

# ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

---

# VESTNIK KHIRURGII

named after I.I.Grekov

---

A scientific practical journal  
Founded in 1885

Vol 177 • № 3 • 2018

---

Saint-Petersburg



2018

---

# ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова

---

Научно-практический журнал  
Основан в 1885 году

Том 177 • № 3 • 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. Шельгин — 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. Kubyshev — M. D., professor, academician RAS (Moscow)  
 B. I. Miroshnikov — M. D., professor (St. Petersburg)  
 T. K. Nemilova — M. D., professor (St. Petersburg)

V. A. Porchanov — 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 Минобрнауки России 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 17.04.2018. Подписан в печать 07.06.2018. Формат бумаги 60×84<sup>1/8</sup>.

Печать офсетная. Усл. печ. л. 12. Заказ № 195/18

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

e-mail: vestnik\_khirurgii@list.ru, 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. 25.

Редакция журнала не несет ответственности за содержание рекламных объявлений.



## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

### Галерея отечественных хирургов

Курьгин Ал. А., Тарбаев И. С., Семенов В. В.  
Академик Сергей Романович Миротворцев  
(1878–1949)

### Вопросы общей и частной хирургии

Щербук А. Ю., Ерошенко М. Е., Щербук Ю. А.  
Оценка безопасности навигационной  
транскраниальной магнитной стимуляции  
для предоперационного картирования  
моторной зоны коры у пациентов  
с опухолями головного мозга

Полежаев А. В., Черebilло В. Ю., Свистов Д. В.,  
Цой У. А., Войцеховский Д. В.

Транссфеноидальная хирургия  
назальной ликвореи как осложнения  
медикаментозного лечения пролактином

Решетов А. В., Елькин А. В., Николаев Г. В.,  
Степанов С. С.

Бронхо- и ангиопластическая лобэктомия  
как альтернатива пневмонэктомии в лечении  
немелкоклеточного рака легкого

### Хирургия повреждений

Гуманенко Е. К., Щербук Ю. А., Силук М. Г.,  
Головко К. П., Мадай О. Д., Удальцова Н. А.,  
Горшков Е. А., Бумай А. О., Афиногенова А. Г.,  
Афиногенов Г. Е., Мадай Д. Ю.

Биометрические аспекты лечения  
сочетанной травмы

### Опыт работы

Суковатых Б. С., Суковатых М. Б., Мурадян В. Ф.,  
Серединский А. В., Азаров А. М., Родионов О. А.,  
Герасимова О. Ф., Лапина А. А.

Эффективность лечения тромбозов  
глубоких вен нижних конечностей  
различной протяженности современными  
оральными антикоагулянтами

Смирнов А. А., Дворецкий С. Ю., Прудников А. В.,  
Бураков А. Н., Багненко С. Ф.

Эндоскопическая эзофагодивертикулостомия  
при лечении дивертикула Ценкера

Вачев А. Н., Корытцев В. К., Антропов И. В.,  
Щербатенко В. Ю.

Почему следует отказаться от операции  
простого ушивания язвы двенадцатиперстной  
кишки, осложненной перфорацией?

Китаева М. А., Корольков А. Ю., Беженарь В. Ф.,  
Смирнов Д. А., Попов Д. Н., Багненко С. Ф.

Хирургическая тактика при осложнениях  
желчнокаменной болезни у беременных на  
поздних сроках гестации

### The Gallery of National Surgeons

7 Kurygin Al. A., Tarbaev I. S., Semenov V. V.  
Academic Sergey Romanovich Mirotvortcev  
(1878–1949)

### Problems of General and Special Surgery

10 Shcherbuk A. Yu., Eroshenko M. E., Shcherbuk Yu. A.  
Safety assessment of navigated transcranial  
magnetic stimulation for preoperative motor  
mapping in patients with brain tumors

14 Polezhaev A. V., Cherebillo V. Yu., Svistov D. V.,  
Tsoy U. A., Voitsekhovskiy D. V.  
Transsphenoidal surgery of nasal liquorrhea  
as a complication after treatment of prolactinomas  
with drugs

19 Reshetov A. V., Elkin A. V., Nikolaev G. V.,  
Stepanov S. S.  
Broncho- and angioplasty lobectomy as  
an alternative to pneumonectomy in treatment  
of non-small-cell lung cancer

### Surgery of Injuries

25 Gumanenko E. K., Scherbuk Yu. A., Silyuk M. G.,  
Golovko K. P., Maday O. D., Udaltsova N. A.,  
Gorshkov E. A., Bumay A. O., Afinogenova A. G.,  
Afinogenov G. E., Maday D. Yu.  
Biometric aspects in treatment of combined  
trauma

### Experience of Work

31 Sukovatykh B. S., Sukovatykh M. B., Muradyan V. F.,  
Sereditskiy A. V., Asarov A. M., Rodionov O. A.,  
Gerasimova O. F., Lapinas A. A.

Efficacy of treatment of lower extremities  
deep vein thrombosis with different extend  
using modern oral anticoagulants

36 Smirnov A. A., Dvoreckiy S. U., Prudnikov A. V.,  
Burakov A. N., Bagnenko S. F.  
Endoscopic esophagodiverticulostomy  
in treatment of Zenker's diverticulum

41 Vachev A. N., Koryttsev V. K., Antropov I. V.,  
Shcherbatenko V. Yu.  
Why should we abandon the operation of simple  
closure for duodenal ulcer complicated  
by perforation?

45 Kitaeva M. A., Korolkov A. Yu., Bezhenar V. F.,  
Smirnov D. A., Popov D. N., Bagnenko S. F.  
Surgical tactics in complications of gallstone  
disease in pregnant woman at late stages  
of gestation

**Наблюдения из практики**

*Рухляда Н. В., Соловьев И. А., Савченков Д. К., Колунов А. В., Хомчук И. А., Уточкин А. П., Васильченко М. В., Кчеусо А. В.*

Отдаленный результат лечения псевдокисты поджелудочной железы, осложненной рецидивным кровотечением

*Фигурнов В. А., Дубяга Е. В., Фигурнова Е. В.*

Флегмона предплечья как следствие развития в тканях дирифиляции

*Синенченко Г. И., Гайдук С. С., Громов М. И., Косачев А. В., Пивоварова Л. П.*

Тяжелая форма болезни Крона в сочетании с аутоиммунным поражением печени

*Курлаев П. П., Абрамзон О. М., Жирнова А. С., Макаев М. И.*

Воспаление кисты урахуса, имитирующее невосприимчивую пупочную грыжу

*Пашкин К. П., Мотырова Е. В., Крымов О. В.,*

*Лунков И. А., Матросов В. И., Мишин Д. В.*

Заворот брыжейки тонкой кишки, вызванный фрагментами энтеролита, у пациента с дивертикулезом тонкой кишки

*Хватов А. А., Майстренко Н. А., Сазонов А. А., Шерстнова Е. М.*

Реконструкция органов малого таза и подвздошных сосудов у больной с местно-распространенным рецидивом рака яичников

**Обзоры**

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

Опухолевая непроходимость нижней полой вены и ее притоков: диагностика, особенности оперативных вмешательств и их результаты. Часть II

*Затевахин И. И., Пасечник И. Н.*

Программа ускоренного выздоровления в хирургии (FAST TRAK) внедрена. Что дальше?

*Королёв М. П., Климов А. В., Оглоблин А. Л., Терехов И. С., Сыдилов А. А., Дониаров Ш. Х.*

Гастродуоденальные кровотечения у больных патологией центральной нервной системы

**Юбилей**

*Лазарев С. М., Рыбаков Г. В., Акопов А. Л.*

Академик РАН Николай Антонович Яицкий (к 80-летию со дня рождения)

**Протоколы заседаний хирургических обществ**

Протоколы заседаний Хирургического общества Пирогова № 2500–2503

Протоколы заседаний секции сердечно-сосудистой хирургии Хирургического общества Пирогова № 234–237

**Observations from Practice**

49 *Ruhlada N. V., Solov'ev I. A., Savchenkov D. K., Kolunov A. V., Homchuk I. A., Utochkin A. P., Vasil'chenko M. V., Kcheuso A. V.*

Long-term result of treatment of pancreatic pseudocyst complicated with recurrent bleeding

52 *Figurnov V. A., Dubyaga E. A., Figurnova E. V.*

Forearm phlegmon caused by the development of dirofilaria in tissues

54 *Sinenchenko G. I., Gaiduk S. S., Gromov M. I., Kosachev A. V., Pivovarova L. P.*

Severe form of Crohn's disease in combination with autoimmune liver disease

57 *Kurlaev P. P., Abramzon O. M., Zhirnova A. S., Makaev M. I.*

Inflammation of the urachus cyst simulated non-reversible umbilical hernia

59 *Pashkin K. P., Motyrova E. V., Krymov O. V., Lunkov I. A., Matrosov V. I., Mishin D. V.*

Small intestinal mesentery inversion caused by the enterolith fragments in the patient with small intestine diverticulosis

61 *Hvatov A. A., Maistrenko N. A., Sazonov A. A., Sherstnova E. M.*

Reconstruction of pelvic organs and iliac vessels in the patient with locally advanced relapse of ovarian cancer

**Reviews**

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

Tumor obstruction of the inferior vena cava and its tributaries: diagnosis, features of surgical interventions, the results of surgical treatment. Part II

70 *Zatevachin I. I., Pasechnik I. N.*

The program of accelerated recovery in surgery (FAST TRAK) has been introduced. What's the next?

76 *Korolev M. P., Klimov A. V., Ogloblin A. L., Terehov I. S., Sidikov A. A., Doniyarov Sh. Kh.*

Gastroduodenal bleedings in patients with the pathology of central nervous system

**Jubilee**

80 *Lazarev S. M., Rybakov G. V., Akopov A. L.*

Academician of RAS Nikolai Antonovich Yaitsky (to his 80<sup>th</sup> birthday anniversary)

**Proceeding of Sessions of surgical**

82 *Proceedings of sessions of the Pirogov Surgical Societies № 2500–2503*

89 *Proceedings of sessions of the section of cardiovascular surgery of the Pirogov Surgical Societies № 234–237*