

ХИРУРГИЯ

Восточная Европа

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

2021, том 10, № 2

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 07.06.2021.
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 письменного
разрешения редакции 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, проректор по научной работе Белорусской медицинской академии последипломного 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)
 Запороженченко 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)
 Сипливы 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:

Батвинков Н.И., д.м.н., проф. (Гродно, Беларусь)
 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 2

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 st., 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
in the Ministry of Justice of Ukraine 02.02.2021
Registration certificate KB № 24698-14638П

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 "Informauka" (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 07.06.2021.
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, 2021
© Design and decor of "Professional Editions" Unitary Enterprise, 2021

Editors-in-Chief:

Yuri M. Gain, Doctor of Medical Sciences, Professor, 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:

Batvinkov N., Dr. of Med. Sci., Prof. (Grodno, Belarus)
 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!

У вас в руках второй номер журнала за 2021 год. При внешней разносторонности тематики (он включает в себя статьи, посвященные проблемам сосудистой, бариатрической, билиарной хирургии, ряду аспектов анестезиологии и реаниматологии, онкологии, клеточной терапии и панкреатологии) редакция считает, что в нем есть то, чего нет в предыдущих выпусках – номер содержит новые сведения о заболеваниях, при которых основным направлением оказания медицинской помощи пациентам остается хирургический способ, а также информацию о новых комбинированных методах оказания медицинской помощи пациентам с разнообразной хирургической патологией.

В сложившемся общественном мнении хирург – это специалист, который выполняет работу руками. Именно «рукодействие» во многом определяет само название специальности и несет в себе все признаки нашего ремесла. Согласимся, что при этом очень многое в профессии хирурга является результатом овладения им мануальными (техническими) навыками, качество которых нередко определяет уровень его квалификации.

Вместе с тем со времен великого ученого-медика эпохи Возрождения Парацельса (Филиппа Ауреола Теофраста Бомбаста фон Гогенгейма, 1493–1541), определившего хирургию в качестве самостоятельной отрасли медицинской деятельности, врачу этой специальности предписывается: «*Chirurgus mente prius et oculis agat, quam armata manu*» (лат. – «Хирургу следует в первую очередь действовать умом и глазами, а потом уже руками»), то есть все свои навыки и умения применять только после умственных усилий, анализа полученной информации и обоснованного выбора того или иного лечебного направления, после тщательной оценки всех факторов «за» и «против». При этом аналитический процесс всегда должен исходить из интересов конкретного пациента и основываться на самом тщательном изучении всех его биологических ресурсов и соизмерении их с объемом предстоящей хирургической агрессии. Техническая и технологическая революции в медицине во многом облегчили хирургам выполнение задач по точной диагностике заболеваний и технической реализации оперативных вмешательств. Достижения V и VI технологических укладов цивилизации способствовали возникновению и развитию эндоскопической (лапароскопической, торакокопической и др.) хирургии, разработке и внедрению высокотехнологичных малоинвазивных вмешательств, появлению и совершенствованию новых направлений интервенционной и регенеративной медицины – кардиохирургии, микрохирургии, эндоваскулярной хирургии, трансплантологии, клеточной терапии.

Достижения последнего времени могут в отдельных случаях привести к убеждению (особенно молодых врачей), что с помощью современных технических возможностей хирургия может решить большинство проблем с болезнями человека. Однако такой подход находится на грани «хирургического авантюризма». В свое время известный американский



писатель Синклер Льюис (Sinclair Lewis, 1885–1951) в своем романе «Эроусмит» (1925) с большой художественной силой показал возможный результат такой оценки специальности, породивший возникновение «теорий» превентивного удаления органов и тканей в целях профилактики заболеваний, способствовавший широкому использованию различных «подсадок» эндокринных органов для продления половой состоятельности и внедрению ряда других ненужных операций с нулевым или отрицательным конечным результатом.

Об этом же писал знаменитый отечественный хирург Сергей Петрович Федоров (1869–1936) в статье «Хирургия на распутье», опубликованной в журнале «Новый хирургический актив» (1926, том X, кн. 1, с. 16–23), которая дала начало «хирургической философии XX века». Им отмечено, что «Хирургия горда своими успехами. Но еще более горды сами хирурги, особенно молодые, которые продолжают верить в обособленность и всемогущество хирургии... Хирургия не может быть самостоятельной наукой... Все высокопарные фразы не убедят меня в том, что хирургия самостоятельно выйдет на новые пути». В статье есть слова, актуальные и для нашего времени: «Эпитеты, присваиваемые хирургам: "артист", "виртуоз" или "джигит". Я же думаю, что темперамент, особенно в избытке, скорее вреден для хирурга и хирургии». Этим великий хирург дает оценку технократической тенденции, которая может быть гиперболизирована в ущерб мыслительной функции и аналитическому подходу в медицине и хирургии. Настоящее и будущее нашей специальности в интеграции с другими науками, поскольку, как писал известный французский ученый Клод Бернар (Claude Bernard, 1813–1878): «Цель всякой науки ... предвидеть и действовать».

Серьезную помощь в овладении новыми знаниями о хирургии могут оказать специализированные издания. Именно профильные журналы способны стать тем «мостиком», который соединит научные достижения и практическую хирургию, обеспечит практикующего хирурга специальными знаниями, позволяющими ему успешно бороться с коварными заболеваниями, рационально сочетая при этом рукодействие с умом и трезвым расчетом. Редакция журнала «Хирургия. Восточная Европа» надеется, что и наше издание поможет практикующему врачу и ученому непрерывно совершенствовать свой профессиональный уровень. Мы убеждены, что текущий выпуск вызовет интерес у специалистов, при этом каждый читатель найдет для себя ответы на те вопросы, которые волнуют сегодня его и всю хирургическую общественность. Желаем удачи и успехов в нелегком труде хирурга, а редакция приложит все усилия, чтобы поддержать эти стремления.

Главный редактор в Беларуси
профессор Гаин Юрий Михайлович



Сосудистая хирургия

Ретроградная эверсионно-петлевая
эндартерэктомия при хронической
атеросклеротической окклюзии
поверхностной бедренной артерии
Засимович В.Н. 137

Анализ потребности в реконструктивных
хирургических вмешательствах
с применением кондуитов
биологического происхождения
при атеросклеротическом поражении
артерий нижних конечностей
*Лызииков А.А., Каплан М.Л.,
Тихманович В.Е., Куликович Ю.К.* 148

Особенности вариантной
анатомии позвоночной артерии
в третьем сегменте
*Турлюк Д.В., Янушко В.А.,
Роговой Н.А., Алексеев С.А.* 161

Бариатрическая хирургия

Метод профилактики ротации
гастроэнтероанастомоза
при мини-гастрошунтировании
*Авлас С.Д., Глинник А.А.,
Стебунов С.С., Руммо О.О.,
Германович В.И.* 172

Изучение состояния оксидативного
стресса в поджелудочной железе
и его продолжительности после
операции рукавной резекции желудка
Абдинов Э.А., Гараев Г.Ш. 185

Панкреатология, гепатология, билиарная хирургия

Лечение и реабилитация пациентов
с желчнокаменной болезнью в разных
возрастных группах
*Фомин А.В., Кирпиченко А.А.,
Фомин Ф.А., Подолинский С.Г.* 193

Наружно-внутреннее билиарно-еюнальное
дренирование при паллиативном лечении
дистальной механической желтухи
*Сусак Я.М., Маркулан Л.Ю.,
Палица Р.Я.* 205

Неотложная хирургия

Лечебно-диагностическая тактика при
спаечной тонкокишечной непроходимости:
обзор литературы
Клюйко Д.А., Корик В.Е. 220

Инновации в хирургии

Оценка терапевтического потенциала
мультипотентных мезенхимальных
стромальных клеток костного мозга
на экспериментальной модели
язвенного колита
*Воробей А.В., Дыбов О.Г.,
Адамович А.Ю., Шадрин В.К.,
Нижегородова Д.Б., Старостин А.М.,
Владимирская Т.Э., Зафранская М.М.* 228

Эндоскопия

Этапное стентирование желчных протоков
и двенадцатиперстной кишки при
обтурационных осложнениях опухолей
панкреатодуоденальной зоны
*Насташенко И.Л., Дронов А.И.,
Ковальская И.А., Левченко Л.В.* 240

Онкология

Хирургическая тактика при имплантационных
супраренальных тромбах нижней полой вены
при опухоли левой почки
*Русин В.И., Бойко С.А., Русин В.В.,
Бойко С.Ш.С.* 248

Анестезиология и реаниматология

Трудные дыхательные пути у пациентов
с синдромом сонного апноэ во сне
Илюкевич Г.В., Зайкина Н.Л., Гудный Г.В. 259

Случай из практики

Случаи спонтанных забрюшинных
гематом на фоне назначения лечебных доз
антикоагулянтов у пациентов с тяжелым
течением COVID-19. Клинические наблюдения
*Абельская И.С., Илюкевич Г.В., Галицкая С.С.,
Слободин Ю.В., Конончук С.Н., Качанко Е.Ф.,
Ракович П.А., Шехурдин В.А.* 270

Пост-релиз

Третий Казахстанский венозный форум:
итоги мероприятия 279

Vascular Surgery

- Retrograde Eversion Loop
Endarterectomy for Chronic
Atherosclerotic Occlusion
of Superficial Femoral Artery
Zasimovich V. 137

Analysis of the Need for Reconstructive
Surgery Using Biological Conduits
in Atherosclerotic Lesions of Arteries
of the Lower Extremities

- Lyzikov A., Kaplan M., Tsikhmanovich V.,
Kulikovich Yu.* 148

Features of the Variant Anatomy of the
Vertebral Artery in the Third Segment

- Turliuk D., Yanushko V.,
Rogovoy N., Alexeev S.* 161

Bariatric Surgery

- Method of Prevention of
Gastroenteroanastomosis Rotation
in Mini Gastric Bypass Procedure
*Aulas S., Hlinnik A., Stebounov S.,
Rummo O., Hermanovich V.* 172

Study of the Oxidative Stress Condition
in the Pancreas and its Duration
after Sleeve Gastrectomy

- Abdinov E., Garayev G.* 185

**Pancreatology, Hepatology,
Biliary Surgery**

- Treatment and Rehabilitation
of Patients with Cholelithiasis
in Different Age Groups
*Famin A., Kirpichenka A., Famin F.,
Podolinskij S.* 193

External-Internal Biliary-Jejunal
Drainage in Palliative Treatment
of Distal Mechanical Jaundice

- Susak Y., Markulan L., Palitsa R.* 205

Emergency Surgery

- Therapeutic and Diagnostic Tactics
for Adhesive Small Bowel Obstruction:
Literature Review
Kluiko D., Korik V. 220

Innovations in Surgery

- Evaluation of Therapeutic Potential
of Bone Marrow-Derived Multipotent
Mesenchymal Stromal Cells in Experimental
Model of Ulcerative Colitis
*Varabei A., Dybau A., Adamovich H.,
Shadrina V., Nizheharodava D., Starastsin A.,
Vladimirskaia T., Zafranskaya M.* 228

Endoscopy

- Staged Endobiliary and Duodenum
Stenting in Obstructive Complications
of the Pancreaticoduodenal Tumors
*Nastashenko I., Dronov A., Kovalskaya I.,
Levchenko L.* 240

Oncology

- Surgical Tactics in Implantation Suprarenal
Thrombi of the Inferior Vena Cava in Tumor
of the Left Kidney
*Rusin V.I., Boyko S.A., Rusin V.V.,
Boyko S.Sh.S.* 248

Anesthesiology and Resuscitation

- Difficult Airway in Patients
with Obstructive Sleep Apnea Syndrome
Ilkevich G., Zaykina N., Hudny G. 259

Case Report

- Cases of Spontaneous Retroperitoneal
Hematomas on the Background of Prescribing
Therapeutic Doses of Anticoagulants
in Patients with Severe COVID-19.
Clinical Cases
*Abelskaya I., Ilkevich G., Galitskaya S.,
Slabadzin Yu., Kananchuk S., Kachanko E.,
Rakovich P., Shekhurdzin V.* 270