

# ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

---

# VESTNIK KHIRURGII

named after I.I.Grekov

---

A scientific practical journal  
Founded in 1885

Vol 175 • № 1 • 2016



«AESCULAPIUS» • 2016

---

# ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова

---

Научно-практический журнал  
Основан в 1885 году

Том 175 • № 1 • 2016



«ЭСКУЛАП» • 2016

---

## РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Главный редактор — Н. А. ЯИЦКИЙ

А.Л. АКОПОВ, С.Х. АЛЬ-ШУКРИ, С.Ф. БАГНЕНКО, Д.А. ГРАНОВ, И.Г. ДУТКЕВИЧ (отв. секретарь),  
П.Н. ЗУБАРЕВ, М.П. КОРОЛЁВ, Б.Н. КОТИВ, 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, I.G. DUTKEVICH (Executive Secretary),  
P.N. ZUBAREV, M.P. KOROLYOV, B.N. KOTIV, 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. KHIL'KO, G.G. KHUBULAVA,  
Yu.L. SHEVCHENKO

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ:

Р.С. Акчурин (Москва)	М.И. Прудков (Екатеринбург)
В.Я. Белый (Киев)	Д.Б. Томпсон (Рочестер, США)
А.В. Важенин (Челябинск)	Е.Д. Фёдоров (Москва)
Е.Г. Григорьев (Иркутск)	М.Ф. Черкасов (Ростов-на-Дону)
И.П. Дуданов (Петрозаводск)	Ю.Г. Шапкин (Саратов)
С.И. Емельянов (Москва)	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)	
В.А. Порханов (Краснодар)	

**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 15.01.2016. Подписан в печать 24.02.2016. Формат бумаги 60×90<sup>1/8</sup>.  
Печать офсетная. Печ. л. 17

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

*Курыгин Ал.А., Семенов В.В.*

Профессор Василий Александрович Ратимов  
(1850–1904)

### Вопросы общей и частной хирургии

*Холявин А.И., Низковолос В.Б., Мартынов Б.В.,  
Свистов Д.В., Аничков А.Д., Алексеева Н.П.*

Возможности использования криохирургической  
методики при лечении больных с глубинными  
опухолями головного мозга

*Янов Ю.К., Кривопапов А.А., Шаталов В.А.,  
Щербук А.Ю., Вахрушев С.Г., Тузиков Н.А.,  
Исхаков Ш.Д., Грязнов А.В.*

Клинико-эпидемиологическая характеристика  
внутричерепных осложнений воспалительных  
заболеваний ЛОР-органов в условиях  
Восточно-Сибирского региона  
Российской Федерации

*Сокуренок Г.Ю., Шатравка А.В.,  
Гусинский А.В., Суворов С.А.,  
Ризаханова М.Р., Логинов И.А.*

Аутоартериальная пластика наружной  
сонной артерии при её стенозе  
и окклюзии внутренней сонной артерии

*Майстренко Н.А., Железняк И.С.,  
Ромащенко П.Н., Блюмина С.Г.*

Компьютерно-томографические технологии  
в хирургии надпочечников

*Авакимян С.В., Авакимян В.А., Дидигов М.Т.,  
Бабенко Е.С.*

Выбор метода лечения острого панкреатита  
в зависимости от прогноза течения заболевания

*Суковатых Б.С., Бежин А.И., Панкрушева Т.А.,  
Григорьян А.Ю., Иванов А.В., Жилева Л.В.,  
Кобзарева Е.В., Андрияшина Е.Г., Дубонос А.А.*

Оценка экспериментальной и клинической  
эффективности иммобилизированной формы  
хлоргексидина в лечении гнойных ран

### Хирургия органов эндокринной системы

*Петров В.Г., Нелаева А.А., Хучашева И.А.,  
Мелехин Е.В.*

Лазериндуцированная термотерапия кистозно-  
коллоидных узлов щитовидной железы:  
эффективность и безопасность

### Хирургия повреждений

*Саъдулаев Д.Ш., Дубикайтис П.А.,  
Мальшев М.Е.*

Влияние субстратного антигипоксанта  
на состояние иммунной системы  
у пострадавших с шокогенной травмой

### The Gallery of National Surgeons

9 *Kurygin Al.A., Semenov V.V.*

Professor Vasilii Alexandrovich Ratimov (1850–1904)

### Problems of General and Special Surgery

11 *Kholyavin A.I., Nizkovolos V.B., Martynov B.V.,  
Svistov D.V., Anichkov A.D., Alekseeva N.P.*

Possibilities of using cryosurgical method  
in treatment of depth brain tumors

18 *Yanov Yu.K., Krivopalov A.A., Shatalov V.A.,  
Shcherbuk A.Yu., Vakhrushev S.G., Tuzikov N.A.,  
Iskhakov Sh.D., Gryaznov A.V.*

Clinical and epidemiological features of intracranial  
complications of inflammatory diseases  
of the ENT organs in conditions of the East-Siberian  
region of Russian Federation

26 *Sokurenko G.Yu., Shatravka A.V., Gusinskiy A.V.,  
Suvorov S.A., Rizakhanova M.R., Loginov I.A.*

Autoarterial plasty of external carotid artery  
in case of stenosis and internal carotid artery  
occlusion

30 *Maistrenko N.A., Zheleznyak I.S.,  
Romashchenko P.N., Blyumina S.G.*

Computer-tomographic technologies  
in the surgery of adrenal glands

37 *Avakimyan S.V., Avakimyan V.A., Didigov M.T.,  
Babenko E.S.*

Choice of treatment management of acute pancreatitis  
in relation to prognosis of disease course

42 *Sukovatykh B.S., Bezhin A.I., Pankrusheva T.A.,  
Grigor'yan A.Yu., Ivanov A.V., Zhilyaeva L.V.,  
Kobzareva E.V., Andryukhina E.G., Dubonos A.A.*

Assessment of experimental and clinical efficacy  
of immobilized form of chlorhexidine in treatment  
of purulent wounds

### Surgery of Organs of the Endocrine System

48 *Petrov V.G., Nelaeva A.A., Khuchasheva I.A.,  
Melekhin E.V.*

Laser-induced thermotherapy of colloidal cystic  
thyroid nodules: the efficacy and safety

### Surgery of Injuries

54 *Sa'dulaev D.Sh., Dubikaitis P.A., Malyshev M.E.*

Influence of substrate antihypoxant  
on the immune system condition in victims  
of shockogenetic trauma

*Власов М.В., Бугров С.Н., Богосьян А.Б., Мусихина И.В.*

Морфологические особенности регенерации пяточного сухожилия после его поперечной тенотомии с пересечением фасциальных оболочек и повреждением сосудов брыжейки

### Хирургия детского возраста

*Подкаменев В.В., Пикало И.А., Андаева Т.М., Бойко Т.Н.*

Структурно-функциональное состояние поврежденной селезенки у детей после неоперативного лечения

*Соловьев А.Е., Аникин И.А., Пахольчук А.П.*

Лечение некротического энтероколита у новорожденных

### Опыт работы

*Дробязгин Е.А., Чикинев Ю.В., Судовых И.Е., Аникина М.С.*

Стентирование пищевода и трахеи при их опухолевом стенозе

*Багненко С.Ф., Седов В.М., Фишман М.Б.*

Возможности метаболической хирургии. Опыт первой тысячи операций

*Королёв М.П., Аванесян Р.Г., Михайлова Е.А., Лепехин Г.М., Турынич М.М.*

Миниинвазивное лечение панкреатогенных забрюшинных абсцессов

*Алиев С.А., Алиев Э.С.*

Аппаратно-управляемая интра- и послеоперационная декомпрессия и лаваж толстой кишки в хирургическом лечении опухолевой непроходимости

### Наблюдения из практики

*Котова И.В., Никитин А.А., Бритвин Т.А., Гузнова М.И., Белошицкий М.Е.*

Первичный гиперпаратиреоз как локализованная форма фиброзно-кистозного остеоита верхней челюсти

*Майстренко Н.А., Ромащенко П.Н., Ягин М.В., Лысанюк М.В., Бессонов Д.Е.*

Редкие случаи деструктивного аппендицита в паховой грыже

*Будзинский С.А., Шаповальянц С.Г., Фёдоров Е.Д., Конюхов Г.В.*

Успешное эндоскопическое лечение ретродуоденальной перфорации, возникшей при ретроградном транспапиллярном вмешательстве у пациентки с хроническим панкреатитом

*Носков А.А., Лазарев С.М., Ефимов А.Л., Ершова Н.Б., Чепак Д.А.*

Редкое наблюдение гигантского дивертикула Меккеля

59 *Vlasov M.V., Bugrov S.N., Bogos'yan A.B., Musikhina I.V.*

Morphological features of regeneration of the Achilles tendon after its cross tenotomy with intersection of fascial sheaths and damage of mesenteric vessels

### Surgery in Children

64 *Podkamenev V.V., Pikalo I.A., Andaeva T.M., Boiko T.N.*

Structure functional state of damaged spleen in children after nonoperative treatment

71 *Solov'ev A.E., Anikin I.A., Pakhol'chuk A.P.*

Treatment of necrotic enterocolitis in newborn children

### Experience of Work

74 *Drobyazgin E.A., Chikinev Yu.V., Sudovykh I.E., Anikina M.S.*

Tracheo-esophageal stenting in their tumor stenosis

78 *Bagnenko S.F., Sedov V.M., Fishman M.B.*

Possibilities of metabolic surgery and experience of the first thousand operations

83 *Korolyov M.P., Avanesyan R.G., Mikhailova E.A., Lepikhin G.M., Turyanchik M.M.*

Low-invasive treatment of pancreatogenic retroperitoneal abscesses

88 *Aliev S.A., Aliev E.S.*

Hardware-controlled intra- and postoperative decompression and lavage of the colon in surgical treatment of tumor obstruction

### Observations from Practice

95 *Kotova I.V., Nikitin A.A., Britvin T.A., Guznova M.I., Beloshitskiy M.E.*

Primary hyperparathyroidism as local form of fibro-cystous maxilla ostitis

97 *Maistrenko N.A., Romashchenko P.N., Yagin M.V., Lysanyuk M.V., Bessonov D.E.*

Rare cases of destructive appendicitis in inguinal hernia

101 *Budzinskiy S.A., Shapoval'yants S.G., Fedorov E.D., Konyukhov G.V.*

Successful endoscopic treatment of retroduodenal perforation caused by retrograde transpapillary surgery in patient with chronic pancreatitis

104 *Noskov A.A., Lazarev S.M., Efimov A.L., Ershova N.B., Chepak D.A.*

Rare observation of the giant Meckel's diverticulum

**В помощь практическому врачу***Старчик Д.А.*

Конституциональные особенности  
клапанов сердца у женщин в зрелом возрасте

**Научные съезды и конференции***Гранов Д.А., Королёв М.П., Плотников Ю.В.*

Конференция Санкт-Петербургского отделения  
Российского общества хирургов и Хирургического  
общества Пирогова «Актуальные вопросы хирургии.  
Стандарты качества хирургии» (24.11.2015 г.)

**Обзоры***Гостимский А.В., Романчишен А.Ф.,  
Гавищук М.В.*

Недифференцированный рак щитовидной железы

*Лопота А.В., Сенчик К.Ю., Грязнов Н.А.,  
Харламов В.В., Киреева Г.С.*

Роботизированные системы для проведения  
брахитерапии при раке предстательной железы

**Протоколы заседаний хирургических  
обществ**

Протоколы заседаний Хирургического общества  
Пирогова № 2454–2459

Протоколы заседаний Общества детских хирургов  
Санкт-Петербурга № 482–485

**Advice to Practical Doctor**106 *Starchik D.A.*

Constitutional features of heart valves in women  
at a mature age

**Scientific Congresses and Conferences**110 *Granov D.A., Korolyov M.P., Plotnikov Yu.V.*

Conference of Saint-Petersburg department  
of Russian Surgical Society and Pirogov Surgical  
Society «Actual problems of surgery.  
Standards of quality in surgery» (24.11.2015)

**Reviews**113 *Gostimskiy A.V., Romanchishen A.F.,  
Gavshchuk M.V.*

Undifferentiated thyroid carcinoma

118 *Lopota A.V., Senchik K.Yu., Gryaznov N.A.,  
Kharlamov V.V., Kireyeva G.S.*

Robotic systems for brachytherapy performance  
for prostate cancer

**Proceedings of Sessions of Surgical Societies**123 

Proceedings of sessions of the Pirogov Surgical Society  
№ 2454–2459

133 

Proceedings of sessions of Children Surgeons Society  
of St. Petersburg № 482–485