

ХИРУРГИЯ

Восточная Европа

surgery.recipe.by

2019, том 8, № 1

Основан в 2011 г.

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 Жабинский А.В.
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 KB № 18716-7516P

Учредитель:
УП «Профессиональные издания»

Представительство в Украине:
ООО «Профессиональные издания. Украина»
04116, Киев, ул. Старокиевская, 10-г, сектор «В», офис 201

Контакты:
Тел.: +38 (044) 33 88 704, +38 (067) 102 73 64
e-mail: pi_info@ukr.net

Подписка

в каталоге РУП «Белпочта» (Беларусь)
индивидуальный индекс – **01387**
ведомственный индекс – **013872**

01387 – единый индекс в электронных каталогах
«Газеты и журналы» на сайтах агентств:
ООО «Информнаука» (Российская Федерация),
АО «МК-Периодика» (Российская Федерация),
ООО «Прессинформ» (Российская Федерация),
ООО «НПО «Информ-система» (Российская Федерация),
ГП «Пресса» (Украина),
ГП «Пошта Молдовей» (Молдова),
АО «Летувос паштас» (Литва),
Kubon&Sagner (Германия),
ООО «Подписное агентство PKS» (Латвия),
Фирма «INDEX» (Болгария)

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

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная

Подписано в печать 21.03.2019.
Тираж в Беларуси 1500 экз.
Тираж в Украине 1500 экз.
Заказ №

Формат 70х100 1/16. Печать офсетная

Отпечатано

Производственное дочернее унитарное предприятие
«Типография Федерации профсоюзов Беларуси».
Свидетельство о государственной регистрации издателя,
изготовителя, распространителя печатных изданий
№2/18 от 26.11.2013.
пл. Свободы, 23-103, г. Минск.
ЛП №02330/54 от 12.08.2013.

© «Хирургия. Восточная Европа»

Авторские права защищены. Любое воспроизведение материалов издания возможно только с письменного
разрешения редакции с обязательной ссылкой на источник.

© УП «Профессиональные издания», 2019

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2019

Беларусь

Главный редактор Гаин Юрий Михайлович, д.м.н., проф., проректор по научной работе Белорусской медицинской академии последипломного образования

Редакционная коллегия:
Рычагов Г.П., д.м.н., проф. (Минск) – председатель

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)
Волотовский А.И., д.м.н., проф. (Минск)
Воробей А.В., 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)
Пикирения 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)
Соколовский О.А., д.м.н., проф. (Минск)
Стебунов С.С., д.м.н., проф. (Минск)
Строцкий А.В., д.м.н., проф. (Минск)
Татур А.А., д.м.н., доц. (Минск)
Третьяк С.И., д.м.н., проф. (Минск)
Хрыщанович В.Я., д.м.н., доц. (Минск)
Чур Н.Н., д.м.н., проф. (Минск)
Шахрай С.В., 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)
Герасименко М.А., д.м.н., проф. (Минск)
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)
Ниткин Д.М., д.м.н., доц. (Минск)
Петухов В.И., д.м.н., проф. (Витебск)
Сачек М.Г., д.м.н., проф. (Витебск)
Смолтрин 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)
Щастный А.Т., д.м.н., проф. (Витебск)

Рецензируемое издание

Журнал 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 МОНамолдспортс Украины от 17.10.2012 № 1112 приравняются к зарубежным публикациям.

Журнал включен в базу данных Ulrich's Periodicals Directory.

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.

Ответственность за содержание рекламных материалов и публикаций с пометкой «На правах рекламы» несут рекламодатели.

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)
Запороженко Б.С., д.м.н., проф. (Одесса)
Захараш Ю.М., д.м.н., проф. (Киев)
Иоффе И.В., д.м.н., проф. (Луганск)
Ковальская И.А., д.м.н., проф. (Киев)
Кондратенко П.Г., д.м.н., проф. (Донецк)
Копчак В.М., д.м.н., проф. (Киев)
Котенко О.Г., д.м.н., проф. (Киев)
Крыжевский В.В., д.м.н. (Киев)
Кучер Н.Д., д.м.н., проф. (Киев)
Миминошвили О.И., д.м.н., проф. (Донецк)
Насташенко И.Л., д.м.н. (Киев)
Никоненко А.С., д.м.н., проф., член-корр. НАН Украины (Запорожье)
Питула В.П., д.м.н., 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)
Сиплиный 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)
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)
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

surgery.recipe.by

2019 Volume 8 Number 1

Founded in 2011

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"
PO "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 Zhabinski A.
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 "Professional Editions. Ukraine"
04116, Kyiv, Starokievskaya str., 10-g, sector "B",
office 201

Contacts:
phone: +38 (044) 33 88 704, +38 (067) 102 73 64
e-mail: pi_info@ukr.net

Subscription

in the Republican unitary enterprise "Belposhta" (Belarus)
individual index – **01387**
departmental index – **013872**

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

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

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

Sent for the press 21.03.2019.
Circulation in Belarus is 1500 copies.
Circulation in Ukraine is 1500 copies.
Order №

Format 70x100 1/16, Litho

Printed in printing house

© "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, 2019

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2019

Belarus

Editor-in-Chief Yuri M. Gain,
Dr. of Med. Sci., Prof., Vice-Rector
for Science of Belarusian Medical Academy
of Postgraduate Education

Editorial Board:

Rychagov G., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk) –
Head of the Editorial Board

Alekseev S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Averin V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Bogdan V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Bordakov V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Chur N., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Khryshchanovich V., Dr. of Med. Sci.,
Assoc. Prof. (Minsk)
Kondratenko G., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Korik V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Pikirenya I., Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof.
(Minsk)
Podgaysky B., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Prokhorov A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Protasevich A., Cand. of Med. Sci., Assoc.
Prof. (Minsk)
Rummo O., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Sokolovskii O., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Stebunov S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Strotsky A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Shahrai S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Shnitko S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Shott A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Tatur A., Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk)
Tretiak S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Volotovskii A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Vorobey A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Zavada N., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Zhidkov S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)

Editorial Council:

Anichkin V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Gomel)
Batvinkov N., Dr. of Med. Sci., Prof. (Grodno)
Dubrovshchik O., Dr. of Med. Sci., Prof.
(Grodno)
Dundarov Z., Dr. of Med. Sci., Prof. (Gomel)
Frolov L., Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof.
(Vitebsk)
Garelik P., Dr. of Med. Sci., Prof. (Grodno)
Gerasimenko M., Dr. of Med. Sci., Prof.
(Minsk)
Karpitsky A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Brest)
Katko V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Kirkovsky V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Klimovich I., Dr. of Med. Sci., Prof. (Grodno)
Marmysh G., Dr. of Med. Sci., Prof. (Grodno)
Nitkin D., Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk)
Nikiforov A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk)
Petukhov V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Vitebsk)
Sachek M., Dr. of Med. Sci., Prof. (Vitebsk)
Schastny A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Vitebsk)
Shebushev N., Cand. of Med. Sci., Assoc.
Prof. (Gomel)
Shilenok V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Vitebsk)
Smotrin S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Grodno)
Sushkov S., Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof.
(Vitebsk)
Zhandarov K., Dr. of Med. Sci., Prof. (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.

The journal is included in the database of Ulrich's Periodicals Directory.

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.

Responsibility for the content of advertising materials and publications with the mark "On the Rights of Advertising" are advertisers.

Ukraine

Editor-in-Chief Oleksij I. Dronov,
Dr. of Med. Sci., Prof.,
Head of General Surgery Department № 1
of Bogomolets National Medical University,
laureate of State Award of Ukraine,
Honored Scientist and Technician of Ukraine

Editorial Board:

Andryushchenko V., Dr. of Med. Sci., Prof.
(Lviv)
Belyanskiy L., Dr. of Med. Sci. (Kyiv)
Bereznitsky Ya., Dr. of Med. Sci., Prof. (Dnipro)
Bezrodny B., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv)
Boldizhar A., Dr. of Med. Sci., Prof.
(Uzhhorod)
Bozko V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kharkiv)
Feleshtinsky Ya., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv)
Fomin P., Dr. of Med. Sci., Prof.,
Acad. of NAMS of Ukraine (Kyiv)
Grubnik V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Odessa)
Kondratenko P., Dr. of Med. Sci., Prof.
(Donetsk)
Kopchak V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv)
Kotenko O., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv)
Kovalskaya I., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv)
Kryzhevskiy V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv)
Kucher N., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv)
Miminoshvili O., Dr. of Med. Sci., Prof.
(Donetsk)
Nastashenko I., Dr. of Med. Sci. (Kyiv)
Nikonenko A., Dr. of Med. Sci., Prof.,
Assoc. of NAS of Ukraine (Zaporizhia)
Prytula V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv)
Rusak P., Dr. of Med. Sci., Prof. (Zhytomyr)
Rusin V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Uzhhorod)
Rybalchenko V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv)
Shevchuk I., Dr. of Med. Sci., Prof. (Ivano-
Frankivsk)
Sipliviy V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kharkiv)
Tamm T., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kharkiv)
Tutchenko N., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv)
Usenko A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv)
Zaporozhchenko B., Dr. of Med. Sci., Prof.
(Odessa)
Zakharash Yu., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv)
Ioffe I., Dr. of Med. Sci., Prof. (Lugansk)

Russia

Editorial Council:

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

Azerbaijan

Editor-in-Chief Aliyev Mubariz Yaqub oglu,
Dr. of Med. Sci., Prof. of General
Surgery Department of Azerbaijan
Medical University

Editorial Board:

Agayev B., Dr. of Med. Sci., Prof.,
Acad. of Azerbaijan NAS (Baku)
Agayev E.K., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Ahmedov I.S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Aliiev A.D., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Aliiev A.R., Dr. of Med. Sci. (Baku)
Aliiev D.A., Dr. of Med. Sci., Prof.,
Acad. of Azerbaijan NAS (Baku)
Amiraslanov A.A., Dr. of Med. Sci., Prof.
(Baku)
Amiraslanov A.T., Dr. of Med. Sci., Prof.,
Acad. of Azerbaijan NAS (Baku)
Bayramov N.Yu., Dr. of Med. Sci., Prof.,
Assoc. of Azerbaijan NAS (Baku)
Dzhafarov Ch.M., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Gadgiev D.N., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Gadgimuradov K.K., Dr. of Med. Sci., Prof.
(Baku)
Gaziyev A.Yu., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Imamverdiyev S.B., Dr. of Med. Sci., Prof.,
Assoc. of Azerbaijan NAS (Baku)
Isaev G.B., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Isaev I.G., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Ismailov I.S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Karayev G.Sh., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Kasimov N.A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Kerimov A.H., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Kerimov M.M., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Kuliev Ch.B., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Kurbanov F.S., Dr. of Med. Sci., Prof.,
Assoc. of Azerbaijan NAS (Moscow)
Mamedov A.A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Mamedov A.M., Dr. of Med. Sci., Prof.
(Gandzha)
Mamedov R.A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Musaev H.N., Dr. of Med. Sci. (Baku)
Nasirov M.Ya., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Panahov D., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)
Verdiev V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku)

Editorial Council:

Abdullaev I.A., Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof.
(Nakhchivan)
Gasanov A., Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof.
(Baku)
Gasanov M.D., Cand. of Med. Sci. (Baku)
Gasyimov E.M., Cand. of Med. Sci. (Baku)
Zeynalov N.A., Cand. of Med. Sci., Assoc.
Prof. (Baku)

Панкреатология, гепатология, билиарная хирургия

Хронический парадуоденальный панкреатит: современный взгляд на проблему
Дронов А.И., Горлач А.И., Скомаровский А.А., Бакунец Ю.П., Бакунец П.П.8

Опухоль Клацкина: современные аспекты хирургического лечения
Дронов А.И., Ковальская И.А., Бакунец Ю.П., Бакунец П.П.18

Современные хирургические подходы в лечении острого некротического панкреатита
Дронов А.И., Ковальская И.А., Горлач А.И., Капец А.В., Власенко Д.А.26

Опыт применения саморасправляющихся металлических стентов в билиарной хирургии
Дронов А.И., Насташенко И.Л., Ковальская И.А., Лубенец Т.В., Левченко Л.В.34

Онкология

Криоонкология: расшифровка биологического ответа живого организма на воздействие ультранизких температур
Корпан Н.Н., Сюй Кеченз, Исода Харюо41

15-летний опыт применения криохирургических технологий в лечении пациентов с неоплазиями печени и поджелудочной железы
Дронов А.И., Бакунец П.П., Добуш Р.Д., Козачук Е.С., Хоменко Д.И.57

Оказание специализированной медицинской помощи беременным с онкологической патологией
Дронов А.И., Дронова В.Л., Мокрик А.Н., Рощина Л.А., Бакунец П.П.67

Исследование эффективности и токсичности комбинации тегафура и гемцитабина в адъювантной терапии рака поджелудочной железы
Дронов А.И., Земсков С.В.77

Онкогинекология

Солитарная псевдопапиллярная неоплазма поджелудочной железы во время беременности: диагностика, тактика лечения
Дронов А.И., Дронова В.Л., Рощина Л.А., Горлач А.И., Теслюк Р.С.88

Пластическая и реконструктивно-восстановительная хирургия

Гигантомастия и эктопии молочных желез у беременной. Клинический случай
Дронов А.И., Дронова В.Л., Галич С.П., Рощина Л.А., Мокрик А.Н.97

Экспериментальная хирургия

Морфологическая оценка применения модифицированного фторопласта-4 для закрытия раневой поверхности печени
Кудло В.В., Прокопчик Н.И., Жук И.Г.105

Детская хирургия

Эффективность хирургических методов и фармакотерапии в лечении аппендикулярного перитонита у детей
Аверин В.И., Забаровский А.В., Сташков А.К., Колядич И.С.118

Трансплантология и искусственные органы

Применение индекса системного периферического сопротивления сосудов для коррекции гемодинамических расстройств при трансплантации печени
Катин М.Л., Дзядьзько А.М., Гурова М.Ю., Руммо О.О.125

Травматология и ортопедия

Отдаленные результаты лечения пациентов с разрывами менисков коленного сустава
Бритько А.А., Богданович И.П., Аносов В.С.137

Анестезиология и реаниматология

Практические результаты симуляционного обучения анестезиологии и реаниматологии
Грачев С.С., Ялонецкий И.З., Прасмыцкий О.Т.146

Pancreatology, Hepatology, Biliary Surgery

Chronic Paraduodenal Pancreatitis:
Modern View of the Problem
*Dronov A., Gorlach A., Skomarovskiy A.,
Bakunets Yu., Bakunets P.* 8

Klatskin Tumor: Modern Aspects
of Surgical Treatment
*Dronov A., Kovalskaya I.,
Bakunets Yu., Bakunets P.* 18

Modern Surgical Approaches in Treatment
of Acute Necrotic Pancreatitis
*Dronov A., Kovalskaya I., Gorlach A.,
Kapets A., Vlasenko D.* 26

Experience of Use of Self-Expanding Metal
Stents in Biliary Surgery
*Dronov A., Nastashenko I., Kovalskaya I.,
Lubenets T., Levchenko L.* 34

Oncology

Cryo-Oncology: Decryption of Biological
Response of the Living Organism
to Ultra-Low Temperature
Korpan N., Xu K., Isoda H. 41

15-Year Experience of Use of Cryosurgical
Technologies in Treatment of Patients
with Liver and Pancreas Neoplasms
*Dronov A., Bakunets P., Dobush R.,
Kozachuk Ye., Khomenko D.* 57

Specialized Medical Care for Pregnant
Women with Oncological Pathology
*Dronov A., Dronova V., Mokryk A.,
Rochina L., Bakunets P.* 67

Study of the Effectiveness
and Toxicity of the Combination
of Tegafur and Gemcitabine in Adjuvant
Therapy of Pancreatic Cancer
Dronov A., Zemskov S. 77

Oncogynecology

Solid Pseudopapillary Neoplasm of the
Pancreas during Pregnancy: Diagnostics,
Tactics of Treatment
*Dronov A., Dronova V., Rochina L.,
Gorlach A., Teslyuk R.* 88

Plastic and Reconstructive Surgery

Gigantomastia and Ectopia
of the Mammary Glands
in a Pregnant Woman. Clinical Case
*Dronov A., Dronova V., Galich S.,
Rochina L., Mokryk A.* 97

Experimental Surgery

Morphological Assessment
of the Modified Fluoroplast-4
for Wound Closure of the Liver
Kudlo V., Prokopchik N., Zhuk I. 105

Pediatric Surgery

Effectiveness of Surgical Methods
and Pharmacotherapy in Treatment
of Appendicular Peritonitis in Children
*Averin V., Zabarovski A., Stashkov A.,
Kolyadich I.* 118

Transplantology and Artificial Organs

The Use of Systemic Vascular Resistance
Index for Correction of Hemodynamic
Disorders in Liver Transplantation
*Katsin M., Dzyadz'ko A., Hurava M.,
Rummo O.* 125

Traumatology and Orthopedics

Long-Term Results of Treatment of Patients
with Meniscus Tears of the Knee Joint
Brytsko A., Bahdanovich I., Anosov V. 137

Anesthesiology and Resuscitation

Practical Results of Simulation Training
Anesthesiology and Intensive Care
Gratchev S., Yalonetski I., Prasmytsky O. 146