

ISSN 0042-4625

ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова

ТОМ 174 • № 1 • 2015

ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

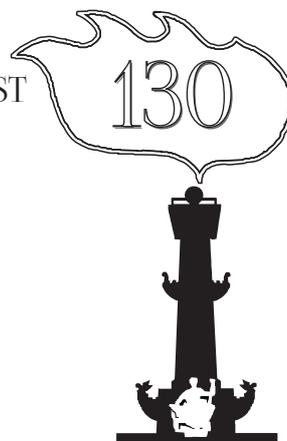
VESTNIK KHIRURGII

named after I.I.Grekov

A scientific practical journal
Founded in 1885

Vol 174 • № 1 • 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 • № 1 • 2015



«ЭСКУЛАП» • 2015

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор — Н.А. ЯИЦКИЙ

А.Л. АКОПОВ, С.Х. АЛЬ-ШУКРИ, С.Ф. БАГНЕНКО, Д.А. ГРАНОВ, М.В. ГРИНЁВ (зам. гл. редактора),
 И.Г. ДУТКЕВИЧ (отв. секретарь), П.Н. ЗУБАРЕВ, М.П. КОРОЛЁВ, 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, M.V. GRINYOV (Vice-Editor),
 I.G. DUTKEVICH (Executive Secretary), P.N. ZUBAREV, M.P. KOROLYOV, 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. KHILKO, 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. Шельгин (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 10.12.2014. Подписан в печать 10.02.2015. Формат бумаги 60×90^{1/8}.

Печать офсетная. Печ. л. 16

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

Сигуа Б.В., Земляной В.П., Дюков А.К.
Сочетанная и изолированная травма живота с повреждением печени

Авакимян С.В., Жане Д. А., Гедзюн Р.В.
Нарушение иммунного статуса при остром панкреатите и его коррекция

Хирургия органов эндокринной системы

Олифирова О.С., Трынов Н.Н.
Послеоперационный гипотиреоз

Александров Ю.К., Сергеева Е.Д., Сенча А.Н.
Пересмотр показаний для биопсии узлов щитовидной железы

Майстренко Н.А., Ромащенко П.Н., Лысанюк М.В.
Современные технологии в диагностике и лечении нейроэндокринных опухолей поджелудочной железы

Хирургия повреждений

Шедренок В.В., Могучая О.В., Захматов И.Г., Потемкина Е.Г., Попова М.Ю., Себедев К.И.
Значение индекса поперечной дислокации головного мозга в нейрохирургии

Быков В.П., Федосеев В.Ф., Собинин О.В., Баранов С.Н.
Механические повреждения и спонтанные перфорации пищевода

Хирургия детского возраста

Караваева С.А., Немилова Т.К., Котин А.Н., Патрикеева Т.В., Старевская С.В., Ильина Н.А., Борисова Н.А.
Диагностика и лечение врождённых пороков развития лёгких и средостения у новорождённых и детей раннего возраста

Рубин А.Н., Щербук Ю.А., Ляпин А.П.
Осложнения гнойных менингоэнцефалитов у детей

Опыт работы

Плаксин С.А., Котельникова Л.П.
Двусторонние посттравматические диафрагмальные грыжи

Хитар'ян А.Г., Глумов Е.Э., Велиев К.С., Завгородняя Р.Н., Провоторов М.Е.
Сравнительное исследование травматичности открытой и лапароскопической мануально-ассистированной передней резекции прямой кишки

Problems of General and Special Surgery

9 *Sigua B.V., Zemlyanoy V.P., Dyukov A.K.*
Closed abdominal injury with liver damage

16 *Avakimyan S.V., Zhane D. A., Gedzyun R.V.*
Changes of immune status in acute pancreatitis and its correction

Surgery of Organs of the Endocrine System

20 *Olifirova O.S., Trynov N.N.*
Postoperative hypothyroidism

23 *Alexandrov Yu.K., Sergeeva E.D., Sencha A.N.*
Restatement of indications for thyroid nodules biopsy

26 *Maistrenko N.A., Romashchenko P.N., Lysanyuk M.V.*
Modern technologies and diagnostics in treatment of neuroendocrine tumors of the pancreas

Surgery of Injuries

34 *Shchedrenok V.V., Moguchaya O.V., Zakhmatov I.G., Potemkina E.G., Popova M.Yu., Sebelev K.I.*
Value of the index of transverse dislocation of the brain in neurosurgery

36 *Bykov V.P., Fedoseev V.F., Sobinin O.V., Baranov S.N.*
Mechanical damage and spontaneous esophageal perforations

Surgery in Children

40 *Karavaeva S.A., Nemilova T.K., Kotin A.N., Patrikeeva T.V., Starevskaya S.V., Il'ina N.A., Borisova N.A.*
Diagnostics and treatment of congenital malformations of the lung and mediastinum in newborn children and infants

43 *Rubin A.N., Shcherbuk Yu.A., Lyapin A.P.*
Complications of purulent meningoencephalitis in children

Experience of Work

47 *Plaksin S.A., Kotel'nikova L.P.*
Bilateral post-traumatic diaphragmatic hernias

52 *Khitar'yan A.G., Glumov E.E., Veliev K.S., Zavgorodnyaya R.N., Provotorov M.E.*
Comparative research of traumatic injury of open hand-assisted laparoscopic anterior resection of the rectum

Пищик В.Г., Зинченко Е.И., Коваленко А.И., Оборнев А.Д.

Первый опыт выполнения торакоскопических лобэктомий с бронхопластикой

Наблюдения из практики

Гуманенко Е.К., Лазарев С.М., Артюхов С.В., Мальяр А.В., Черныш А.В., Сорокин Л.А., Носков А.А.

Особенности ранения сердца нелетальным кинетическим оружием

Захаренко А.А., Суров Д.А., Сапелкин А.В., Пономарева Ю.А., Данилов И.Н., Пальмьшев И.А., Беляев М.А., Трушин А.А.

Этапное хирургическое лечение больного с осложненным местно-распространенным раком сигмовидной кишки

Васильева А.Г., Зиновьев Е.В.

Успешное лечение ребёнка, получившего обширный глубокий ожог, осложнившийся сепсисом, полиорганной недостаточностью и рефрактерной гипергликемией

В помощь практическому врачу

Безруков О.Ф.

Операции на щитовидной железе: задачи и нерешённые проблемы

Хирургия за рубежом

Коваленко В.А., Копчак А.В., Коваленко А.Е.

Постлучевые сиалоэадениты у пациентов с папиллярными карциномами щитовидной железы

Гаибов А.Д., Кахоров А.З., Садриев О.Н., Юнусов Х.А.

Хирургическое лечение синдрома верхней грудной апертуры

Алиев С.А., Алиев Э.С., Мирзоев Р.А., Мирзоева К.А.

Гангрена Фурнье — разновидность клинической модели критических состояний в хирургии

Памятные даты

Седов В.М., Немков А.С.

Василий Иванович Колесов и его роль в развитии коронарной хирургии (к 110-летию со дня рождения)

Обзоры

Акопов А.Л., Папаян Г.В., Чистяков И.В.

Интраоперационное определение «сторожевых» лимфатических узлов при раке лёгкого

Капутин М.Ю., Бурнос С.Н.

Применение стволовых клеток для лечения больных с критической ишемией нижних конечностей

59 *Pishchik V.G., Zinchenko E.I., Kovalenko A.I., Osborne A.D.*

Initial experience of thoracoscopic lobectomy performance with bronchoplasty

Practical Notes

65 *Gumanenko E.K., Lazarev S.M., Artyukhov S.V., Malyar A.V., Chernysh A.V., Sorokin L.A., Noskov A.A.*

Features of the heart wound by non-lethal kinetic weapons

67 *Zakharenko A.A., Surov D.A., Sapelkin A.V., Ponomaryova Yu.A., Danilov I.N., Paltyshev I.A., Belyaev M.A., Trushin A.A.*

Staging surgery of the patient with complicated locally advanced cancer of sigmoid colon

71 *Vasil'eva A.G., Zinov'ev E.V.*

Successful treatment of the child who's got a vast deep burn complicated by sepsis, the multiple organ failure and refractory hyperglycemia

Advice to Practical Doctor

73 *Bezrukov O.F.*

Surgery of thyroid gland: objects and unsolved problems

Foreign Surgery

75 *Kovalenko V.A., Kopchak A.V., Kovalenko A.E.*

Postradial sialozoadenitis in patients with papillary carcinoma of the thyroid gland

78 *Gaibov A.D., Kakhorov A.Z., Sadriev O.N., Yunusov Kh.A.*

Surgical treatment of superior thoracic outlet syndrome

84 *Aliev S.A., Aliev E.S., Mirzoev R.A., Mirzoeva K.A.*

Fournier's gangrene — variety of clinical model of critical states in surgery

Memorable Dates

90 *Sedov V.M., Nemkov A.S.*

Vasily Ivanovich Kolesov and his part in progress of coronary surgery (to his 110th birthday)

Reviews

96 *Akopov A.L., Papayan G.V., Chistyakov I.V.*

Intraoperative detection of the «sentinel» lymph nodes in lung cancer

103 *Kaputin M.Yu., Burnos S.N.*

Application of stem cells in treatment of the patients with critical ischemia of the lower extremities

Юбилеи*Багненко С.Ф., Шлык И.В.*Профессор Юрий Сергеевич Полушин
(к 60-летию со дня рождения)Профессор Михаил Дмитриевич Ханевич
(к 60-летию со дня рождения) (*коллектив авторов*)*Озеров В.Ф., Гринев М.В.*Профессор Валерий Евгеньевич Парфенов
(к 65-летию со дня рождения)**Протоколы заседаний хирургических обществ**Протоколы заседаний Хирургического общества
Пирогова № 2434–2438Протоколы заседаний секции сердечно-сосудистых
хирургов и ангиологов Хирургического общества
Пирогова № 220–222**Jubilees**109 *Bagnenko S.F., Shlyk I.V.*Professor Yuriy Sergeevich Polushin
(to his 60th birthday)111 Professor Mikhail Dmitrievich Khanevich
(to his 60th birthday) (*collective of authors*)113 *Ozerov V.F., Grinyov M.V.*Professor Valeriy Evgenievich Parfyonov
(to his 65th birthday)**Proceedings of Sessions of Surgical Societies**115 Proceedings of sessions of the Pirogov Surgical Society
№ 2434–2438125 Proceedings of sessions of section of the cardio-
vascular surgeons and angiologists of the Pirogov
Surgical Society № 220–222

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 статью 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.