

ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

VESTNIK KHIRURGII

named after I.I.Grekov

A scientific practical journal
Founded in 1885

Vol 177 • № 6 • 2018

Saint-Petersburg



2018

ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова

Научно-практический журнал
Основан в 1885 году

Том 177 • № 6 • 2018

Санкт-Петербург



2018

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Главный редактор — С. Ф. БАГНЕНКО, д-р мед. наук, проф., академик РАН (Санкт-Петербург)

А. Л. АКОПОВ — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)
С. Х. АЛЬ-ШУКРИ — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)
Д. А. ГРАНОВ — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Санкт-Петербург)
И. Г. ДУТКЕВИЧ (отв. секретарь) — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)
В. П. ЗЕМЛЯНОЙ — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)
П. Н. ЗУБАРЕВ — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)
М. П. КОРОЛЁВ — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)
Б. Н. КОТИВ — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)
Ал. А. КУРЫГИН (отв. секретарь) — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)
С. М. ЛАЗАРЕВ (отв. секретарь) — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)

Н. А. МАЙСТРЕНКО (зам. гл. редактора) — д-р мед. наук, проф., академик РАН (Санкт-Петербург)
Г. М. МАНИХАС — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)
В. А. НЕВЕРОВ — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)
Ю. С. ПОЛУШИН — д-р мед. наук, проф., академик РАН (Санкт-Петербург)
Л. В. ПОТАШОВ — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Санкт-Петербург)
Д. Ю. СЕМЁНОВ — д-р мед. наук, проф. (Москва)
В. А. ХИЛЬКО — д-р мед. наук, проф., академик РАН (Санкт-Петербург)
Г. Г. ХУБУЛАВА — д-р мед. наук, проф., академик РАН (Санкт-Петербург)
Ю. Л. ШЕВЧЕНКО — д-р мед. наук, проф., академик РАН (Москва)
Н. А. ЯИЦКИЙ — д-р мед. наук, проф., академик РАН (Санкт-Петербург)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

Председатель — Н. А. Яицкий, д-р мед. наук, проф., академик РАН (Санкт-Петербург)

Р. С. Акчурин — д-р мед. наук, проф., академик РАН (Москва)
А. В. Важенин — д-р мед. наук, проф., академик РАН (г. Челябинск)
Е. Г. Григорьев — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (г. Иркутск)
И. П. Дуданов — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (г. Петрозаводск)
С. И. Емельянов — д-р мед. наук, проф. (Москва)
Д. М. Красильников — д-р мед. наук, проф. (Казань)
В. А. Кубышкин — д-р мед. наук, проф., академик РАН (Москва)
Б. И. Мирошников — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)
Т. К. Немилова — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)

В. А. Порханов — д-р мед. наук, проф., академик РАН (г. Краснодар)
М. И. Прудков — д-р мед. наук, проф. (г. Екатеринбург)
Д. Б. Томпсон — проф. (г. Рочестер, США)
Е. Д. Фёдоров — д-р мед. наук, проф. (Москва)
М. Ф. Черкасов — д-р мед. наук, проф. (г. Ростов-на-Дону)
Ю. Г. Шапкин — д-р мед. наук, проф. (г. Саратов)
Ю. А. Шелыгин — д-р мед. наук, проф., член-корр. РАН (Москва)
Ю. А. Щербук — д-р мед. наук, проф., академик РАН (Санкт-Петербург)
П. К. Яблонский — д-р мед. наук, проф. (Санкт-Петербург)

EDITORIAL BOARD

Editor-in-Chief — S. F. BAGNENKO, M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)

A. L. AKOPOV — M. D., professor (St. Petersburg)
S. Kh. AL-SHUKRI — M. D., professor (St. Petersburg)
D. A. GRANOV — M. D., professor, corresponding member of RAS (St. Petersburg)
I. G. DUTKEVICH (Executive Secretary) — M. D., professor (St. Petersburg)
V. P. ZEMLYANOV — M. D., professor (St. Petersburg)
P. N. ZUBAREV — M. D., professor (St. Petersburg)
M. P. KOROLEV — M. D., professor (St. Petersburg)
B. N. KOTIV — M. D., professor (St. Petersburg)
Al. A. KURYGIN (Executive Secretary) — M. D., professor (St. Petersburg)
S. M. LAZAREV (Executive Secretary) — M. D., professor (St. Petersburg)

N. A. MAISTRENKO (Vice-Editor) — M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)
G. M. MANIKHAS — M. D., professor (St. Petersburg)
V. A. NEVEROV — M. D., professor (St. Petersburg)
Yu. S. POLUSHIN — M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)
L. V. POTASHOV — M. D., professor, corresponding member of RAS (St. Petersburg)
D. Yu. SEMYONOV — M. D., professor (Moscow)
V. A. KHILKO — M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)
G. G. KHUBULAVA — M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)
Yu. L. SHEVCHENKO — M. D., professor, academician RAS (Moscow)
N. A. YAITSKY — M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)

EDITORIAL COUNCIL

Chairman — N. A. Yaitsky, M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)

R. S. Akchurin — M. D., professor, academician RAS (Moscow)
A. V. Vazhenin — M. D., professor, academician RAS (Chelyabinsk)
E. G. Grigorev — M. D., professor, corresponding member of RAS (Irkutsk)
I. P. Dudanov — M. D., professor, corresponding member of RAS (Petrozavodsk)
S. I. Emelyanov — M. D., professor (Moscow)
D. M. Krasilnikov — M. D., professor (Kazan)
V. A. Kubyshkin — M. D., professor, academician RAS (Moscow)
B. I. Miroshnikov — M. D., professor (St. Petersburg)
T. K. Nemilova — M. D., professor (St. Petersburg)

V. A. Porkhanov — M. D., professor, academician RAS (Krasnodar)
M. I. Prudkov — M. D., professor (Yekaterinburg)
D. B. Tompson — professor (Rochester, the USA)
E. D. Fedorov — M. D., professor (Moscow)
M. F. Cherkasov — M. D., professor (Rostov-on-Don)
Yu. G. Shapkin — M. D., professor (Saratov)
Yu. A. Shelygin — M. D., professor, corresponding member of RAS (Moscow)
Yu. A. Shcherbuk — M. D., professor, academician RAS (St. Petersburg)
P. K. Yablonskiy — M. D., professor (St. Petersburg)

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» включен в Российский индекс научного цитирования (РИНЦ) на базе научной электронной библиотеки eLIBRARY.RU, цитируется и индексируется в Scopus, Web of Science, MEDLINE/PubMed.

Ведущий редактор Т. А. АНТОНОВА

Корректор В. А. Черникова

Переводчик Н. А. Пинаева

Компьютерная верстка и подготовка оригинал-макета А. А. Чиркова

Журнал зарегистрирован Комитетом по печати РФ № 014234 от 21.11.1995 г.

Сдан в набор 07.11.2018. Подписан в печать 19.12.2018. Формат бумаги 60×84¹/₈.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 14,25. Заказ № 263/18

197022, Санкт-Петербург, ул. Льва Толстого, д. 6-8. Редакция журнала «Вестник хирургии им. И. И. Грекова»;

e-mail: nauka@spb-gmu.ru; http://www.vestnik-grekova.ru

Отпечатано с готового оригинал-макета в «Типографии ИП Шевченко В. И.», п. Янино-1, ул. Новая, д. 2Б.

Редакция журнала не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.



| СОДЕРЖАНИЕ | CONTENTS |
|------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| <p>Галерея отечественных хирургов <i>Курыгин Ал. А., Тарбаев И. С., Семенов В. В.</i> Академик Андрей Григорьевич Савиных (1888–1963)</p> <p>Вопросы общей и частной хирургии <i>Суковатых Б. С., Беликов Л. Н., Суковатых М. Б.,</i> <i>Итinson А. И.</i> Склеротерапия в хирургическом лечении разрыва аневризмы брюшной аорты <i>Василевский Д. И., Дворецкий С. Ю., Тарбаев И. С.,</i> <i>Ахматов А. М.</i> Пути повышения эффективности хирургического лечения грыж пищеводного отверстия диафрагмы <i>Цеймах Е. А., Бомбизо В. А., Булдаков П. Н.,</i> <i>Аверкина А. А., Устинов Д. Н., Удовиченко А. В.</i> Выбор метода оперативного лечения у больных с инфицированным панкреонекрозом</p> <p>Неотложная хирургия <i>Мусинов И. М., Чикин А. Е., Ганин А. С.,</i> <i>Качесов Э. Ю.</i> Транскатетерная артериальная эмболизация в лечении язвенных желудочно-кишечных кровотечений <i>Коваль А. Н., Ташкинов Н. В., Мелконян Г. Г.,</i> <i>Марочко А. Ю., Когут Б. М., Бояринцев Н. И.,</i> <i>Яновой В. В., Косенко П. М.</i> Диагностические особенности «искусственных» гнойно-воспалительных заболеваний мягких тканей</p> <p>Эндоскопия и внутрипросветная хирургия <i>Дробязгин Е. А., Чикинев Ю. В., Аникина М. С.,</i> <i>Судовых И. Е., Щербина К. И., Хусаинов В. Ф.</i> Эндоскопические технологии в лечении пациентов с гнойными заболеваниями легких и плевры <i>Смирнов А. А., Бураков А. Н., Блинов Е. В.,</i> <i>Саадулаева М. М., Семенихин К. Д., Прудников А. В.,</i> <i>Дворецкий С. Ю., Кирильцева М. М., Багненко С. Ф.</i> Опыт эндоскопической резекции доброкачественных новообразований пищевода <i>Плаксин С. А., Фаршатова Л. И.</i> Роль торакоскопии и плевродеза в диагностике и лечении воспалительных плевральных выпотов</p> <p>Пластическая и восстановительная хирургия <i>Мурылев В. Ю., Елизаров П. М., Музыченков А. В.,</i> <i>Рукин Я. А., Деринг А. А., Куковенко Г. А.,</i> <i>Алексеев С. С., Рубин Г. Г.</i> Тотальная цементная артропластика коленного сустава у пациентов 85–95-летнего возраста, страдающих терминальной стадией дегенеративных повреждений коленного сустава</p> | <p>The Gallery of National Surgeons <i>Kurygin Al. A., Tarbaev I. S., Semenov V. V.</i> Academician Andrei Grigorievich Savinykh (1888–1963)</p> <p>Problems of General and Special Surgery <i>Sukovatykh B. S., Belikov L. N., Sukovatykh M. B.,</i> <i>Itinson A. I.</i> Sclerosurgical treatment of the ruptured abdominal aortic aneurisms <i>Vasilevskii D. I., Dvoretzkiy S. Yu., Tarbaev I. S.,</i> <i>Akhmatov A. M.</i> Problems and ways of improving the efficiency of surgical treatment of hiatal herniae <i>Tseimakh E. A., Bombizo V. A., Buldakov P. N.,</i> <i>Averkina A. A., Ustinov D. N., Udovichenko A. V.</i> The choice of surgical treatment in patients with infected pancreonecrosis</p> <p>Emergency Surgery <i>Musinov I. M., Chikin A. E., Ganin A. S.,</i> <i>Kachesov E. Yu.</i> Transcatheter arterial embolization in the treatment of gastrointestinal ulcer bleeding <i>Koval A. N., Tashkinov N. V., Melkonian G. G.,</i> <i>Marochko A. Yu., Kogut B. M., Boiarintsev N. I.,</i> <i>Ianovoi V. V., Kosenko P. M.</i> Diagnostic features of artificial pyoinflammatory diseases of soft tissues</p> <p>Endoscopy and Endoluminal Surgery <i>Drobryazgin E. A., Chikinev Yu. V., Anikina M. S.,</i> <i>Sudovoykh I. E., Shcherbina K. I., Khusainov V. F.</i> Endoscopic technologies in treatment of patients with purulent diseases of lungs and pleura <i>Smirnov A. A., Burakov A. N., Blinov E. V.,</i> <i>Saadulaeva M. M., Semenikhin K. D., Prudnikov A. V.,</i> <i>Dvoretzkiy S. Yu., Kiriltseva M. M., Bagnenko S. F.</i> The experience of endoscopic resection of benign tumors of the esophagus <i>Plaksin S. A., Farshatova L. I.</i> The role of videothoracoscopy and pleurodesis in the diagnosis and treatment of inflammatory pleural effusions</p> <p>Plastic and Reconstructive Surgery <i>Murylev V. Yu., Elizarov P. M., Muzychenkov A. V.,</i> <i>Rukin Ya. A., Dering A. A., Kukovenko G. A.,</i> <i>Alekseev S. S., Rubin G. G.</i> Total cement knee arthroplasty in patients of 85–95 years old with terminal stage of degenerative knee disease</p> |

Ошибки и опасности в хирургии

Шевченко Ю. Л., Гороховатский Ю. И.,
Замятин М. Н., Седракан А. Р., Вахляев А. В.,
Борщев Г. Г.

Фармакологическая профилактика делирия
в кардиохирургии

Опыт работы

Гринёв К. М., Вахитов К. М., Владимиров П. А.,
Черняков И. С., Карлов К. А., Винокуров А. Ю.,
Важенин С. О., Заславский Л. Г., Жуковская Н. В.,
Сыроватский А. А.

Хирургия каротидного бассейна:
25-летний опыт в Ленинградской области

Глухов А. А., Сергеев В. А., Семенова Г. А.

Результаты лечения пациентов с гнойно-
некротическими осложнениями синдрома
диабетической стопы с применением
программируемых технологий

Наблюдения из практики

Цеймах Е. А., Булдаков П. Н., Бомбизо В. А.,
Аверкина А. А., Устинов Д. Н., Удовиченко А. В.,
Каркавин В. М.

Вариант лечебной тактики
при спонтанном разрыве пищевода

Цед А. Н., Дулаев А. К., Муштин Н. Е.,
Илющенко К. Г., Шмелев А. В.

Эндопротезирование протрузионного коксартроза
у пациента с терминальной стадией хронической
болезни почек

Обзоры

Бедров А. Я., Моисеев А. А., Байкова А. В.

Гендерные особенности этиопатогенеза,
клинико-анатомической картины, тактики
и результатов хирургического лечения аневризмы
инфрааренального сегмента аорты у женщин

Семенютин В. Б., Алиев В. А., Никифорова А. А.,
Свистов Д. В., Савелло А. В., Панунцев Г. К.

Роль ауторегуляции мозгового кровотока
в хирургии стенозов внутренних сонных артерий

Бушланов П. С., Мерзликин Н. В., Семичев Е. В.,
Цхай В. Ф.

Современные тенденции в лечении
абсцессов печени

Наконечный Д. Г., Киселева А. Н.

Эволюция хирургического шва
при восстановлении поврежденных сухожилий
сгибателей пальцев кисти

Протоколы заседаний хирургических обществ

Протоколы заседаний Хирургического общества
Пирогова № 2513

Протоколы заседаний
секции сердечно-сосудистой хирургии
Хирургического общества Пирогова № 239–242

Указатели

Систематический порядковый указатель статей,
опубликованных в т. 177 журнала «Вестник
хирургии им. И. И. Грекова» в 2018 г.

Errors and Hazards in Surgery

- 54 *Shevchenko Yu. L., Gorokhovatskii Yu. I., Zamiatin M. N., Sedrakian A. R., Vakhliaev A. V., Borshchev G. G.*
Pharmacological prophylaxis of delirium
in cardiosurgery

Experience of Work

- 59 *Grinev K. M., Vakhitov K. M., Vladimirov P. A., Cherniakov I. S., Karlov K. A., Vinokurov A. U., Vazhenin S. O., Zaslavskiy L. G., Zukovskaya N. V., Sirovatskiy A. A.*
Carotid artery surgery: 25 year experience
in Leningrad region

- 63 *Glukhov A. A., Sergeev V. A., Semyonova G. A.*
Assessment of the outcomes of the treatment
of patients with suppurative necrotic complications
of diabetic foot syndrome with the use
of programmed rehabilitation technologies

Observations from Practice

- 69 *Tseimakh E. A., Buldakov P. N., Bombizo V. A., Averkina A. A., Ustinov D. N., Udovichenko A. B., Karkavin V. M.*
Treatment option for spontaneous esophageal
rupture
- 73 *Tsed A. N., Dulaev A. K., Mushtin N. E., Iliushchenko K. G., Schmelev A. V.*
Arthroplasty of protrusion coxarthrosis
in the patient with end-stage renal disease

Reviews

- 77 *Bedrov A. Ya., Moiseev A. A., Baykova A. V.*
Gender features of etiopathogenesis, clinical and
anatomical picture, tactics and results of surgical
treatment of infrarenal aortic aneurysm in women
- 81 *Semeniutin V. B., Aliiev V. A., Nikiforova A. A., Svistov D. V., Savello A. V., Panuntsev G. K.*
Role of cerebral blood flow autoregulation
in internal carotid artery stenosis surgery
- 87 *Bushlanov P. S., Merzlikin N. V., Semichev E. V., Tskhai V. F.*
Current trends in the treatment of liver abscesses

- 91 *Nakonechnyi D. G., Kiseleva A. N.*
Evolution of surgical suture in case of repairing
the damaged flexor tendons of the fingers

Proceeding of Sessions of Surgical

- 96 Proceedings of sessions of the Pirogov Surgical
Societies № 2513
- 98 Proceedings of sessions of the section
of cardiovascular surgery of the Pirogov Surgical
Societies № 239–242

Indices

- 105 Systematized numeral index of papers published
in vol. 177 of the Journal «Vestnik khirurgii
named after I. I. Grekov» in 2018

| | | |
|---------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------------|-----|----------------------------------------------------------------------------------------------------------|
| Указатель демонстраций и докладов в Хирургическом обществе Пирогова в 2017–2018 гг. | 110 | Index of reports and demonstrations presented at the Pirogov Surgical Society in 2017–2018 |
| Указатель демонстраций и докладов в секции сердечно-сосудистых хирургов и ангиологов Хирургического общества Пирогова в 2016 г. | 113 | Index of reports and demonstrations presented at the Children Surgeons Society of St. Petersburg in 2016 |
| Именной указатель | 114 | Index of names |