И.И., Пиров Б.С., Коротков С.В., Калачик О.В., Дзядзько А.М., Руммо О.О.* ..... 258

Патоморфологическая характеристика слизистой и мышечных оболочек мочевого пузыря у пациентов с терминальной стадией хронической почечной недостаточности до и после трансплантации почки  
*Самадов А.Х., Одинаев О.М., Назаров П.Х., Изатишов А.Х., Достиев А.Р., Пиров Б.С.* ..... 267

## Неотложная хирургия

Актуальные аспекты лечения постнекротических псевдокист поджелудочной железы  
*Шевчук И.М., Гедзик С.М., Омельчук Н.В.* ..... 272

## Онкология

Первый опыт успешного применения саморасширяющегося никелид-титанового стента белорусского производства в лечении стенозирующего колоректального рака  
*Денисенко В.Л., Бухтаревич С.П., Рубаник В.В.* ..... 282

Ранние и поздние осложнения неoadьювантной радио- и химиотерапии при раке прямой кишки (обзор литературы)  
*Алияров Ю.Р., Керимов А.Х., Аскеров Н.А., Керимли А.А.* ..... 290

## Случай из практики

Случай успешного хирургического лечения варикозной болезни на фоне высокого риска венозной тромбоэмболии и длительной антикоагулянтной терапии дабигатраном  
*Хрыщанович В.Я.* ..... 301

Для авторов ..... 306

Ad notam ..... 308

Уважаемые коллеги!

Во втором номере журнала традиционно представлен широкий спектр работ авторских коллективов из Беларуси, Украины, Азербайджана, тематика которых охватывает различные аспекты общей, детской, гнойной хирургии, трансплантологии и онкологии. Особый интерес и благодарность вызывает работа белорусских коллег «Становление и развитие трансплантации органов в республике Беларусь», где они делятся не только достижениями трансплантологии в Беларуси, но и дают реальные практические советы по организации службы трансплантологии в стране.

Редакция выражает благодарность всем авторам за их публикации, представляющие научный и практический интерес для специалистов хирургического профиля, приглашаем к дальнейшему сотрудничеству.

В Киеве 26–28 мая проходил XIII съезд онкологов и радиологов Украины с международным участием, программа съезда включала информацию о новейших методах диагностики и лечения онкологических заболеваний, использовании новых технологий, вопросы организации оказания помощи онкологическим больным, а также вопросы преподавания онкологии в вузах.

Работа съезда завершилась созданием программных документов и организацией «Национальной Ассоциации онкологов Украины».

26–27 мая в Киеве был проведен мастер-курс «Панкреатология: прошлое, настоящее и будущее» под эгидой Европейского панкреатического клуба. Лекции и клинические разборы были представлены ведущими профессорами из стран Европы: Германии, Швеции, Великобритании, Венгрии, Украины и Беларуси. В рамках обучающего курса на основе доказательной медицины были освещены вопросы диагностики, консервативного, эндоскопического и хирургического лечения острого и хронического панкреатита, кист, опухолей поджелудочной железы, диетологии, диагностики и лечения внешнесекреторной недостаточности поджелудочной железы.

С уважением,

главный редактор  
в Украине



А.И. Дронов





**Abdominal surgery**

Preventive organ-saving operations  
in planned surgery of gastric ulcer  
*Dzubanovskiy I., Viytovykh L.* ..... 170

Fast rehabilitation principles  
in alloplasty in patients  
with hernia defects  
*Lysenko R., Drabovskiy V.* ..... 180

Pancreaticojejunostomy drainage  
in surgery of chronic pancreatitis  
*Shuleika A.* ..... 187

Use of «Fast track» surgery principles  
in the treatment of morbid obesity  
with gastric bypass  
*Ioffe O., Stetsenko O., Tsiura Yu.,  
Tarasiuk T., Galyga T., Kryvopustov M.* ..... 200

The clinical efficacy of Mucofalk  
in the treatment of bowels diseases  
*Dronov A.* ..... 208

**Pediatric surgery**

Choice of surgical tactics in children  
with abdominal cryptorchidism  
*Pereyaslov A., Docenko J.* ..... 216

Methods of laparoscopic treatment  
of the inguinal hernia in children  
(literature review)  
*Dvorakevych A., Pereyaslov A.* ..... 223

**Surgical pathophysiology**

Edemometrical assessment  
of microcirculatory pressure  
*Shott A., Kazushchik V., Karman A.* ..... 235

**Contaminated surgery**

Experience of resection of proximal  
interphalangeal joints in patients  
with hammer toe and purulent-  
necrotic complications  
of diabetic foot syndrome  
*Danilova O.* ..... 242

**Transplantology**

The methods of pancreas  
preservation before isolation

of islets for transplantation

*Yakovets N., Fedoruk A., Rummo O.,  
Lenkevich V., Fedoruk D., Nazarova E.,  
Oganova E., Yudina O., Krivenko S.* ..... 247

Formation and development  
of organ transplatation in Belarus  
*Pikirenia I., Pirov B., Korotkov S.,  
Kalachik O., Dzyadzko A., Rummo O.* ..... 258

Pathomorphological features  
of mucosa and muscular layers  
of the bladder in patients with  
end-stage chronic renal failure before  
and after kidney transplantation  
*Samadov A., Odinaev O., Nazarov P.,  
Izzatshoev A., Dostiev A., Pirov B.* ..... 267

**Emergency surgery**

Actual aspects of postnecrotic  
pseudocysts treatment  
*Shevchuk I., Gedzyk S., Omelchuk N.* ..... 272

**Oncology**

The first experience of successful  
use of self-expanding titanium nikelide  
stents made in Belarus for treatment  
of stenosing colorectal cancer  
*Denisenko V., Bukhtarevich S.,  
Rubanik V.* ..... 282

Early and late side effects  
of neoadjuvant radio- and  
radiochemotherapy in rectal cancer  
(literature review)  
*Aliyarov Y., Kerimov A.,  
Asgarov N., Kerimli A.* ..... 290

**Case from practice**

Case of successful surgical  
treatment of varicose disease  
in the increased risk of venous  
thromboembolism and prolonged  
anticoagulation therapy  
with dabigatran  
*Khryshchanovich V.* ..... 301

**For authors** ..... 307

**Ad notam** ..... 308