

ХИРУРГИЯ

Восточная
Европа

www.surgery.recipe.by

2017, том 6, № 1

Беларусь

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

Учредители:
УП «Профессиональные издания»
ОО «Белорусская ассоциация хирургов»

Адрес редакции:
220049, Минск, ул. Кнорина, 17.
Тел.: +375 (17) 322 16 77, +375 (17) 322 16 78,
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 Нужин Д.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:

01387 – единый индекс 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)

Электронная версия журнала доступна
на сайте surgery.recipe.by, 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 02.03.2017 г.
Тираж в Беларуси 1500 экз.
Тираж в Украине 1500 экз.
Заказ №

Формат 70x100 1/16. Печать офсетная.

Отпечатано в типографии «Донарит»

Беларусь

Главный редактор Рычагов Григорий Петрович, д.м.н., проф., 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., проф. (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)
Дубровщик 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 МОИМолодспорт Украины от 17.10.2012 № 1112 приравниваются 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 Алексей Иванович, д.м.н., проф., 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. (Днепр)
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)
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)
Пригула 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 Мубариз Якуб оглы, 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)
Ахмедов И.С., д.м.н., проф. (Баку)
Байрамов Н.Ю., д.м.н., проф., член-корр. АН Азербайджана (Баку)
Вердиев В., д.м.н., проф. (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)
Джамедов 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)
Гасымов 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

Hirurgiya. Vostochnaya Evropa

www.surgery.recipe.by

2017, volume 6, № 1

Belarus

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

Founders:
UE "Professional Editions"
"Belarusian association of surgeons"

Address of the editorial office:
220049, Minsk, Knorin str., 17.
Phone: +375 (17) 322 16 77, +375 (17) 322 16 78,
e-mail: surgery@recipe.by

Director Evtushenko L.
Deputy editor-in-chief Ignatova S.
Head of advertising and marketing Koval M.
Technical editor Nuzhin D.

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»"

Index **01387** in the electronic catalogs "Newspapers
and Magazines" on web-sites of agencies:
LLC "Interpochta-2003" (Russian Federation);
LLC "Informnauka" (Russian Federation);
JSC "MK-Periodika" (Russian Federation);
SE "Press" (Ukraine); SE "Poshta Moldovey" (Moldova);
JSC "Letuvos pashtas" (Lithuania);
LLC "Subscription Agency PKS" (Latvia);
INDEX Firm agency (Bulgaria);
Kubon&Sagner (Germany)

The electronic version of the journal
is available on surgery.recipe.by,
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 Kyiv
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 02.03.2017.
Circulation in Belarus is 1500 copies.
Circulation in Ukraine is 1500 copies.
Order №

Format 70x100 1/16. Litho.

Printed in printing house "Donarit"

© "Surgery. Eastern Europe"

Copyright is protected. Any reproduction of materials of the edition is possible only with written
permission of edition with an obligatory reference to the source.

© "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2017

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2017

Belarus

Editor-in-chief Rychagov Gregory,
Professor of General Surgery Department
of BSMU, Full Doctor, Professor

Editorial board:

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

Editorial council:

Anichkin V., Prof., Full Doctor (Gomel)
Batvinkov N., Prof., Full Doctor (Grodno)
Dubrovshchik O., Prof., Full Doctor
(Grodno)
Dundarov Z., Prof., Full Doctor (Gomel)
Frolov L., Assoc. Prof., M.D. (Vitebsk)
Garelik P., 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)
Shebushev N., Assoc. Prof., M.D. (Gomel)
Shilenok V., Prof., Full Doctor (Vitebsk)
Smotrín S., Prof., Full Doctor (Grodno)
Sushkov S., Assoc. Prof., M.D. (Vitebsk)
Zhandarov K., Prof., Full Doctor (Grodno)

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 Oleksij,
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)
Belyanskiy L., Full Doctor (Kyiv)
Bereznitsky Ya., Prof., Full Doctor (Dnipro)
Bezrodny B., Prof., Full Doctor (Kyiv)
Boldizhar A., Prof., Full Doctor (Uzhhorod)
Boyko V., Prof., Full Doctor (Kharkiv)
Feleshtinsky Ya., Prof., Full Doctor (Kyiv)
Fomin P., Prof., Full Doctor,
acad. NAMS of Ukraine (Kyiv)
Grubnik V., Prof., Full Doctor (Odessa)
Kondratenko P., Prof., Full Doctor (Donetsk)
Kopchak V., Prof., Full Doctor (Kyiv)
Kotenko O., Prof., Full Doctor (Kyiv)
Kovalskaya I., Prof., Full Doctor (Kyiv)
Kryzhevskiy V., Prof., Full Doctor (Kyiv)
Kucher N., Prof., Full Doctor (Kyiv)
Miminoshvili O., Prof., Full Doctor (Donetsk)
Nastashenko I., Full Doctor (Kyiv)
Nikonenko A., Prof., fellow of NAS of
Ukraine (Zaporizhia)
Prytula V., Prof. (Kyiv)
Rusak P., Prof., Full Doctor (Zhytomyr)
Rusin V., Prof., Full Doctor (Uzhhorod)
Rybalchenko V., Prof., Full Doctor (Kyiv)
Shevchyuk I., Prof., Full Doctor (Ivano-
Frankivsk)
Sipliviy V., Prof., Full Doctor (Kharkiv)
Tamm T., Prof., Full Doctor (Kharkiv)
Tutchenko N., Prof., Full Doctor (Kyiv)
Usenko A., Prof., Full Doctor (Kyiv)
Zaporozhchenko B., Prof., Full Doctor
(Odessa)
Zakharash Yu., Prof., Full Doctor (Kyiv)
Ioffe I., Prof., Full Doctor (Lugansk)

Russia

Editorial council:

Geynits A., Prof., Full Doctor (Moscow)
Korovin A., Prof., Full Doctor (Krasnodar)
Kovalev A., Prof., Full Doctor (Moscow)
Lobankov V., Prof., Full Doctor (Pskov)
Maskin S., Prof., Full Doctor (Volgograd)
Rogal M., Prof., Full Doctor (Moscow)
Tsukanov Yu., Prof., Full Doctor (Omsk)
Varzin S., Prof., Full Doctor
(St. Petersburg)
Vinnik Yu., Prof., Full Doctor (Krasnoyarsk)

Azerbaijan

Editor-in-chief Aliyev Mubariz Yaqub oglu,
Full Doctor, Professor of General Surgery
Department of Azerbaijan Medical
University

Editorial board:

Agaev B., Prof., Full Doctor,
acad. of Azerbaijan NAS (Baku)
Agaev E.K., Full Doctor, Prof. (Baku)
Ahmedov I.S., Full Doctor, Prof. (Baku)
Aliiev A.D., Full Doctor, Prof. (Baku)
Aliiev A.R., Full Doctor (Baku)
Aliiev D.A., Full Doctor, Prof.,
acad. of Azerbaijan NAS (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 A.M., Full Doctor, Prof. (Gandzha)
Mamedov R.A., Full Doctor, Prof. (Baku)
Musaeov 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., M.D.
(Nakhchivan)
Gasanov A., Assoc. Prof., M.D. (Baku)
Gasanov M.D., Assoc. Prof. (Baku)
Gasymov E.M., Assoc. Prof. (Baku)
Zeynalov N.A., Assoc. Prof., M.D. (Baku)

Уважаемые коллеги!

В первом номере журнала вы сможете ознакомиться с оригинальными публикациями наших авторов. Большой практический интерес представляют резолюции XXVII Пленума хирургов Республики Беларусь и Республиканской научно-практической конференции «Актуальные вопросы неотложной хирургии». На пленуме рассматривались проблемы и пути решения следующих задач: совершенствование оказания лечебной помощи при закрытой травме живота, остром нарушении мезентериального кровообращения, острой кишечной непроходимости, а также по совершенствованию оказания лечебной помощи при травме груди.

Вспоминая учителей, 26 декабря отметили 100-летие со дня рождения выдающегося ученого, хирурга, организатора здравоохранения, члена-корреспондента НАН Украины Василия Дмитриевича Братуся. Научный путь В.Д. Братуся является примером преданности хирургии. Свою специальность он не оставлял никогда, даже будучи на высоких государственных должностях. В.Д. Братусь автор более 400 печатных работ, среди которых 11 монографий. Василий Дмитриевич создал хирургическую школу, под его руководством защищены 4 докторских и 12 кандидатских диссертаций. Организовал ряд научно-исследовательских институтов и в 1981 году создал первый в Украине специализированный центр неотложной помощи при желудочно-кишечных кровотечениях, с его участием прооперировано более 30 тысяч пациентов. Подробнее о жизни и деятельности этого выдающегося человека можно узнать со страниц нашего журнала.

24 февраля в Киеве в Институте хирургии и трансплантологии имени А.А. Шалимова АМН Украины состоялась конференция «Шалимовские дни: современные инновационные технологии в метаболической и бариатрической хирургии», посвященные памяти академика Александра Алексеевича Шалимова, на которой его ученики вспоминали своего учителя и представили свои достижения.

Приглашаем авторов к дальнейшему плодотворному сотрудничеству, ожидаем новые работы.

Поздравляем женщин с прошедшим Международным женским днем, желаем весеннего настроения, счастья, здоровья, творческих успехов.

С уважением,
главный редактор в Украине
Дронов Алексей Иванович




Трансплантология:

оригинальные исследования

Развитие окислительного стресса при ишемически-реперфузионной травме
Зыблев С.Л., Петренко Т.С., Зыблева С.В., Дундаров З.А., Величко А.В. 8

Трансплантология: случай из практики

Применение аутотрансплантата из бедренных вен для реконструкции нисходящего отдела грудной аорты при прорастании воспалительной псевдоопухоли пищевода
Турлюк Д.В., Жарков В.В., Малькевич В.Т., Шиманский А.Т., Кордзахия Г.Э. 15

Онкология: оригинальные исследования

Результаты операции с использованием свободных лоскутов при наличии послеоперационных дефектов головы и шеи: сообщение о 39 случаях
Давудов М., Фатхи Х.Р., Тавангар К., Харирчи И., Махаммадов Ш.А., Ираннежад Ф. 21

Оценка результатов тонкоигольной аспирационной биопсии узлов щитовидной железы
Гумматов А.Ф., Аббасов А.Х., Ширинова Х.Н., Байрамов Н.Ю. 29

Клиническое значение и собственный опыт выявления циркулирующей опухолевой дезоксирибонуклеиновой кислоты у пациентов с протоковой аденокарциномой поджелудочной железы
Дронов А.И., Ковальская И.О., Хоменко Д.И., Земсков С.В. 36

Онкология: случай из практики

Гигантское мукоцеле, имитирующее опухоль придаточных пазух носа. Случай из практики
Гидранович А.В., Сержантов Г.А., Шапо Г.М., Коваленок Е.С., Раковский А.С. 43

Лапароскопическая хирургия в лечении раннего рака желудка
Слободин Ю.В., Адуцкевич Е.А. 52

Способ профилактики синдрома приводящей петли при формировании муфтообразного пищеводно-тонкокишечного анастомоза
Ревтович М.Ю., Шмак А.И. 64

Детская хирургия

Гастрошизис. Современный взгляд на проблему
Переяслов А.А., Никифоров О.М., Дац Р.В. 72

Абдоминальная хирургия

Отдаленные результаты малоинвазивной лапароскопической хирургии и открытых ушиваний перфоративных язв двенадцатиперстной кишки
Шепетько Е.Н., Грубник Ю.В., Струменский Д.А. 87

Выживаемость и качество жизни после перенесенной полиорганной дисфункции у пациентов, которым проводились абдоминальные хирургические вмешательства
Точило С.А., Марочков А.В., Савостенко И.Я., Маркевич Д.П. 97

Гнойная хирургия

Ультразвуковой дебридмент и его значение в подготовке хронических ран к аутодермопластике у пациентов с сахарным диабетом
Славников И.А., Ярец Ю.И., Дундаров З.А. 108

Возможность использования излучения эрбиевого лазера в хирургии
Пикиреня И.И., Земляник А.Н., Богушевич О.С., Хомченко В.В. 120

Этапно-адаптирующий провизорный шов в комплексном лечении гнойных ран
Федянин С.Д., Косинец В.А. 127

Резолюции XXVII Пленума хирургов Республики Беларусь и Республиканской научно-практической конференции «Актуальные вопросы неотложной хирургии»

Совершенствование оказания лечебной помощи при остром нарушении мезентериального кровообращения 135

Совершенствование оказания лечебной помощи при закрытой травме живота 137

Совершенствование оказания лечебной помощи при острой кишечной непроходимости 141

Совершенствование оказания лечебной помощи при травме груди. 143

Юбилеи 149

События. Факты. Комментарии 154

Transplantology: original researches

Development of oxidative stress in patients with ischemia-reperfusion injury
Zyblev S., Petrenko T., Zybleva S., Dundarov Z., Velichko A.8

Transplantology: a case from practice

Use of the femoral vein autograft for reconstruction of the descending thoracic aorta in germination of inflammatory pseudo tumor of esophagus
Turluck D., Zharkov V., Malkevich T., Shimanskiy A., Kordzakhia G. 15

Oncology: original researches

The outcomes of free-flap surgery in head and neck postoperative defects: a report of 39 cases
Davudov M., Fathi H.R., Tavangar K., Harirchi I., Mahammadov Sh.A., Irannejad F.21

Evaluation of the results of the fine needle aspiration biopsy of thyroid nodules
Hummatov A., Abbasov A., Shirinova X., Bayramov N.29

Clinical significance and experience of determination of circulating tumor deoxyribonucleic acid in patients with ductal adenocarcinoma of the pancreas
Dronov A., Kovalska I., Khomenko D., Zemskov S.36

Oncology: a case from practice

Giant mucocele simulating the paranasal sinus cancer. A case from the practical medicine
Hidranovich A., Serzhantov G., Shappo G., Kovalenok E., Rakovskiy A.43

Laparoscopic surgery in treatment of gastric cancer
Slabadzin Yu., Aduckevich E.52

A method of prevention of afferent loop syndrome during formation of clutch-like esophago-intestinal anastomosis
Reutovich M., Shmak A.64

Pediatric surgery

Gastroschisis. Modern view of the problem
Pereyaslov A., Nykyforuk O., Dats R.72

Abdominal surgery

Long-term results of minimally invasive laparoscopic surgery and open suturing of perforated duodenal ulcers
Shepetko E., Grubnik Yu., Strumenskiy D.87

Survival and quality of life after multiple organ dysfunction in patients who underwent abdominal surgical intervention
Tochilo S., Marochkov A., Savostenko I., Markevich D.97

Contaminated surgery

Ultrasound debridement significance in wound bed preparation before skin grafting in patients with diabetes mellitus
Slavnikov I., Yarets Yu., Dundarov Z. 108

Use of erbium laser in surgery
Pikirenya I., Zemlianik A., Bogushevich O., Khomchenko B. 120

Phasing-adapting provisional suture in the complex treatment of purulent wounds
Fedzianin S., Kosinets V. 127

Resolution of the XXVII Plenum of surgeons of the Republic of Belarus and the Republican scientific-practical conference “Topical issues of emergency surgery” on improvement of medical care

Improvement of medical care in acute disorder of mesenteric blood circulation 135

Improvement of medical care in closed abdominal trauma 137

Improvement of medical care in acute intestinal obstruction 141

Improvement of medical care in chest injury 143

Anniversaries 149

Events. Facts. Comments 154