

# ХИРУРГИЯ

Восточная Европа

4 (08) 2013

## 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 сектора 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:

**Беларусь:**  
в каталоге РУП «Белпочта»  
индивидуальный индекс – 01387,  
ведомственный индекс – 013872

**Украина:**  
индекс 01387 в каталоге ГП «Пресса»  
(в разделе иностранной периодики)

**Российская Федерация:**  
индекс 01387 в каталогах ООО «Интерпочта-2003»,  
ООО «Информнаука», ЗАО «МК-Периодика»,  
ОАО «АРЗИ»

**Молдова:**  
индекс 01387 в каталоге ГП «Пошта Молдовей»

**Германия:**  
индекс 01387 в каталоге Kubon&Sagner

**Литва:**  
индекс 01387 в каталоге АО «Летуовс паштас»

**Латвия:**  
индекс 01387 в каталоге  
ООО «Подписное агентство PKS»

**Болгария:**  
индекс 01387 в каталоге агентства Фирма «INDEX»

**Казахстан:**  
индекс 01387 в каталоге АО «Казпочта»

Электронная версия журнала доступна  
на сайтах издательства [www.recipe.by](http://www.recipe.by)  
и научной электронной библиотеки РФ  
[www.elibrary.ru](http://www.elibrary.ru)

По вопросам приобретения журнала обращайтесь  
в редакцию в Минске  
и представительство издательства в Киеве.

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.  
Цена свободная.

Подписано в печать: 11.12.2013.

Тираж в Украине 1500 экз.

Тираж в Беларуси 500 экз.

Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

### Отпечатано в типографии

ООО «ТМ АРГО-ГРАФИКС»

г. Минск, ул. Мележа, 1, оф. 221

Тел.: (017) 262 71 91. Лиц. № 02330/110 от 03.04.2009.

## 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)

### 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, засчитываются в Украине для соискания ученых степеней в соответствии с частью 1 п. 14 порядка присуждения ученых степеней и присвоения ученого звания старшего научного сотрудника, утв. Постановлением Кабинета Министров Украины от 07.03.2007 № 423.

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

### 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)

International scientific journal  
**SURGERY**  
Eastern Europe  
Hirurgija. Vostochnaja Evropa  
**4 (08) 2013**

---

**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 sector** 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  
**Ukraine:**  
the subscription is carried out through LLC  
«Publishing house» Professional Editions» office  
by phone: +38 (067) 360 93 80  
**Russian Federation:**  
index 01387 in catalogues of LLC «Interpochta-2003»,  
LLC «Informnauka», JSC «MK-Periodika», JSC «ARZI»  
**Moldova:**  
index 01387 in SE «Poshta Moldovey» catalogue  
**Germany:**  
index 01387 in the Kubon&Sagner catalogue  
**Lithuania:**  
index 01387 in JSC «Letuvas pashtas» catalogue  
**Latvia:**  
index 01387 in the catalogue of  
LLC «Subscription Agency PKS»  
**Bulgaria:**  
index 01387 in the «INDEX» Firm agency catalogue  
**Kazakhstan:**  
index 01387 in JSC «Kazpochta» catalogue

The electronic version of the journal is available  
on publishing house site **www.recipe.by**  
and scientific electronic library of Russian Federation  
**www.elibrary.ru**

Concerning acquisition of the journal address  
to the editorial office in Minsk  
and publishing house representation in Kiev.

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

Sent for the press 11.12.2013.  
Circulation in Ukraine is 1500 copies.  
Circulation in Belarus is 500 copies.  
Order №

Format 70x100 1/16. Litho.

**Printed** in printing house  
LLC «TM ARGO-GRAFIKS»  
Minsk, Melezh` Str., 1, of. 221  
phone: +375 (017) 262 71 91.  
License № 02330/110 from 03.04.2009.

## Belarus

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

### Editorial board:

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

### Editorial council:

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

## Ukraine

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

### Editorial board:

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

## Russia

### Editorial council:

Varzin S. A., Prof., Full Doctor (St. Petersburg)  
Vinnik Yu.S., Prof., Full Doctor (Krasnoyarsk)  
Geynits A.V., Prof., Full Doctor (Moscow)  
Kovalev A.I., Prof., Full Doctor (Moscow)  
Korovin A.Ya., Prof., Full Doctor (Krasnodar)  
Maskin S. S., Prof., Full Doctor (Volgograd)  
Rogal M.L., Prof., Full Doctor (Moscow)  
Tsukanov Yu.T., 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 should be counted in Ukraine for the degree of in accordance with part 1 paragraph 14 of the order of award of degrees and awarding the academic title of senior research officer, approved. Resolution of the Cabinet of Ministers of Ukraine of 07.03.2007, № 423.

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!

Избрав два года назад своим девизом «Chirurgia fructuosior ars nulla», журнал неукоснительно следует ему, поддерживая высокий научно-практический уровень, качественную полиграфию и эстетичность. Данный номер, как и предыдущие, традиционно сохраняет политематический формат, что, по мнению его редколлегии, является правильным направлением информационного обеспечения медико-хирургической общественности. Это позволяет авторам научных статей излагать свое мнение по самому широкому спектру проблем хирургической отрасли и предоставлять конкретные данные в его пользу, а читателям лучше ориентироваться в новинках хирургической науки, оценивать наиболее перспективные пути ее развития.

На страницах 4-го номера журнала размещены статьи по экспериментальной, сосудистой, билиарной хирургии, онкологии, проктологии, панкреатологии, видеохирургии, хирургии катастроф, паразитологии и перитониту. Также в номере публикуется вторая часть лекции, посвященной патогенезу раневого процесса.

Наряду с этим хочу проинформировать, что журнал «Хирургия. Восточная Европа» Министерством здравоохранения Республики Беларусь включен в список журналов, рекомендуемых к подписке лечебными учреждениями и специалистами соответствующих отраслей на 2014 год. Призываю читателей принять активное участие в подписке на журнал Белорусской ассоциации хирургов, членами которой мы все являемся. В свою очередь, руководство журнала будет и дальше поднимать научный уровень журнала, который позволит ему укрепить свои позиции на международной арене.

В заключение поздравляю всех с наступающим Новым 2014 годом и Рождеством Христовым, желаю крепкого здоровья, больших творческих и научных успехов!

С искренним уважением,

главный редактор  
в Беларуси



Г.П. Рычагов





Дорогие друзья, коллеги!

Наш творческий год подходит к завершению. Как обычно, он был плодотворным: богатым научными встречами, новыми теориями, разработкой векторов будущих исследований.

В этом году состоялось много интересных и важных хирургических форумов: Международный конгресс хирургов (Хельсинки), Конгресс Европейского клуба панкреатологов (Цюрих), конференции «Нестандартные ситуации в хирургии» (Ровно), «Актуальные вопросы эндоскопии» (Санкт-Петербург), «Юбилейный Международный конгресс хирургов-гепатологов стран СНГ (Донецк), «Актуальные вопросы хирургии» (Киев), на которых обсуждались фундаментальные вопросы классификаций, стандартов лечения, острых и хронических хирургических заболеваний органов брюшной полости, онкологические проблемы, требующие дальнейшего совершенствования, освещения и дискуссии на страницах нашего журнала.

Четвертый выпуск журнала «Хирургия. Восточная Европа» является очень разноплановым и мультидисциплинарным, в нем представлены результаты исследований белорусских, украинских и российских авторов, касающиеся практически всех отраслей хирургии: абдоминальной (проблемы лечения язвенных кровотечений, прогнозирование гнойных осложнений некротического панкреатита, миниинвазивные вмешательства при механической желтухе доброкачественного генеза, особенности хирургических вмешательств у больных эхинококкозом), проктологии, торакальной хирургии, онкологии (работа о диагностике и лечении гастроинтестинальных стромальных опухолей является крайне важной и интересной – опыт лечения такого количества пациентов с данной патологией имеют лишь единичные клиники мира), медицины катастроф. Представлено редкое интересное клиническое наблюдение бронхогенной кисты пищевода. Существенный интерес представляют и глубокие экспериментальные исследования, касающиеся проблем патогенеза перитонита, панкреонекроза.

Мы благодарим всех авторов за глубокие, интересные и содержательные работы. Думаем, что этот номер журнала будет интересен и полезен как исследователям, так и практическим врачам.

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

С уважением,

главный редактор  
в Украине

А.И. Дронов

**Оригинальные исследования /  
Онкология**

Клинико-морфологические особенности и результаты лечения гастроинтестинальных стромальных опухолей  
Прохоров А.В., Курсакова Л.А.,  
Гладышев А.О. .... 9

**Оригинальные исследования /  
Торакальная хирургия**

Трахеопищеводные свищи  
Татур А.А. .... 18

**Оригинальные исследования /  
Билиарная хирургия**

Комбинированные миниинвазивные операции в хирургии механической желтухи и желчной гипертензии доброкачественного генеза  
Кошевский П.П., Алексеев С.А.,  
Семенчук И.Д. .... 28

**Оригинальные исследования /  
Неотложная хирургия**

Прогнозирование развития гнойных осложнений у больных острым некротическим панкреатитом с поражением забрюшинного пространства  
Сусак Я.М., Ткаченко А.А., Малыш И.Р.,  
Ходзинский А.В., Дырда А.О. .... 36

Обмен кислорода в париетальной брюшине при перитоните  
Корик В.Е., Жидков С.А., Трухан А.П.,  
Клюйко Д.А., Попченко А.Л. .... 43

**Оригинальные исследования /  
Гастроэнтерология**

Влияние этиологических факторов на результаты лечения язвенных гастродуоденальных кровотечений у больных сахарным диабетом 2-го типа  
Фомин П.Д., Гула А.В., Переш Е.Е. .... 51

Современные методы эндоскопического гемостаза и его эффективность в лечении острых язвенных дуоденальных кровотечений  
Шепетько Е.Н., Ефремов В.В. .... 65

**Оригинальные исследования /  
Экспериментальная хирургия**

Определение дыхательной активности паренхимы поджелудочной железы методом прямой оксиметрии с применением игольчатого датчика в эксперименте  
Корик В.Е., Клюйко Д.А.,  
Жидков С.А., Вовенко Е.П. .... 75

**Обмен опытом**

Антипаразитарная обработка фиброзных (остаточных) полостей печени после эхинококэктомии  
Аничкин В.В., Мартынюк В.В. .... 85

Хирургическое лечение критической ишемии нижних конечностей  
Русин В.И., Корсак В.В., Попович Я.М., Русин В.В. .... 95

Лечение контрактуры Дюпюитрена у ликвидаторов аварии на ЧАЭС  
Искра Н.И., Гурьев С.Е., Кукуруз Я.С.,  
Кузьмин В.Ю., Рудык Д.В. .... 108

Анализ факторов риска хронической анальной трещины  
Тамм Т.И., Цодиков В.В. .... 112

**Применение лекарственных средств**

Д-Форжект: подготовка толстой кишки к диагностическим исследованиям и оперативным вмешательствам  
Кравченко Е.В. .... 118

**Хирургия катастроф**

Принципы применения многоэтапного хирургического лечения в хирургии катастроф  
Трухан А.П., Жидков С.А.,  
Корик В.Е., Перепелица С.И. .... 127

**Случай из практики**

Диагностика и видеоторакоскопическое удаление бронхогенной кисты пищевода  
Татур А.А. .... 133

**Лекции**

Патогенез раневого процесса  
Рычагов Г.П., Гинюк В.А. .... 139

**Для авторов** ..... 152

### Original researches/Oncology

Clinical and morphological features and outcomes of gastrointestinal stromal tumors  
*Prokhorov A., Kursakova L., Gladyshev A.* ..... 9

### Original researches/Thoracic surgery

Tracheoesophageal fistulas  
*Tatur A.* ..... 18

### Original researches/Biliary system surgery

Combined minimally invasive operations in surgery of obstructive jaundice and bile hypertension of benign origin  
*Koshevsky P., Alekseev S., Semenchuk I.* ..... 28

### Original researches/Urgent surgery

Prognosis of purulent complications development in patients with acute necrotic pancreatitis with the infiltrate of retroperitoneal space  
*Susak Y., Tkachenko A., Malysh I., Khodzinsky A., Dyrda A.* ..... 36

Oxygen exchange in the parietal peritoneum at peritonitis  
*Korik V., Zhidkov S., Trukhan A., Kluiko D., Popchenko A.* ..... 43

### Original research/Gastroenterology

The influence of etiologic factors on clinical outcome in patients with peptic ulcer bleeding on the background of type 2 diabetes  
*Fomin P., Gula H., Peresh E.* ..... 51

Modern methods of endoscopic hemostasis and its efficiency in treatment of acute duodenal ulcer bleedings  
*Shepet`ko E., Efremov V.* ..... 65

### Original researches/Experimental surgery

Determination of respiratory activity of the pancreatic parenchyma

by direct oxymetry using a needle sensor in the experiment  
*Korik V., Kluyko D., Zhidkov S., Vovenko E.* ..... 75

### Experience exchange

Anti-parasitic treatment of the fibrous (residual) liver cavities after the echinococcectomy  
*Anichkin V., Martinuck V.* ..... 85

Surgical treatment of lower limb critical ischemia  
*Rusyn V., Korsak V., Popovych Y., Rusyn V.* ..... 95

Treatment of Dupuytren's contracture in liquidators of Chernobyl accident  
*Iskra N., Guriyev S., Kukuruz Y., Kuzmin V., Rudik D.* ..... 108

The analysis of risk factors of chronic anal fissure  
*Tamm T., Tsodikov V.* ..... 112

### Drugs applying

Domestic D-Forzhekt medicine: preparing the colon for examination and surgical intervention  
*Kravchenko E.* ..... 118

### Accident surgery

Principles of applying of multi-staged surgical treatment in disaster's surgery  
*Trukhan A., Zhidkov S., Korik V., Perepelitsa S.* ..... 127

### Case from practice

Video-assisted thoracoscopic diagnosis and removal of esophageal bronchogenic cyst  
*Tatur A.* ..... 133

### Lectures

Pathogenesis of wound healing  
*Rycagov G., Ginyk V.* ..... 139

For authors ..... 152