

ISSN 0042-4625

# ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова

ТОМ 173 • № 6 • 2014

# ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

---

# VESTNIK KHIRURGII

named after I.I.Grekov

---

A scientific practical journal  
Founded in 1885

Vol 173 • № 6 • 2014



«AESCULAPIUS» • 2014

# ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова

Научно-практический журнал  
Основан в 1885 году

Том 173 • № 6 • 2014



«ЭСКУЛАП» • 2014

## 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),  
**В.В. ГРИЦЕНКО (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),  
**V.V. GRITSENKO (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. 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 10.10.2014. Подписан в печать 30.11.2014. Формат бумаги 60×90<sup>1</sup>/<sub>8</sub>.  
 Печать офсетная. Печ. л. 15,75

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

## Галерея отечественных хирургов

Гуманенко Е.К., Самохвалов И.М.,  
Тынянкин Н.А.

Яков Васильевич Виллие (1768–1854) —  
хирург-организатор военно-медицинской службы  
России

## Вопросы общей и частной хирургии

Нарзуллаев А.А., Савелло А.В.,  
Свистов Д.В., Ландик С.А., Симаков К.В.,  
Гуськов А.С.

Допплерографические предикторы динамики  
когнитивного статуса пациентов  
после каротидной ангиопластики  
со стентированием

Василевский Д.И., Камалов Е.Н.,  
Дворецкий С.Ю., Скурихин С.С.,  
Силантьев Д.С., Медников С.Н.,  
Луфт А.В., Багненко С.Ф.

Распространённость пищеводных синдромов  
гастроэзофагеальной рефлюксной болезни  
у жителей Ленинградской области  
(по данным эзофагогастродуоденоскопии)

Кубачёв К.Г., Хромов В.В., Качесов Э.Ю.,  
Заркуа Н.Э.

Эндоскопические и рентгеноэндоваскулярные  
вмешательства при лечении больных  
с кровоточащей гастродуоденальной язвой

Барванян Г.М.

Выбор способа панкреатодигестивного соустья  
при панкреатодуоденальной резекции

Торгунаков А.П.

Способы обработки культи червеобразного  
отростка в современных условиях

Помазкин В.И.

Лечение парастомальных грыж

Майстренко Н.А., Хватов А.А.,  
Учваткин Г.В., Сазонов А.А.

Экзентерация малого таза  
в лечении местно-распространённых опухолей

Фишман М.Б., Мирчук К.К.,  
Ма Чие, Мужиков С.П.

Хирургическая коррекция дислипидемий  
у больных с ожирением

## Хирургия органов эндокринной системы

Богомолов Н.И., Пахольчук П.П., Прохоров Н.Б.

Клиника и результаты лечения больных  
с вторичным гиперпаратиреозом

## The Gallery of National Surgeons

9 Gumanenko E.K., Samokhvalov I.M.,  
Tynyankin N.A.

Yakov Vasil'evich Villie (1768–1854) — surgeon-public  
health official of Russian medical corps

## Problems of General and Special Surgery

15 Narzullaev A.A., Savello A.V., Svistov D.V.,  
Landik S.A., Simakov K.V., Gus'kov A.S.

Dopplerographic predictors of cognitive status  
dynamics of patients after carotid angioplasty  
with stenting

19 Vasilevskiy D.I., Kamalov E.N.,  
Dvoretzkiy S.Yu., Skurikhin S.S., Silant'ev D.S.,  
Mednikov S.N., Luft A.V., Bagnenko S.F.

Prevalence of esophageal syndromes  
of gastroesophageal reflux disease  
in population of Leningrad region (according  
to esophagogastroduodenoscopy findings)

23 Kubachev K.G., Khromov V.V., Kachesov E.Yu.,  
Zarkua N.E.

Endoscopic and roentgenovascular interventions  
in treatment of patients with bleeding  
from a gastroduodenal ulcer

27 Barvanyun G.M.

Choice of the way of pancreaticodigestive fistula  
in pancreaticoduodenal resection

31 Torgunakov A.P.

Ways of stump processing of appendix vermiformis  
in modern conditions

34 Pomazkin V.I.

Treatment of the parastomal hernias

37 Maistrenko N.A., Khvatov A.A.,  
Uchvatkin G.V., Sazonov A.A.

Exenteration of the small pelvis  
in treatment of local tumors

43 Fishman M.B., Mirchuk K.K.,  
Ma Chie, Muzhikov S.P.

Surgical correction of dislipodemia  
in patients with obesity

## Surgery of Organs of the Endocrine System

50 Bogomolov N.I., Pakhol'chuk P.P., Prokhorov N.B.

Clinical picture and treatment results in patients  
with secondary hyperparathyroidism

*Евменова Т.Д., Лямина Л.Г.*

Отдалённые результаты хирургического лечения вторичного гиперпаратиреоза у пациентов, находящихся на программном гемодиализе

## Опыт работы

*Дворецкий С.Ю., Левченко Е.В., Карачун А.М., Комаров И.В., Пелипась Ю.В., Аванесян А.А., Хандогин Н.В., Тюреева Е.И.*

Опыт использования эндовидеотехнологий в хирургическом лечении рака пищевода

*Винокуров М.М., Савельев В.В., Ушницкий И.Д.*

Антибиотикопрофилактика и терапия панкреонекроза в многопрофильном хирургическом стационаре

## Наблюдения из практики

*Пикин О.В., Волченко Н.Н., Рябов А.Б., Глушко В.А., Амиралиев А.М., Чиссов В.И., Каприн А.Д.*

Редкое наблюдение гигантской опухоли Аскина с локализацией в переднем средостении

*Зорина Е.Ю., Хрыков Г.Н.*

Опыт лечения больной с диссеминированным раком ободочной кишки с учётом предиктивных маркёров чувствительности к цитостатикам и бевацизумабу

*Зиновьев Е.В., Алмазов И.А., Османов К.Ф., Рахматуллин Р.Р.*

Благоприятный результат использования биопластического материала для закрытия язвенного дефекта у пациентки с синдромом диабетической стопы

## Дискуссия

*Багненко С.Ф., Беляев А.М., Захаренко А.А.*

Неотложная онкология — пути решения проблемы

## История хирургии

*Ростомашвили Е.Т.*

Открытие внутривенного наркоза

*Сазонов А.А., Курьгин Ал.А.*

Профессора А.А. Китер и С.М. Янович-Чаинский — основоположники флебосклерозирующей терапии в России (к 150-летию истории вопроса)

## Обзоры

*Гостимский А.В., Романчишен А.Ф., Кузнецова Ю.В.*

Современный подход к проблеме диагностики и лечения больных раком щитовидной железы

*Яблонский П.К., Пичуров А.А., Оржешковский О.В., Петрунькин А.М., Гончарук И.В.*

Особенности спонтанного пневмоторакса у женщин

52 *Evmenova T.D., Lyamina L.G.*

Long-term results of surgical treatment of secondary hyperparathyroidism in patients using a program hemodialysis

## Experience of Work

54 *Dvoretzkiy S.Yu., Levchenko E.V., Karachun A.M., Komarov I.V., Pelipas' Yu.V., Avanesyan A.A., Khandogin N.V., Tyuryaeva E.I.*

Experience of the use of endovideotechnology in surgical treatment of esophageal cancer

60 *Vinokurov M.M., Savel'ev V.V., Ushnitskiy I.D.*

Antibiotic prophylaxis and therapy of pancreatonecrosis in multifield surgical hospital

## Practical Notes

65 *Pikin O.V., Volchenko N.N., Ryabov A.B., Glushko V.A., Amiraliev A.M., Chissov V.I., Kaprin A.D.*

Rare observation of giant Askin's tumor with localization in anterior mediastinum

70 *Zorina E.Yu., Khrykov G.N.*

Experience of treatment of female with disseminated cancer of the colon in consideration of predictive markers of sensitivity to cytostatic agent and bevatsizumab

73 *Zinov'ev E.V., Almazov I.A., Osmanov K.F., Rakhmatullin R.R.*

Favorable result of the use of bioplastic material for closing an ulcerous defect in patient with diabetic foot syndrome

## Discussions

75 *Bagnenko S.F., Belyaev A.M., Zakharenko A.A.*

Emergency oncology — ways of solving the problem

## History of Surgery

80 *Rostomashvili E.T.*

Discovery of intravenous anaesthesia

82 *Sazonov A.A., Kurygin Al.A.*

Professors A.A. Kiter and S.M. Yanovich-Chainskiy — founders of phleboscлерозированной терапии in Russia (to 150<sup>th</sup> anniversary of history of the question)

## Reviews

85 *Gostimskiy A.V., Romanchishen A.F., Kuznetsova Yu.V.*

Modern approach to problem of diagnostics and treatment of patients with thyroid cancer

89 *Yablonskiy P.K., Pichurov A.A., Orzheshkovskiy O.V., Petrun'kin A.M., Goncharuk I.V.*

Features of spontaneous pneumothorax in female

*Семёнов В.В., Курьгин Ал.А.*

Симультанные операции на органах живота:  
спорные и очевидные аспекты проблемы

*Снопок Ю., Матевоссян Э.*

Органосохраняющие и сегментарные резекции  
головки поджелудочной железы: анатомическое  
обоснование и хирургическая техника

## Некрологи

Памяти профессора Владимира Викторовича  
Гриценко (1938–2014) (*Коллектив авторов*)

Памяти профессора Игоря Александровича  
Ерехина (1936–2014) (*Самохвалов И.М.,  
Тынянкин Н.А.*)

## Указатели

Систематизированный порядковый указатель  
статей, опубликованных в т. 173 журнала  
«Вестник хирургии им. И.И.Грекова» в 2014 г.

Указатель демонстраций, докладов  
в Хирургическом обществе Пирогова  
в 2013–2014 гг.

Указатель демонстраций, докладов  
в секции сердечно-сосудистых хирургов  
и ангиологов Хирургического общества Пирогова  
в 2012–2014 гг.

Указатель демонстраций, докладов заседаний  
Общества детских хирургов Санкт-Петербурга  
в 2012–2014 гг.

Именной указатель

96 *Semyonov V.V., Kurygin Al.A.*

Simultaneous operations on abdominal organs:  
controversial and obvious aspects of the problem

100 *Snopok Yu., Matevosyan E.*

Organ-preserving and segmental resections  
of the head of the pancreas: anatomic substantiation  
and surgical technique

## Obituaries

106 In commemoration of professor Vladimir Viktorovich  
Gritsenko (1938–2014) (*collective of authors*)

108 In commemoration of professor Igor Aleksandrovich  
Eryukhin (1936–2014) (*Samokhvalov I.M.,  
Tynyankin N.A.*)

## Indexes

110 Systematized numeral index of papers, published  
in vol. 173 of the Journal «Vestnik Khirurgii  
named after I.I.Grekov» in 2014

115 Systematized numeral index of demonstrations  
and reports presented at the Pirogov Surgical Society  
in 2013–2014

118 Systematized numeral index of demonstrations  
and reports presented at the section of cardio-vascular  
surgeons and angiologists of the Pirogov Surgical  
society in 2013–2014

119 Systematized numeral index of demonstrations  
and reports presented at the proceedings of sessions  
of the Children Surgeons society of Saint-Petersburg  
in 2013–2014

120 Index of names



# 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.