

ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова



САНКТ-ПЕТЕРБУРГ

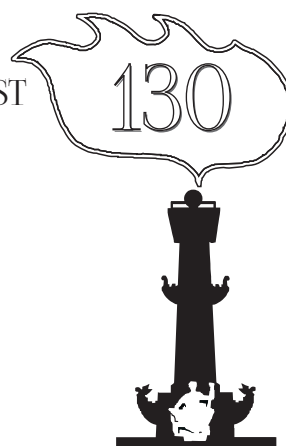
VESTNIK KHIRURGII

named after I.I.Grekov

A scientific practical journal
Founded in 1885

Vol 174 • № 6 • 2015

YEARS FROM SETTING UP THE FIRST
SURGICAL JOURNAL OF RUSSIA



«AESCULAPIUS» • 2015

ВЕСТНИК ХИРУРГИИ

имени И.И.Грекова

Научно-практический журнал
Основан в 1885 году

Том 174 • № 6 • 2015



130 лет со дня основания первого
хирургического журнала России



«ЭСКУЛАП» • 2015

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 01.10.2015. Подписан в печать 06.12.2015. Формат бумаги 60×90¹/₈.
Печать офсетная. Печ. л. 16

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

Курьгин Ал.А., Семёнов В.В.

Профессор Валентин Феликсович
Войно-Ясенецкий. Святитель Лука (1877–1961)

Вопросы общей и частной хирургии

*Михайлов И.В., Гусинский А.В., Шломин В.В.,
Орлова О.В., Рахматиллаев Т.Б., Мохан П.Д.*

Эффективность классической каротидной
эндартерэктомии с использованием
временного шунта

*Николаева И.П., Капранова А.С., Попова В.В.,
Лодягин А.Н., Фролова Т.А.*

Влияние липосакции большого объема на
системное и лёгочное кровообращение,
оксигенирующую функцию лёгких

Плисс М.М., Фишман М.Б., Седов В.М.

Иммунный ответ в послеоперационном периоде
у больных колоректальным раком

*Рыбалов М.А., Де Йонг И.Я., Бреусма А.Й.,
Аль-Шукри С.Х., Боровец С.Ю.*

Роль кинетических характеристик
простатспецифического антигена
при отборе пациентов для проведения
¹¹C-холин-позитронно-эмиссионной томографии
для выявления местных рецидивов рака
предстательной железы

Хирургия повреждений

*Тулупов А.Н., Бесаев Г.М., Сinenchenko Г.И.,
Тания С.Ш., Багдасарьянц В.Г.*

Особенности диагностики и лечения
крайне тяжелой сочетанной травмы

*Саъдулаев Д.Ш., Багненко С.Ф.,
Дубикайтис П.А., Джусоев И.Г., Лапицкий А.В.*

Роль субстратных антигипоксантов
в коррекции нарушений миоэлектрической
активности желудочно-кишечного тракта
у пострадавших с тяжёлой сочетанной травмой

Неверов В.А., Черняев С.Н., Шинкаренко Д.В.

Тактика лечения переломов плечевой кости,
осложненных повреждением
периферических нервов

Хирургия детского возраста

Бисалиев Б.Н., Цап Н.А.

Опыт лечения новорождённых с гастрошизисом

The Gallery of National Surgeons

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

Professor Valentin Feliksovich Voino-Yasenetskiy.
Prelate Luke (1877–1961)

Problems of General and Special Surgery

13 *Mikhailov I.V., Gusinskiy A.V., Shlomin V.V.,
Orlova O.V., Rakhmatillaev T.B., Mohan P.D.*

Efficacy of classical carotid endarterectomy
using temporary shunt

17 *Nikolaeva I.P., Kapranova A.S., Popova V.B.,
Lodyagin A.N., Frolova T.A.*

Influence of liposuction of large volume
on systemic and lung circulation, oxygenated
lung function

22 *Pliss M.M., Fishman M.B., Sedov V.M.*

Immune response in patients with colorectal cancer
in postoperative period

25 *Rybalov M.A., De Iong I.Ya., Breusma A.I.,
Al'-Shukri S.Kh., Borovets S.Yu.*

Role of kinetic performance of PSA in selection
of the patients for conduction of ¹¹C-choline PET/CT
aimed to reveal local recurrences of prostate cancer

Surgery of Injuries

29 *Tulupov A.N., Besaev G.M., Sinenchenko G.I.,
Taniya S.Sh., Bagdasar'yants V.G.*

Features of diagnostics and treatment of extremely
severe combined injury

35 *Sa'dulaev D.Sh., Bagnenko S.F., Dubikaitis P.A.,
Dzhusoev I.G., Lapitskiy A.V.*

Role of substrate antihypoxants in correction
of abnormalities of myoelectrical activity
of gastrointestinal tract in victims
with severe combined trauma

42 *Neverov V.A., Chernyaev S.N., Shinkarenko D.V.*

Therapeutic approach to humeral bone fractures
complicated by peripheral nerve trauma

Surgery in Children

46 *Bisaliev B.N., Tsap N.A.*

Experience of treatment of newborn children
with gastroschisis

Новые и рационализаторские предложения

*Коржук М.С., Козлов К.К., Ткачев А.Г.,
Вяльцин А.С., Рубаник В.Ю.*

Усовершенствованный способ выделения сосудов
и остановки кровотечения

*Таркова А.Р., Чернявский А.М., Григорьев И.А.,
Морозов С.В., Родионов В.И., Кравченко Н.И.*

Эффективность различных форм местных
гемостатических материалов на основе
окисленной целлюлозы в эксперименте

*Краснобаев А.Е., Ищенко В.Н., Григорюк А.А.,
Матвеев А.В.*

Вариант гемостатического шва
при операции Миллигана—Моргана

Опыт работы

Щербук А.Ю., Ерошенко М.Е., Щербук Ю.А.

Оптимизация хирургической тактики у пациентов
с опухолями моторной зоны коры головного мозга
на основе транскраниальной магнитной стимуляции
и магнитно-резонансной трактографии

*Кривопалов А.А., Янов Ю.К., Астащенко С.В.,
Щербук А.Ю., Артюшкин С.А., Вахрушев С.Г.,
Пискунов И.С., Пискунов В.С., Тузиков Н.А.*

Особенности отогенных внутричерепных
осложнений на современном этапе

*Гладышев Д.В., Коваленко С.А., Моисеев М.Е.,
Гнедаш С.С., Карачун А.М., Котив Б.Н.,
Шелегетов Д.С., Дзидзава И.И.*

100 робот-ассистированных операций
при колоректальном раке (первые итоги)

Наблюдения из практики

*Немков А.С., Белый С.А., Комок В.В.,
Атмадзас К.А., Филатов В.И., Рыжкова Д.В.*

Имплантация аутологических мононуклеаров
костного мозга как первый этап комплексного
хирургического лечения ишемической болезни
сердца в сочетании с аортокоронарным
шунтированием

Фомин В.Н., Фомина Р.В.

Успешное лечение ранения сердца
в условиях центральной районной больницы

*Павловский А.В., Попов С.А., Майстренко Д.Н.,
Моисеенко В.Е.*

Радикальное хирургическое лечение больной
с местно-распространённой аденокарциномой
крючковидного отростка головки поджелудочной
железы, осложнённой ретроперитонеальной
перфорацией двенадцатиперстной кишки

*Игнашов А.М., Ковалева Л.Ф., Антонов М.М.,
Гичкин А.Ю., Баландов С.Г., Качалов Д.В.,
Мамченкова М.В., Ван Чжо, Весельский А.Б.*

Синдром компрессии чревного ствола, скользящая
грыжа пищеводного отверстия диафрагмы,

New and Rational Suggestions

52 *Korzhuk M.S., Kozlov K.K., Tkachev A.G.,
Vyal'tsin A.S., Rubanik V.Yu.*

The advanced method of vessel separation
and hemostasis

56 *Tarkova A.R., Chernyavskiy A.M., Grigor'ev I.A.,
Morožov S.V., Rodionov V.I., Kravchenko N.I.*

Efficacy of different forms of local hemostatic materials
based on oxidize cellulose in the experiment

60 *Krasnobaev A.E., Ishchenko V.N., Grigoryuk A.A.,
Matveev A.V.*

Variant of hemostatic suture in Milligan—Morgan
operation

Experience of Work

63 *Shcherbuk A.Yu., Eroshenko M.Ye., Shcherbuk Yu.A.*

Optimization of surgical approach in patients
with tumor of motor zone of the cerebral cortex
on the basis of transcranial magnetic stimulation
and magnetic resonance tractography

68 *Krivopalov A.A., Yanov Yu.K., Astashchenko S.V.,
Shcherbuk A.Yu., Artyushkin S.A., Vakhrushev S.G.,
Piskunov I.S., Piskunov V.S., Tuzikov N.A.*

Features of otogenic intracranial complications
at the present stage

80 *Gladyshev D.V., Kovalenko S.A., Moiseev M.E.,
Gnedash S.S., Karachun A.M., Kotiv B.N.,
Shelegetov D.S., Dzidzava I.I.*

100 robotic-assisted operations in colorectal cancer
(first outcomes)

Observation from Practice

85 *Nemkov A.S., Belyi S.A., Komok V.V.,
Atmadzas K.A., Filatov V.I., Ryzhkova D.V.*

Implantation of autologous mononuclears
of the marrow as the first stage of complex
surgical treatment of ischemic heart disease
combined with aortocoronary bypass

89 *Fomin V.N., Fomina R.V.*

Successful treatment of heart wound in conditions
of central regional hospital

91 *Pavlovskiy A.V., Popov S.A., Maistrenko D.N.,
Moiseenko V.E.*

Radical surgery of patient with local adenocarcinoma
of hamus of the head of pancreas complicated by
retroperitoneal perforation of duodenum

94 *Ignashov A.M., Kovaleva L.F., Antonov M.M.,
Gichkitn A.Yu., Balandov S.G., Kachalov D.V.,
Mamchenkova M.V., Van Chzho, Vesel'skiy A.B.*

Celiac compression syndrome, sliding hernia
of esophageal opening, Gilbert's syndrome,

синдром Жильбера, первичный пролапс митрального клапана и бронхиальная астма у двух родных братьев

История хирургии

Курьгин Ал.А., Майстренко Н.А., Семенов В.В.
История ультразвуковой диагностики в хирургии (к 50-летию создания отечественной методики)

Обзоры

Седов В.М., Плисс М.М., Фишман М.Б.
Возможности применения мелатонина в лечении больных с хирургическими заболеваниями

Алиев С.А., Алиев Э.С.
Некротизирующий фасциит: узловые аспекты проблемы в свете современных представлений

Андреев Д.Ю., Ястребов П.А., Макарова Л.Н.
Этиология, патогенез и клинические особенности «гидростатических» язв нижних конечностей. Часть II

Некрологи

Гринёв М.В., Негрей В.А.
Памяти Евгения Ивановича Зайцева (1922–2015)

Указатели

Систематизированный порядковый указатель статей, опубликованных в т. 174 журнала «Вестник хирургии им.И.И.Грекова» в 2015 г.

Указатель демонстраций докладов в Хирургическом обществе Пирогова в 2014–2015 гг.

Указатель демонстраций докладов в секции сердечно-сосудистых хирургов и ангиологов Хирургического общества Пирогова в 2014 г.

Именной указатель

primary mitral valve prolapse and bronchial asthma in two blood brothers

History of Surgery

Kurygin Al.A., Maistrenko N.A., Semenov V.V.
History of ultrasonic diagnostics in surgery (to 50th anniversary of domestic technique establishment)

Reviews

Sedov V.M., Pliss M.M., Fishman M.B.
Possibilities of application of melatonin in treatment of patients with surgical diseases

Aliev S.A., Aliev E.S.
Necrotizing fasciitis: main aspects of the problem in the light of modern conception

Andreev D.Yu., Yastrebov P.A., Makarova L.N.
Etiology, pathogenesis and clinical features of «hydrostatic» ulcers of lower extremities. Part II

Obituaries

Grinyov M.V., Negrei V.A.
Memory of Evgeniy Ivanovich Zaitsev (1922–2015)

Indices

Systematized numeral index of papers, published in vol. 174 of the Journal «Vestnik Khirurgii named after I.I.Grekov» in 2015

Index of demonstrations and reports presented at the Pirogov Surgical Society in 2014–2015

Index of demonstrations and reports presented at the section of cardio-vascular surgeons and angiologists of the Pirogov Surgical Society in 2014

Index of names