

ХИРУРГИЯ

Восточная Европа

surgery.recipe.by surgery.recipe.com.ua

2021, том 10, № 3

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
Министерством юстиции Украины
2 февраля 2021 г.
Свидетельство KB № 24698-14638ПП

Учредители:
УП «Профессиональные издания»,
Национальный медицинский университет
имени А.А. Богомольца

Адрес редакции:
ООО «Профессиональные издания. Украина»
04116, г. Киев, ул. Старокиевская, 10-Г,
сектор «В», офис 201

Контакты:
Тел.: +38 (096) 851-40-34
e-mail: admindom@ukr.net

Отдел рекламы:
Тел.: +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 сайтах surgery.recipe.by, surgery.recipe.com.ua,
в Научной электронной библиотеке eLibrary.ru,
в базе данных East View,
в электронной библиотечной системе IPRbooks

По вопросам приобретения журнала
обращаться в редакцию в Минске
и офис в Киеве

Журнал выходит 1 раз в 3 месяца.
Цена свободная

Подписано в печать 06.09.2021.
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 обязательной ссылкой на источник.

© УП «Профессиональные издания», 2021

© Оформление и дизайн УП «Профессиональные издания», 2021

Главные редакторы:

Гаин Юрий Михайлович, доктор медицинских наук, профессор, заслуженный деятель науки Республики Беларусь, проректор по научной работе Белорусской медицинской академии последиplomного образования (Беларусь)

Дронов Алексей Иванович, доктор медицинских наук, профессор, заведующий кафедрой общей хирургии № 1 Национального медицинского университета имени А.А. Богомольца, лауреат Государственной премии Украины, заслуженный деятель науки и техники Украины (Украина)

Алиев Мубариз Ягуб оглы, доктор медицинских наук, профессор, профессор кафедры общей хирургии Азербайджанского медицинского университета (Азербайджан)

Научный редактор

Ковальская И.А., д.м.н., проф. (Киев, Украина)

Редакционная коллегия:

Рычагов Г.П., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь) – председатель

Аверин В.И., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Агаев Р., д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)
 Агаев Э.К., д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)
 Алексеев С.А., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Алиев А.Дж., д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)
 Алиев А.Р., д.м.н. (Баку, Азербайджан)
 Алиев Дж.А., д.м.н., проф., академик АН Азербайджана (Баку, Азербайджан)
 Амирасланов А.Т., д.м.н., проф., академик АН Азербайджана (Баку, Азербайджан)
 Андрищенко В.П., д.м.н., проф. (Львов, Украина)
 Ахмедов И.С., д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)
 Байрамов Н.Ю., д.м.н., проф., член-корр. АН Азербайджана (Баку, Азербайджан)
 Богдан В.Г., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Бойко В.В., д.м.н., проф. (Харьков, Украина)
 Болдижар П.А., д.м.н., проф. (Ужгород, Украина)
 Волоотовский А.И., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Воробей А.В., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Гаджиев Н.Дж., д.м.н., доц. (Баку, Азербайджан)
 Дзядзько А.М., д.м.н., доц. (Минск, Беларусь)
 Жидков С.А., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Запороженко Б.С., д.м.н., проф. (Одесса, Украина)
 Зейналов Н.А., к.м.н., доц. (Баку, Азербайджан)
 Калачик О.В., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Касимов Н.А., д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)
 Касумов И.А., д.м.н. (Баку, Азербайджан)
 Кондратенко Г.Г., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Копчак В.М., д.м.н., проф. (Киев, Украина)
 Корик В.Е., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Курбанов Ф.С., д.м.н., проф., член-корр. АН Азербайджана (Москва, Россия)
 Лызилов А.Н., д.м.н., проф., академик РАЕН (Гомель, Беларусь)
 Макаревич Е.Р., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Мамедов Р.А., д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)
 Мусаев Х.Н., д.м.н., проф. (Баку, Азербайджан)

Насташенко И.Л., д.м.н. (Киев, Украина)
 Пикиреня И.И., к.м.н., доц. (Минск, Беларусь)
 Подгайский В.Н., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Притула В.П., д.м.н., проф. (Киев, Украина)
 Прохоров А.В., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Руммо О.О., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Русин В.И., д.м.н., проф. (Ужгород, Украина)
 Сипливый В.А., д.м.н., проф. (Харьков, Украина)
 Соколовский О.А., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Стебунов С.С., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Строчкин А.В., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Тамм Т.И., д.м.н., проф. (Харьков, Украина)
 Татур А.А., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Третьяк С.И., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Усенко А.Ю., д.м.н., проф. (Киев, Украина)
 Хрыщанович В.Я., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Шахрай С.В., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Шевчук И.М., д.м.н., проф. (Ивано-Франковск, Украина)
 Щерба А.Е., д.м.н., доц. (Минск, Беларусь)

Редакционный совет:

Варзин С.А., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)
 Винник Ю.С., д.м.н., проф. (Красноярск, Россия)
 Гарелик П.В., д.м.н., проф. (Гродно, Беларусь)
 Гейниц А.В., д.м.н., проф. (Москва, Россия)
 Герасименко М.А., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Дундаров З.А., д.м.н., проф. (Гомель, Беларусь)
 Зубрицкий В.Ф., д.м.н., проф. (Москва, Россия)
 Карпицкий А.С., д.м.н., проф. (Брест, Беларусь)
 Катько В.А., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Ковалев А.И., д.м.н., проф. (Москва, Россия)
 Коровин А.Я., д.м.н., проф. (Краснодар, Россия)
 Лобанков В.М., д.м.н., проф. (Псков, Россия)
 Мармыш Г.Г., д.м.н., проф. (Гродно, Беларусь)
 Маскин С.С., д.м.н., проф. (Волгоград, Россия)
 Нарезкин Д.В., д.м.н., проф. (Смоленск, Россия)
 Никифоров А.Н., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Ниткин Д.М., д.м.н., проф. (Минск, Беларусь)
 Петухов В.И., д.м.н., проф. (Витебск, Беларусь)
 Рогаль М.Л., д.м.н., проф. (Москва, Россия)
 Ханевич М.Д., д.м.н., проф. (Санкт-Петербург, Россия)
 Цуканов Ю.Т., д.м.н., проф. (Омск, Россия)
 Щастный А.Т., д.м.н., проф. (Витебск, Беларусь)

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).

Журнал включен в базы данных EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, РИНЦ.

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 точку зрения автора.

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

International Scientific Journal

SURGERY

Eastern Europe

K h i r u r g i y a . V o s t o c h n a y a E v r o p a

surgery.recipe.by surgery.recipe.com.ua

2021 Volume 10 Number 3

Founded in 2011

Belarus

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

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

Address of the editorial office:
220049, Minsk, Knorin st., 17
Phones: +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
in the Ministry of Justice of Ukraine 02.02.2021
Registration certificate KB No. 24698-14638P

Founders:
UE "Professional Editions",
Bogomolets National Medical University

Address of the editorial office:
LLC "Professional Editions. Ukraine"
04116, Kyiv, Starokievskaya st., 10-G,
sector "B", office 201

Contacts:
Phone: +38 (096) 851-40-34
e-mail: admindom@ukr.net

Advertising department:
Phone: +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, surgery.recipe.com.ua,
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 the office in Kyiv

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

Sent for the press 06.09.2021.
Circulation in Belarus is 1500 copies.
Circulation in Ukraine is 1500 copies.
Order No.

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 an obligatory reference to the source.

© "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2021

© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2021

Editors-in-Chief:

Yuri M. Gain, Doctor of Medical Sciences, Professor, Honored Scientist of the Republic of Belarus, Vice-Rector for Science of the Belarusian Medical Academy of Postgraduate Education (Belarus)

Oleksij I. Dronov, Doctor of Medical Sciences, Professor, Head of the General Surgery Department No. 1 of the Bogomolets National Medical University, laureate of State Award of Ukraine, Honored Scientist and Technician of Ukraine (Ukraine)

Aliyev Mubariz Yaqub oglu, Doctor of Medical Sciences, Professor, Professor of the General Surgery Department of the Azerbaijan Medical University (Azerbaijan)

Scientific Editor

Kovalskaya I., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv, Ukraine)

Editorial Board:

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

Agaev R., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku, Azerbaijan)
 Agaev E.K., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku, Azerbaijan)
 Ahmedov I.S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku, Azerbaijan)
 Alekseev S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Aliev A.D., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku, Azerbaijan)
 Aliev A.R., Dr. of Med. Sci. (Baku, Azerbaijan)
 Aliev D.A., Dr. of Med. Sci., Prof., Acad. of NAS of Azerbaijan (Baku, Azerbaijan)
 Amiraslanov A.T., Dr. of Med. Sci., Prof., Acad. of NAS of Azerbaijan (Baku, Azerbaijan)
 Andryushchenko V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Lviv, Ukraine)
 Averin V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Bayramov N.Yu., Dr. of Med. Sci., Prof., Assoc. of NAS of Azerbaijan (Baku, Azerbaijan)
 Bogdan V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Boldizhar P., Dr. of Med. Sci., Prof. (Uzhhorod, Ukraine)
 Boyko V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kharkiv, Ukraine)
 Dzyadz'ko A., Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk, Belarus)
 Gadgiev N.D., Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Baku, Azerbaijan)
 Kalachik O., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Kasimov N.A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku, Azerbaijan)
 Kasumov I.A., Dr. of Med. Sci. (Baku, Azerbaijan)
 Khryshchanovich V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Kondratenko G., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Kopchak V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv, Ukraine)
 Korik V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Kurbanov F.S., Dr. of Med. Sci., Prof., Assoc. of NAS of Azerbaijan (Moscow, Russia)
 Lyzikov A., Dr. of Med. Sci., Prof., Acad. of RANS (Gomel, Belarus)
 Makarevich E., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Mamedov R.A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku, Azerbaijan)
 Musaev H.N., Dr. of Med. Sci., Prof. (Baku, Azerbaijan)
 Nastashenko I., Dr. of Med. Sci. (Kyiv, Ukraine)
 Pikirenya I., Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk, Belarus)
 Podgaysky B., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Prokhorov A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Prytula V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv, Ukraine)

Rummo O., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Rusin V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Uzhhorod, Ukraine)
 Shahrai S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Shcherba A., Dr. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Minsk, Belarus)
 Shevchyuk I., Dr. of Med. Sci., Prof.
 (Ivano-Frankivsk, Ukraine)
 Sipliviy V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kharkiv, Ukraine)
 Sokolovskii O., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Stebunov S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Strotsky A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Tamm T., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kharkiv, Ukraine)
 Tatur A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Tretiak S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Usenko A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Kyiv, Ukraine)
 Volotovskii A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Vorobey A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Zaporozhchenko B., Dr. of Med. Sci., Prof. (Odessa, Ukraine)
 Zeynalov N.A., Cand. of Med. Sci., Assoc. Prof. (Baku, Azerbaijan)
 Zhidkov S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)

Editorial Council:

Dundarov Z., Dr. of Med. Sci., Prof. (Gomel, Belarus)
 Garelik P., Dr. of Med. Sci., Prof. (Grodno, Belarus)
 Gerasimenko M., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Geynits A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)
 Hanevich M., Dr. of Med. Sci., Prof. (St. Petersburg, Russia)
 Karpitsky A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Brest, Belarus)
 Katko V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Korovin A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Krasnodar, Russia)
 Kovalev A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)
 Lobankov V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Pskov, Russia)
 Marmysh G., Dr. of Med. Sci., Prof. (Grodno, Belarus)
 Maskin S., Dr. of Med. Sci., Prof. (Volgograd, Russia)
 Narezkin D., Dr. of Med. Sci., Prof. (Smolensk, Russia)
 Nikiforov A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Nitkin D., Dr. of Med. Sci., Prof. (Minsk, Belarus)
 Petukhov V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Vitebsk, Belarus)
 Rogal M., Dr. of Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)
 Schastny A., Dr. of Med. Sci., Prof. (Vitebsk, Belarus)
 Tsukanov Yu., Dr. of Med. Sci., Prof. (Omsk, Russia)
 Varzin S., Dr. of Med. Sci., Prof. (St. Petersburg, Russia)
 Vinnik Yu., Dr. of Med. Sci., Prof. (Krasnoyarsk, Russia)
 Zubritsky V., Dr. of Med. Sci., Prof. (Moscow, Russia)

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).

The journal is included in the databases EBSCO, Ulrich's Periodicals Directory, RSCI.

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.

Уважаемые читатели, коллеги! Дорогие друзья!

Со времени выхода в свет предшествующего номера журнала прошло не так много времени. И данный промежуток был ознаменован целой серией ярких и важных событий. Все эти моменты в нашей памяти. Однако, пожалуй, ключевым для всех по-прежнему остается тот факт, что все, что было и происходит в настоящее время, находится «под знаком» пандемии COVID-19. У коронавируса нет выходных, нет праздничных дней, а значит – нет выходных и у медицинских работников, в том числе и у хирургов. «Несмотря на небольшой летний спад, пандемия пока что никуда не ушла, и мы, безусловно, ожидаем очередной эпидемический рост в сентябре-октябре. Летом руководители учреждений здравоохранения имели возможность немного разгрузить медработников, а сейчас мы начинаем готовиться к осени», – отметил во время посещения учреждений здравоохранения Минского района Министр здравоохранения Республики Беларусь Дмитрий Леонидович Пиневич. По словам министра, «наверное, можно так сказать – мы научились жить с COVID-19. На сегодняшний день учреждения здравоохранения страны обеспечены медикаментами на более чем 6 месяцев, средствами индивидуальной защиты – на более чем 3 месяца. Из работающих в стране почти 77 тыс. коек в больницах на сегодняшний день занято под «ковид» 6 тыс. И если на 1 января 2020 года в стране работали 8,7 тыс. кислородных точек, то сейчас – 20,7 тыс. За более чем год медицинским работникам, которые вели пациентов с COVID-19, выплачено более 1 212 млн белорусских рублей». И в этом строю специалистам хирургического и анестезиолого-реанимационного профиля, как оказывающим специализированную помощь, так и временно работающим в качестве врачей-инфекционистов, принадлежит важная роль в борьбе с инфекцией. К сожалению, и в нашей среде есть невосполнимые потери, связанные с коронавирусной инфекцией и ее последствиями, – «на войне как на войне».

Вы держите в руках третий номер журнала за 2021 год. Он включает в себя оригинальные статьи, посвященные разнообразным проблемам неотложной, бариатрической, эндоскопической хирургии, ряду аспектов анестезиологии и реаниматологии, трансплантологии, вопросам инфекции в хирургии и др. В них специалисты найдут новые сведения о заболеваниях, при которых основным направлением оказания медицинской помощи пациентам остается хирургический способ, а также актуальную информацию о новых комбинированных методах оказания медицинской помощи пациентам с разнообразной хирургической патологией.

Редакции журнала хотелось бы увидеть больше статей, касающихся новых аспектов хирургического лечения пациентов в условиях COVID-19, способов профилактики инфекции у пациентов и хирургического персонала, интенсивной терапии и хирургического лечения ее тяжелых последствий. Наверное, сегодня в хирургической среде – это потребность времени.

Целый ряд авторов интересует вопрос рецензирования поступающих в редакцию статей, а именно почему отдельные



работы не публикуются в журнале и возвращаются обратно (к огромному счастью, это происходит очень редко). Хотим отметить, что решение о публикации каждой конкретной статьи редакция принимает исключительно на основе ее научной значимости, оригинальности, четкости и ясности изложения, а также соответствия темы исследования научным направлениям журнала. Принимая решение о публикации, редакция руководствуется политикой журнала с учетом действующего законодательства в области авторского права, не допуская случаев клеветы и плагиата. Решение о публикации рукописи, несомненно, находится вне всякой зависимости от расовой, этнической и половой принадлежности, религиозных верований, гражданства либо политических убеждений авторов. При этом редакция журнала «Хирургия. Восточная Европа» придерживается международных этических норм, сверяет их соответствие с «Рекомендациями по проведению, описанию, редактированию и публикации результатов научной работы в медицинских журналах Международного комитета редакторов медицинских журналов (ICMJE)», «Рекомендациями Комитета по научной этике публикаций (Committee on Publication Ethics, COPE)», рекомендациями экспертов Scopus в отношении международной публикационной этики (Publication Ethics and Malpractice Statement, PEMS). Проводимая экспертиза рукописи позволяет не только узнать мнение рецензента в отношении научной составляющей работы, она позволяет отсеять плагиат (грубейшее и недопустимое со всех точек зрения нарушение публикационной этики); не дать дорогу работе, исследования в которой проведены с нарушением биомедицинской этики, а также изданию авторских статей, которые раньше были опубликованы в других журналах. Рецензирование проводится опытными специалистами в своей области знаний на объективной и независимой основе, в соответствии с четким алгоритмом рассмотрения материалов и их балльной оценки.

Редакция журнала «Хирургия. Восточная Европа» приглашает к активному сотрудничеству всех добросовестных ученых и практических врачей, заинтересованных в широком внедрении современных знаний и эффективных медицинских технологий в практику хирургии и широкой инсталляции полученных знаний научно-практическому сообществу. Она рассчитывает, что ваши публикации по различным актуальным медицинским вопросам достойно представят их в информационной среде медицинского сообщества наших стран и будут полезны практическим специалистам. Все присылаемые вами работы – научные статьи, аналитические обзоры, информационные сообщения, дискуссионные материалы, лекции и клинические наблюдения – будут рассматриваться с должным интересом и вниманием.

Главный редактор в Беларуси
Юрий Михайлович Гаин

Колопроктология

Устройства из материала
с памятью формы для лечения
свищей прямой кишки
*Гаин Ю.М., Денисенко Э.В., Рубаник В.В.,
Рубаник В.В. мл., Денисенко В.Л.,
Шахрай С.В., Гаин М.Ю.* 291

Этиопатогенетические механизмы
формирования дивертикулеза
и дивертикулярной болезни
ободочной кишки
*Воробей А.В., Костюк С.А.,
Полуян О.С., Хаджи Исмаил И.А.* 305

Эндоскопия

Экспериментальный выбор режима
целевого воздействия
высокоинтенсивного лазерного
излучения при эндоскопических
вмешательствах на толстой кишке
*Бухтаревич С.П., Денисенко В.Л.,
Гаин Ю.М.* 319

Пищевод Барретта:
современное состояние проблемы
и собственный опыт лечения
*Маевская Т.В., Яновский С.А.,
Слободин Ю.В.* 328

Бариатрическая хирургия

Персонализированный выбор варианта
бариатрической операции у пациентов
с морбидным ожирением
*Варикаш Д.В., Дорох Н.Н.,
Богдан В.Г.* 335

Результаты эластографии печени
у хирургических пациентов с ожирением
*Ибрагимова А.А., Салахова С.Ш.,
Байрамов Н.Ю., Рустам А.М.* 353

Неотложная хирургия

Эндоваскулярные методы контроля
и лечения кровотечений
*Бут-Гусаим Г.В., Воробей А.В.,
Давидовский И.А., Карпович Д.И.,
Познякова О.В.* 359

Хирургические инфекции

Совершенствование комплексного
лечения хирургических инфекций
кожи и мягких тканей
Федянин С.Д., Косинец В.А. 371

Трансплантология и искусственные органы

Обоснование места клеточных технологий
в протоколе иммуносупрессии
при трансплантации печени
*Коротков С.В., Носик А.В., Примакова Е.А.,
Петровская Е.Г., Назарова Е.А., Дедюля Н.И.,
Ефимов Д.Ю., Пикиреня И.И., Щерба А.Е.,
Кривенко С.И., Руммо О.О.* 379

Урология

Лапароскопическая аденомэктомия
в лечении доброкачественной
гиперплазии предстательной железы
высокого риска прогрессии
Миловещевский П.В. 395

Лапароскопическая и роботическая хирургия

«Эндовидеохирургия в регионы»:
начальный опыт внедрения
образовательной программы в регионы
Республики Беларусь
*Абельская И.С., Слободин Ю.В.,
Каминская Т.В.* 403

Анестезиология и реаниматология

Эффективность и безопасность
применения ларингеальной маски
при лапароскопической хирургии.
Обзор литературы
*Конончук С.Н., Болонкин Л.С.,
Илюкевич Г.В.* 411

Применение лекарственных средств и изделий медицинского назначения в хирургии

Применение трибенозида с лидокаином
(Прокто-Гливенол) в лечении пациентов
с хроническим геморроем.
Обзор результатов исследований
Мамчур В.И., Сулима В.Ф. 423

Coloproctology

Devices Made of Material with Shape Memory for the Treatment of Rectal Fistulas
Gain Yu., Denisenko E., Rubanik V., Rubanik V. jr., Denisenko V., Shakhrai S., Gain M. 291

Ethiopathogenetic Mechanisms of Formation of Diverticulosis and Diverticular Disease
Vorobey A., Kostiuk S., Poluyan O., Haji Ismail I. 305

Endoscopy

Experimental Choice of the Regime of the Targeted Impact of High-Intensive Laser Radiation in Endoscopic Interventions on the Colon
Buhtarevich S., Denisenko V., Gain Yu. 319

Barrett's Esophagus: Current State of the Problem and Experience of Treatment
Mayeuskaya T., Yanouski S., Slabadzin Yu. 328

Bariatric Surgery

Personalized Algorithm for Choosing a Variant of Bariatric Surgery in Patients with Morbid Obesity
Varikash D., Doroch N., Bogdan V. 335

Results of Ultrasound Elastography of the Liver in Surgical Patients with Obesity
Ibrahimova A., Salahova S., Bayramov N., Rustam A. 353

Emergency Surgery

Endovascular Methods of Bleeding Management
But-Husaim G., Varabei A., Davidovskiy I., Karpovich D., Poznyakova O. 359

Surgical Infections

Improvement of Complex Treatment of Surgical Infections of Skin and Soft Tissues
Fedzianin S., Kosinets V. 371

Transplantology and Artificial Organs

Inclusion of Cell Technologies in the Protocol of Immunosuppression in Liver Transplantation
Korotkov S., Nosik A., Primakova E., Petrovskaya E., Nazarova E., Dyadyulya N., Efimov D., Pikirenya I., Shcherba A., Krivenko S., Rummo O. 379

Urology

Laparoscopic Simple Prostatectomy in Treatment of Benign Prostatic Hyperplasia of High Risk of Progression
Milasheuski P. 395

Laparoscopic and Robotic Surgery

"Endovideosurgery to the Regions": Initial Experience of Implementation of Educational Program in the Regions of the Republic of Belarus
Abelskaya I., Slabadzin Yu., Kaminskaya T. 403

Anesthesiology and Resuscitation

Efficiency and Safety of Application of the Laryngeal Mask in Laparoscopic Surgery. Literature Review
Kananchuk S., Balonkin L., Ilukevich G. 411

Use of Medicines

and Medical Products in Surgery
Application of Tribenoside with Lidocaine (Procto-Glyvenol) in the Treatment of Patients with Chronic Hemorrhoids. Review of Research Results
Mamchur V., Sulyma V. 423