ISSN 0042-4625

имени И.И.Грекова



### BECTHIN XIDYDIWI

имени И.И.Грекова



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

## VESTILIA III

named after I.I.Grekov

A scientific practical journal Founded in 1885

Vol 172 • № 4 • 2013



«AESCULAPIUS» • 2013

# BECTHINK NIPEROBA WHEHU N.N.Tpekoba

Научно-практический журнал Основан в 1885 году

Tom 172 • № 4 • 2013



### 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, 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, 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 Secretory), P.N. ZUBAREV, M.P. KOROLEV, Al.A. KURYGIN (Executive Secretory), S.M. LAZAREV (Executive Secretory), 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, 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) Г.Г. Хубулава (Санкт-Петербург) С.И. Емельянов (Москва) М.Ф. Черкасов (Ростов-на-Дону) Е.И. Зайцев (Санкт-Петербург) Ю.Г. Шапкин (Саратов) Д. М. Красильников (Казань) Ю. А. Шелыгин (Москва) В. А. Кубышкин (Москва) Ю. А. Щербук (Санкт-Петербург) Б.И. Мирошников (Санкт-Петербург) П.К. Яблонский (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 «Index Medicus».

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 10.06.2013. Подписан в печать 15.07.2013. Формат бумаги  $60 \times 90^1/_8$ . Печать офсетная. Печ. л. 14,5

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

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

Редакция журнала не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.

© «Вестник хирургии имени И.И.Грекова», 2013

Ä

### СОДЕРЖАНИЕ

### **CONTENTS**

### Галерея отечественных хирургов

Седов В. М.

Герман Фёдорович Цейдлер (1861-1940)

### Вопросы общей и частной хирургии

Волков А. М., Пайвин А. А., Иванов  $\Gamma$ . М., Иващенко А. И., Павлов А. В., Алексанян М.  $\Gamma$ ., Хубулава  $\Gamma$ .  $\Gamma$ .

Особенности хирургического лечения умеренной ишемической митральной недостаточности у пациентов «высокого риска»

Орлов Ю. П., Лукач В. Н., Чекмарев  $\Gamma$ . В.,  $\Gamma$ лущенко А. В., Житенев C. Б.

Возможности коррекции реологических свойств крови в интенсивной терапии у пациентов с перитонитом и острой кишечной непроходимостью

Суковатых Б. С., Блинков Ю. Ю., Блинков Ю. А., Иванов  $\Pi$ . А.

Эффективность комбинированного хирургическоэндоскопического способа лечения распространённого перитонита

Майстренко Н. А., Чумасов Е. И., Петрова Е. С., Довганюк В. С., Ромащенко П. Н., Прядко А. С., Бойко И. Ю., Коржевский Д. Э.

Особенности патоморфоза хронического панкреатита в обосновании хирургических подходов

Поликарпов А. А., Павловский А. В., Гуло А. С., Попов А. С., Таразов П. Г., Гранов Д. А. Отдалённые результаты комбинированного рентгеноэндоваскулярного и хирургического лечения пациентов с протоковой аденокарциномой головки поджелудочной железы

Седов В. М., Алфёров С. В., Карпов С. А., Гринёв К. М.

Гемодинамические нарушения при различных видах артериовенозного доступа для гемодиализа

Суковатых Б. С., Середицкий А. В., Суковатых М. Б.

Механизмы развития и склерохирургическая технология лечения острого поверхностного варикотромбофлебита

### Хирургия повреждений

Неверов В. А., Черняев С. Н.

Лечение больных с открытыми и осложнёнными переломами костей предплечья

### The Gallery of National Surgeons

9 Sedov V. M.

German Fedorovich Tseidler (1861–1940)

### **Problems of General and Special Surgery**

11 Volkov A. M., Pajvin A. A., Ivanov G. M., Ivashchenko A. I., Pavlov A. V., Aleksanyan M. G., Khubulava G. G.

Features of surgical treatment of moderate ischemic mitral regurgitation in high risk patients

17 Orlov Yu. P., Lukach V. N., Chekmarev G. V., Glushchenko A. V., Zhitenev S. B.

> Opportunities of correction of rheological properties of blood in intensive therapy in patients with peritonitis and acute bowel obstruction

24 Sukovatykh B. S., Blinkov Yu. Yu., Blinkov Yu. A., Ivanov P. A.

Efficacy of combined surgical and endoscopic means of diffuse peritonitis treatment

29 Maistrenko N. A., Chumasov Ye. I., Petrova Ye. S., Dovganyuk V. S., Romashchenko P. N., Pryadko A. S., Boiko I. Yu., Korzhevsky D. E. Features of chronic pancreatitis pathomorphism in the validity of surgical approaches

40 Polikarpov A. A., Pavlovsky A. V., Gulo A. S., Popov A. S., Tarazov P. G., Granov D. A.

Long-term results of combined X-ray endovascular surgical treatment of patients with ductal adenocarcinoma of the pancreatic head

44 Sedov V. M., Alfyorov S. V., Karpov S. A., Grinyov K. M.

Hemodynamic abnormalities in different kind of arteriovenous access for hemodialysis

49 Sukovatykh B. S., Sereditsky A. V., Sukovatykh M. B.

Mechanisms of development and sclerosurgical treatment methods of acute surface varicothrombophlebitis

### **Surgery of Injuries**

54 Neverov V. A., Chernyaev S. N.

Treatment of patients with open complicated forearm fractures

Содержание «Вестник хирургии» • 2013

### Пластическая и реконструктивная хирургия

Бит-Сава E. M., Баландов  $C. \Gamma.$ , Ахмедов P. M., Моногарова M. A.

Одномоментные и отсроченные реконструктивнопластические операции у больных раком молочной железы

Шаповалов В. М., Губочкин Н. Г., Микитюк С. И. Формирование кровоснабжаемых костных трансплантатов и их использование для лечения ложных суставов и дефектов костей

### Новые и рационализаторские предложения

Алиев С. А., Алиев Э. С.

Модифицированный способ паховой герниопластики

### Опыт работы

Боровик В. В., Жеребцов Ф. К., Тилеубергенов И. И., Руткин И. О., Гранов Д. А. Послеоперационные вентральные грыжи у пациентов, перенёсших трансплантацию печени

### Наблюдения из практики

Мосягин В.Б., Рыльков В. Ф., Карпатский И.В., Тымкив E.A.

Ранение шеи без повреждения жизненно важных структур: особенности хирургической тактики

Данциг И.И., Пантелеев А.М., Дейнега И.В., Шумская О.В.

Успешное оперативное вмешательство по поводу осложнённого цитомегаловирусного пневмонита у больного с ВИЧ-инфекцией

Мельников М. В., Иванов М. А., Апресян А. Ю., Зелинский В. А., Новицкая T. А., Андреев В. В., Коплярова Н. C.

Кистозный медианекроз как причина аневризмы селезёночной артерии

### Дискуссии

Корымасов Е.А.

По поводу статьи М. П. Королёва «Протоколы организации лечебно-диагностической помощи при неварикозных желудочно-кишечных кровотечениях» (Вестн. хир. 2012. № 5. С. 94–101)  $Королёв \ M.\ \Pi.$ 

Ответ на статью Е. А. Корымасова «По поводу статьи "Протоколы организации лечебнодиагностической помощи при неварикозных желудочно-кишечных кровотечениях"»

### Хирургия за рубежом

Sénage Th., Gaudin R., Michel M., Mugniot A., Périgaud Ch., Pattier S., Habash O. Al., Duveau D., Baron O., Despins Ph., Roussel J. Ch.

Создание программного обеспечения в помощь кардиохирургам: CordaBase

### **Plastic and Reconstructive Surgery**

59 Bit-Sava E. M., Balandov S. G., Akhmedov R. M., Monogarova M. A.

The single-stage and delayed reconstructive plasty in breast cancer patients

63 Shapovalov V. M., Gubochkin N. G., Mikityuk S. I. Formation of vascularized bone grafts and their use for treatment of pseudoarthroses and bone defects

### **New and Rational Suggestions**

68 Aliev S. A., Aliev E. S.

Modified method of inguinal hernioplasty

### **Experience of Work**

72 Borovik V. V., Zherebtsov F. K., Tileubergenov I. I., Rutkin I. O., Granov D. A.

Postoperative ventral hernia in patients, who undergone the liver transplantation operation

### **Practical Notes**

75 Mosyagin V. B., Rylkov V. F., Karpatsky I. V., Tymkiv Ye. A.

Injuries of the neck without damage of essential structures: the features of surgical strategy

78 Dantsig I. I., Panteleev A. M., Deinega I. V., Shumskaya O. V.

Successful surgical intervention concerning the complicated cytomegaloviral pneumonia in HIV patients

82 Melnikov M. V., Ivanov M. A., Apresyan A. Yu., Zelinsky V. A., Novitskaya T. A., Andreev V. V., Koplyarova N. S.

Cystic medianecrosis as the cause of splenic arterial aneurysm

### **Discussions**

85 Korymasov E.A.

Concerning the article of M. P. Korolev «Proceedings of the organization of treatment and diagnostic assistance in non-varicose gastrointestinal bleedings» (Herald of Surgery. 2012. № 5. P. 94–101)

87 Korolev M.P.

The response to the article of E. A. Korymasov «Concerning the article «Proceedings of the organization of treatment and diagnostic assistance in non-varicose gastrointestinal bleedings»

### **Foreign Surgery**

91 Sénage Th., Gaudin R., Michel M., Mugniot A., Périgaud Ch., Pattier S., Habash O. Al., Duveau D., Baron O., Despins Ph., Roussel J. Ch.

Creation of software to help cardiac surgeons: CordaBase

Ä

Том 172 • № 4

98

107

110

Doguet F., Bessou J. P.
Развитие обучения торакальной и сердечнососудистой хирургии

### История хирургии

Заривчацкий М. Ф., Подлужная М. Я., Азанова Н. Я.

Дмитрий Петрович Кузнецкий (1875-1939)

### Памятные даты

Шаповалов В. М., Гайдуков В. М. Профессор Сергей Степанович Ткаченко (1923–1997) (к 90-летию со дня рождения)

### Обзоры

Мендель Н. А., Волостников Е.В., Плотников Ю.В., Шейко В.Д., Шмидт Я. Эффективна ли интубация кишечника при острой кишечной непроходимости? Старые догмы и эволюция взглядов

### Юбилей

Академик РАМН Николай Антонович Яицкий (к 75-летию со дня рождения)

### Протоколы заседаний хирургических обществ

Протоколы заседаний Хирургического общества Пирогова № 2407–2408

Протоколы заседаний секции сердечно-сосудистых хирургов и ангиологов Хирургического общества Пирогова № 202–206

93 Doguet F., Bessou J. P.
Interest of evaluation of teaching in thoracic and cardiovascular surgery

### **History of Surgery**

96 | Zarivchatsky M. F., Podluzhnaya M. Ya., Azanova N. Ya.

Dmitry Petrovich Kuznetsky (1875–1939)

### **Memorable Dates**

Shapovalov V. M., Gaidukov V. M.

Professor Sergey Stepanovich Tkachenko (1923–1997)
(commemorating the 90<sup>th</sup> anniversary of his birthday)

### **Reviews**

100 *Mendel N. A., Volostnikov Ye. V., Plotnikov Yu. V., Sheiko V. D., Shmidt Ya.*Is the bowel intubation effective in acute intestinal

obstruction? Old dogmata and evolution of views

### **Jubilees**

Academician of Russian Academy of Medical Sciences Nikolai Antonovich Yaitsky (commemorating the 75<sup>th</sup> anniversary of his birthday)

### **Proceedings of Sessions of Surgical Societies**

Proceedings of sessions of the Pirogov Surgical society № 2407–2408

Proceeding of sessions of section of cardio-vascular surgeons and angiologists of the Pirogov Surgical society № 201–206

Ä

### 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 A4 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).
- Статья должна иметь разделы: введение, материал и методы, результаты и обсуждение, выводы, библиографический список, резюме (на русском языке не более <sup>1</sup>/<sub>2</sub> 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 страниие).
- 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.
- 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 предоставляются 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 7.05-08 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.
- Направление в редакцию статей, которые уже напечатаны или посланы для печати в другие издания, не допускается.
- Редакция оставляет за собой право сокращения и исправления присланных статей. Корректура авторам не высылается, а вся дальнейшая сверка проводится по оригиналу.