

ISSN 0042-4625

ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова

ТОМ 174 • № 4 • 2015

ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

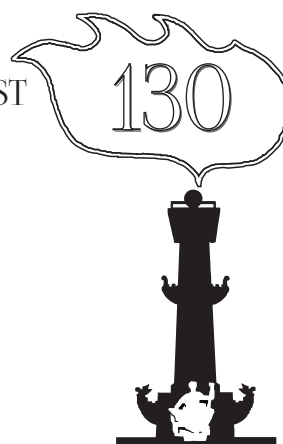
VESTNIK KHIRURGII

named after I.I.Grekov

A scientific practical journal
Founded in 1885

Vol 174 • № 4 • 2015

YEARS FROM SETTING UP THE FIRST
SURGICAL JOURNAL OF RUSSIA



«AESCULAPIUS» • 2015

ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова

Научно-практический журнал
Основан в 1885 году

Том 174 • № 4 • 2015



130 лет со дня основания первого
хирургического журнала России



«ЭСКУЛАП» • 2015

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор — Н. А. ЯИЦКИЙ

А.Л. АКОПОВ, С.Х. АЛЬ-ШУКРИ, С.Ф. БАГНЕНКО, Д.А. ГРАНОВ, И.Г. ДУТКЕВИЧ (отв. секретарь),
П.Н. ЗУБАРЕВ, М.П. КОРОЛЁВ, Б.Н. КОТИВ, Ал. А. КУРЫГИН (отв. секретарь), С.М. ЛАЗАРЕВ (отв. секретарь),
Н.А. МАЙСТРЕНКО (зам. гл. редактора), В.А. НЕВЕРОВ, Ю.С. ПОЛУШИН, Л.В. ПОТАШОВ, А.Ф. РОМАНЧИШЕН,
В.М. СЕДОВ (зам. гл. редактора), В.А. ХИЛЬКО, Г.Г. ХУБУЛАВА, Ю.Л. ШЕВЧЕНКО

EDITORIAL BOARD:

Editor-in-Chief — N.A.YAITSKY

A.L. AKOPOV, S.Kh. AL-SHUKRY, S.F. BAGNENKO, D.A. GRANOV, I.G. DUTKEVICH (Executive Secretary),
P.N. ZUBAREV, M.P. KOROLYOV, B.N. KOTIV, Al.A. KURYGIN (Executive Secretary),
S.M. LAZAREV (Executive Secretary), N.A. MAISTRENKO (Vice-Editor), V.A. NEVEROV, Yu.S. POLUSHIN,
L.V. POTASHOV, A.F. ROMANCHISHEN, V.M. SEDOV (Vice-Editor), V.A. KHIL'KO, G.G. KHUBULAVA,
Yu.L. SHEVCHENKO

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Р.С. Акчурин (Москва)	В. А. Порханов (Краснодар)
В. Я. Белый (Киев)	М. И. Прудков (Екатеринбург)
А. В. Важенин (Челябинск)	Д. Б. Томпсон (Рочестер, США)
Е. Г. Григорьев (Иркутск)	Е. Д. Фёдоров (Москва)
И. П. Дуданов (Петрозаводск)	М. Ф. Черкасов (Ростов-на-Дону)
С. И. Емельянов (Москва)	Ю. Г. Шапкин (Саратов)
Е. И. Зайцев (Санкт-Петербург)	Ю. А. Шелыгин (Москва)
Д. М. Красильников (Казань)	Ю. А. Щербук (Санкт-Петербург)
В. А. Кубышкин (Москва)	П. К. Яблонский (Санкт-Петербург)
Б. И. Мирошников (Санкт-Петербург)	Х. Якоб (Эссен, Германия)
Т. К. Немилова (Санкт-Петербург)	

Решением ВАК Минобразования и науки РФ журнал «Вестник хирургии им. И.И.Грекова» включен в «Перечень ведущих рецензируемых научных журналов и изданий, в которых должны быть опубликованы основные научные результаты диссертации на соискание ученой степени доктора и кандидата наук».

Журнал «Вестник хирургии им. И.И.Грекова» цитируется и индексируется в Scopus, Web of Science, MEDLINE/PubMed.

Зав. редакцией Т. А. АНТОНОВА

Корректор Л. Н. Агапова

Переводчик М. В. Ермилова

Журнал зарегистрирован Комитетом по печати РФ № 014234 от 21.11.95 г.

Сдан в набор 20.05.2015. Подписан в печать 01.08.2015. Формат бумаги 60×90¹/₈.
Печать офсетная. Печ. л. 16,25

197110, Санкт-Петербург, п/о 110, а/я 328. Редакция журнала «Вестник хирургии им. И.И.Грекова»;
e-mail: vestnik_khirurgii@list.ru; aesculap@mail.wplus.net
<http://aesculap.org>

Отпечатано с готовых диапозитивов в типографии издательства «Левша». 197376, Санкт-Петербург, Аптекарский пр., 6.

Редакция журнала не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Вопросы общей и частной хирургии

Морозов А.А., Мовсесян Р.Р., Любомудров В.Г.

Закрывание дефекта межжелудочковой перегородки при одномоментном и этапном хирургическом лечении пациентов с атрезией лёгочной артерии и аорталёгочными коллатеральными

Акопов А.Л., Папаян Г.В., Чистяков И.В., Карлсон А., Герасин А.В., Агишев А.С.

Интраоперационное определение «сигнальных» лимфатических узлов при помощи системы инфракрасной визуализации при местно-распространённом немелкоклеточном раке лёгкого

Седов В.М., Данилов И.Н., Яицкий А.Н., Захаренко А.А., Вовин К.Н., Быкова А.Л.

Особенности выполнения лимфодиссекции у больных раком желудка при радикальных хирургических вмешательствах в условиях вариантного строения чревного ствола

Майстренко Н.А., Хватов А.А., Сазонов А.А., Петров С.Н.

Профилактическая колостомия в плановом хирургическом лечении больных раком прямой кишки

Захаренко А.А., Беляев М.А., Морозов А.Н., Данилов И.Н., Стаценко А.А., Трушин А.А., Тен О.А., Вовин К.Н.

Прогнозирование риска латерального метастазирования при раке прямой кишки

Суковатых Б.С., Беликов Л.Н., Родионов О.А., Родионов А.О.

Выбор протеза при подмышечно-бедренном шунтировании у больных с высоким риском и многоуровневым поражением артерий нижних конечностей

Ханевич М.Д., Манихас Г.М., Ваишуров С.М., Куканов М.А., Хазов А.В.

Сочетание эмболизации сосудов и криовоздействия в хирургическом лечении сарком мягких тканей

Курнаков А.М., Боровец С.Ю., Аль-Шукри С.Х., Аль-Шукри А.С.

Значимость доплерографических исследований для диагностики рака предстательной железы

Хирургия органов эндокринной системы

Дубошина Т.Б., Аскеров М.Р., Жмылева О.А.

Пути улучшения качества жизни хирургических больных с патологией щитовидной железы

Problems of General and Special Surgery

9 *Morozov A.A., Movsesyan R.R., Lyubomudrov V.G.*

Closing of interventricular septum defect in one-step and stepwise surgical treatment in patients with pulmonary atresia and aorto-pulmonary collaterals

13 *Akopov A.L., Papayan G.V., Chistyakov I.V., Karlson A., Gerasin A.V., Agishev A.S.*

Intraoperative detection of sentinel lymph nodes using infrared imaging system in local non-small cell carcinoma of lung

18 *Sedov V.M., Danilov I.N., Yaitskiy A.N., Zakharenko A.A., Vovin K.N., Bykova A.L.*

Features of lymphadenectomy performance in patients with stomach cancer in radical surgery in case of variant structure of celiac trunk

24 *Maistrenko N.A., Khvatov A.A., Sazonov A.A., Petrov S.N.*

Preventive colostomy in planned treatment of patients with rectal cancer

30 *Zakharenko A.A., Belyaev M.A., Morozov A.N., Danilov I.N., Statsenko A.A., Trushin A.A., Ten O.A., Vovin K.N.*

Prediction of risk factors of lateral lymph node metastasis in rectal cancer

34 *Sukovatykh B.S., Belikov L.N., Rodionov O.A., Rodionov A.O.*

Choice of prosthesis in axillofemoral bypass in patients with high risk and multilevel lesions of lower limb arteries

39 *Khanevich M.D., Manikhas G.M., Vashkurov S.M., Kukanov M.A., Khazov A.V.*

Combination of vessel embolization and cryotherapy in surgical treatment of soft tissue sarcomas

45 *Kurnakov A.M., Borovets S.Yu., Al'-Shukri S.Kh., Al'-Shukri A.S.*

Significance of Doppler-graphic researches for diagnostics of prostate cancer

Surgery of Organs of the Endocrine System

50 *Duboshina T.B., Askerov M.R., Zhmyleva O.A.*

Ways of improvement of life quality of patients undergoing thyroid surgery

Голуб И.Е., Белобородов В.А., Сорокина Л.В., Курьянов А.А., Борисова В.М.

Когнитивные расстройства в послеоперационном периоде в хирургии щитовидной железы

Рогозин Д.С., Сергийко С.В., Рогозина А.А.

Скрининг первичного гиперпаратиреоза у больных с уролитиазом

Сергийко С.В., Лукьянов С.А.

Особенности предоперационной подготовки больных с различными формами клинического течения феохромоцитомы

Новые и рационализаторские предложения

Аль-Шукри С.Х., Мосоян М.С., Семёнов Д.Ю., Есаян А.М., Ильин Д.М.

Новая методика резекции почки с селективным пережатием почечной паренхимы

Опыт работы

Решетов А.В., Елькин А.В., Николаев Г.В., Мосягин В.Б., Невельский В.В., Штепа О.Е.

Лечение немелкоклеточного рака лёгкого у больных старческого возраста

Чикинев Ю.В., Дробязгин Е.А., Полякевич А.С., Пешкова И.В.

Диагностика и лечение синдрома Бурхава

Гельцер И.В., Смирнова О.А., Матвиенко О.Ю., Головина О.Г., Папаян Л.П.

Изменение антикоагулянтного действия ривароксана на протяжении суток

Наблюдения из практики

Хубулава Г.Г., Тарасов В.А., Гаврилов Е.К., Ларин И.А.

Расширенная комбинированная пневмонэктомия с резекцией верхней полой вены и протезированием синтетическим протезом у пациента с немелкоклеточным раком лёгкого IV стадии

Лищенко А.Н., Анисимов С.Н., Вартанян С.М., Бочкарёва И.В., Шалагинов С.И., Шалагинова М.Г., Андреева М.Б., Воропаева Ю.А.

Спонтанный разрыв истинной аневризмы селезёночной артерии у беременных

Дискуссии

Акопов А.Л., Массард Ж., Артюх Д.Ю.

Хороший хирург — что вкладывается в это понятие?

История хирургии

Зубарев П.Н., Ивануса С.Я., Косачёв И.Д., Кочетков А.В.

Научные хирургические школы кафедры общей хирургии Военно-медицинской академии им. С. М. Кирова (к 215-й годовщине кафедры)

53 *Golub I.Ye., Beloborodov V.A., Sorokina L.V., Kur'yanov A.A., Borisova V.M.*

Cognitive abnormalities in postoperative period of thyroid surgery

56 *Rogozin D.S., Sergiyko S.V., Rogozina A.A.*

Screening of primary hyperparathyroidism in patients with urolithiasis

59 *Sergiyko S.V., Luk'yanov S.A.*

Features of preoperative preparation of patients with different forms of clinical course of pheochromocytoma

New and Rational Suggestions

62 *Al'-Shukri S.Kh., Mosoyan M.S., Semenov D.Yu., Esayan A.M., Il'in D.M.*

New method of partial nephrectomy with selective parenchyma clamping

Experience of Work

67 *Reshetov A.V., El'kin A.V., Nikolaev G. V., Mosyagin V. B., Nevel'skiy V.V., Shtepa O.E.*

Treatment of non-small cell carcinoma of lung in senile patients

73 *Chikinev Yu.V., Drobyazgin Ye.A., Polyakevich A.S., Peshkova I.V.*

Diagnostics and treatment of Boerhaave's syndrome

77 *Gel'tser I.V., Smirnova O.A., Matvienko O.Yu., Golovina O.G., Papayan L.P.*

Change of anticoagulant effect of rivaroxaban during a day

Observation from Practice

80 *Khubulava G.G., Tarasov V.A., Gavrilov E.K., Larin I.A.*

Dilated combined pneumoectomy with resection of the pericava and grafting using synthetical prosthesis in patient with small cell carcinoma of lung of IV degree

84 *Lishchenko A.N., Anisimov S.N., Vartanyan S.M., Bochkaryova I.V., Shalaginov S.I., Shalaginova M.G., Andreeva M.B., Voropaeva Yu.A.*

Spontaneous rupture of true aneurysm of the splenic artery in pregnant women

Discussions

87 *Akopov A.L., Massard Zh., Artyukh D.Yu.*

What does it mean to be a good surgeon?

History of Surgery

93 *Zubarev P.N., Ivanusa S.Ya., Kosachyov I.D., Kochetkov A.V.*

Scientific school departments of general surgery of Military Medical Academy (to the 215th anniversary of the department)

Обзоры

Карсанов А.М., Маскин С.С., Слепушкин В.Д., Карсанова З.О., Дербенцева Т.В., Саламова Ф.Т., Караев Т.Р.

Клинико-эпидемиологическое значение системного воспаления и сепсиса

Стан Ю.А., Гусева Т.В.

Оперативная техника при пересадке лёгких, трахеи и трахеолёгочного комплекса в эксперимента и клинике

Александров В.Н., Кривенцов А.В., Хубулава Г.Г., Калюжная-Земляная Л.И., Фирсанов Д.В., Кондратенко А.А.

Тканевая инженерия в хирургии сосудов

Климович И.Н., Маскин С.С., Дубровин И.А., Карсанов А.М., Дербенцева Т.В.

Эндовидеохирургия в диагностике и лечении послеоперационного перитонита

Алиев С.А., Алиев Э.С.

Усовершенствование способов формирования концевой колостомы — реальный путь к профилактике параколостомических осложнений

Юбилей

Свистов Д.В., Ландик С.А.

Академик РАН Виталий Александрович Хилько (к 85-летию со дня рождения)

Протоколы заседаний хирургических обществ

Протоколы заседаний Хирургического общества Пирогова № 2245–2247

Reviews

99 *Karsanov A.M., Maskin S.S., Slepushkin V.D., Karsanova Z.O., Derbentseva T.V., Salamova F.T., Karavaev T.R.*

Clinical-epidemiological value of systemic inflammation and sepsis

104 *Stan Yu.A., Guseva T.V.*

Operative technique in the lung transplantation, the trachea and the lung-tracheal complex in clinical experiment

108 *Alexandrov V.N., Kriventsov A.V., Khubulava G.G., Kalyuzhnaya-Zemlyanaya L.I., Firsanov D.V., Kondratenko A.A.*

Tissue-engineered vascular grafts

113 *Klimovich I.N., Maskin S.S., Dubrovin I.A., Karsanov A.M., Derbentseva T.V.*

Endovideosurgery in diagnostics and treatment of postoperative peritonitis

117 *Aliev S.A., Aliev E.S.*

Development of methods of the end colostomy formation as a real way to the prevention of paracolostomal complications

Jubilees

123 *Svistov D.V., Landik S.A.*

Academician of Russian Academy of Sciences Vitaliy Alexandrovich Khil'ko (to 85th anniversary of his birthday)

Proceedings of Sessions of Surgical Societies

125 Proceeding of sessions of the Pirogov Surgical society № 2245–2447

ПРАВИЛА ДЛЯ АВТОРОВ

(рукописи, оформленные не по правилам, не рассматриваются!)

Рукописи направлять по адресу:

197110, Санкт-Петербург, п/о 110, а/я 328, редакция журнала «Вестник хирургии им. И.И.Грекова»

1. Статья должна быть представлена в 2 экземплярах и напечатана на одной стороне листа формата А4 с двойным межстрочным интервалом шрифтом высотой не менее 2,5 мм. На странице должно быть не более 30 строк, в строке не более 60 знаков, т. е. 1800 знаков (включая интервалы между словами). Размеры полей страницы: верхнее и нижнее — 20 мм, левое — 30 мм, правое — 10 мм. Страницы должны быть пронумерованы. Одновременно статью представить в текстовом редакторе на диске CD-R (CD-RW).
2. Статья должна иметь разделы: введение, материал и методы, результаты и обсуждение, выводы, библиографический список, резюме (на русском языке не более 1/2 страницы и на отдельном листе). Перед текстом резюме указать инициалы и фамилии авторов (в русской и английской транскрипции), полное название статьи, учреждений, в конце — ключевые слова.
3. Объем статьи не должен превышать 10 страниц, включая таблицы, иллюстрации, резюме, библиографический список (не более 30 источников), наблюдения из практики — не более 3 страниц, обзоры — не более 14 страниц (включая библиографический список не более 50 источников). В статье и библиографическом списке не должны упоминаться неопубликованные работы.
4. В начале первой страницы указываются инициалы и фамилии авторов; название статьи (в скобках — ее сокращенное название, не более 45 букв, для колонтитула); юридическое название учреждения, из которого вышла работа, ученое звание (степень), инициалы и фамилия его руководителя; город, где находится учреждение. Непосредственно перед текстом статьи пишутся ключевые слова. В конце статьи подписывают все авторы с указанием полностью имени, отчества, фамилии. В соответствии с требованиями Российской научной электронной библиотеки для журналов, включенных в список ВАК, **обязательными являются сведения обо всех авторах статьи: фамилия, имя и отчество (полностью), адрес электронной почты (в скобках), место работы с указанием полного названия, почтового индекса, адреса учреждения (на отдельной странице).**
5. Статья должна иметь визу руководителя кафедры (учреждения) на право опубликования, направления в редакцию журнала от всех учреждений, из которых исходит статья, заверенные печатью.
6. К статье обязательно прикладывают ксерокопии авторских свидетельств, патентов, удостоверений на рацпредложение. На новые методы лечения, новые лечебные препараты и аппаратуру (диагностическую и лечебную) должны быть представлены ксерокопии разрешения Минздрава РФ (аналогичного министерства в странах СНГ) или разрешение Этического комитета учреждения для применения их в клинической практике.
7. Русские медицинские термины должны соответствовать терминам в «Энциклопедическом словаре медицинских терминов» (М.: Сов. энцикл., 1982–1984). Наименования лекарственных препаратов следует приводить по справочнику М. Д. Машковского «Лекарственные средства» или по другим официальным справочникам, анатомические и гистологические термины — по Международной анатомической и гистологической номенклатуре. Единицы измерения физических величин, биохимических, гематологических, физиологических и других медицинских исследований указывать только по Международной системе единиц — СИ. Различного вида формулы визируются автором на полях страницы.
8. Сокращения слов и терминов (кроме общепринятых сокращений физических, химических и математических величин и терминов) не допускаются. Аббревиатуры в названии статьи не приводятся, а в тексте расшифровываются при первом упоминании и остаются неизменными на протяжении всей статьи.
9. Фамилии отечественных авторов в тексте пишутся с инициалами, иностранных авторов должны быть напечатаны с инициалами и только в оригинальной транскрипции (без перевода на русский язык). В квадратных скобках после фамилии цитируемого автора указывается номер источника по библиографическому списку.
10. Таблицы должны иметь названия и быть пронумерованы. Их номера и цифровые данные должны точно соответствовать приведенным в тексте. Для всех показателей таблиц должна быть указана размерность по системе СИ.
11. Иллюстративные материалы в черно-белом варианте присылаются в 2 экземплярах в конверте. Фотографии и рентгенограммы должны быть контрастными, рисунки — четкими. Рентгенограммы (в том числе компьютерной томографии и др.), эхограммы присылать с пояснительной схемой. На обороте каждого рисунка (фотографии, рентгенограммы и др.) карандашом указать порядковый номер, фамилию автора и название статьи, обозначить верх и низ. Подписи к рисункам (фотографиям и т. д.) печатаются на отдельном листе с указанием номеров рисунков и всех обозначений на них (цифрами или буквами). В подписях к микрофотографиям указывают увеличение, метод окраски препарата. Рисунки представляются отдельными файлами (**рисунки, диаграммы и схемы не внедрять в файл Word, а сохранять в формате исходной программы**).
12. Библиографический список должен быть оформлен согласно ГОСТу 7.0.5-2008 следующим образом:
 - а) источники располагаются в алфавитном порядке по фамилии первого автора (сначала отечественные авторы, затем — иностранные). Работы отечественных авторов, опубликованные на иностранных языках, помещают в список отечественной литературы, а работы иностранных авторов, опубликованные в отечественной литературе, — в список иностранных источников (на отдельной странице);
 - б) в статьях, где 4 автора, указываются все авторы, а более 4 — указываются фамилии первых трех, а далее ставится «и др.», «et al.»;
 - в) для периодических изданий (журналов) необходимо указать авторов, полное название статьи, после двух косых линеек (//) название источника в стандартном сокращении, место издания (для сборников работ, тезисов), год, том, номер (выпуск), страницы от и до;
 - г) для монографий указываются авторы, полное название, редактор, место издания, издательство, год, страницы (общее число или от и до), для иностранных — с какого языка сделан перевод;
 - д) все библиографические сведения должны быть тщательно выверены, за допущенные ошибки несет ответственность автор статьи.
13. Направление в редакцию статей, которые уже напечатаны или посланы для печати в другие издания, не допускается.
14. Редакция оставляет за собой право сокращения и исправления присланных статей. Корректур авторам не высылаются, а вся дальнейшая сверка проводится по оригиналу.