

«ИЗДАТЕЛЬСТВО
"МЕДИЦИНА"»



ОАО «Издательство "Медицина"»

E-mail: meditsina @ mtu-net.ru
WWW страница: www.medlit.ru

Отдел рекламы
Тел. 8-495-678-64-84

Ответственность за достоверность
информации, содержащейся
в рекламных материалах,
несут рекламодатели

Все права защищены.

Ни одна часть этого издания
не может быть занесена
в память компьютера либо
воспроизведена любым способом без
предварительного письменного
разрешения издателя

Свидетельство о регистрации
№ 014160 от 23.10.1995

Почтовый адрес редакции:

119049, Москва,
Ленинский пр-т, д. 8,
НЦССХ им. А.Н. Бакулева,
отдел интеллектуальной собственности

Зав. редакцией В.Ю. Радионова

Тел. 8-499-236-92-87
E-mail: izdinsob@yandex.ru

Литературные редакторы, корректоры
И.В. Антонова, А.Н. Москвичева

Компьютерная верстка,
обработка графического материала
М.В. Непогодина
А.В. Тарасов

Подписано в печать 28.04.2016
Формат 60×88 1/8

Печ. л. 20,0 + 2,0 (вкл.)

Усл. печ. л. 19,6

Уч.-изд. л. 18,74

Печать офсетная

Тираж 500 экз.

Отпечатано в НЦССХ
им. А.Н. Бакулева,
119049, Москва,
Ленинский пр-т, д. 8, корп. 18
Тел. 8-499-237-88-61

E-mail: izdinsob@yandex.ru

Подписной индекс 72155

Журнал индексируется:

Российский индекс
научного цитирования
Russian Science Citation Index
на платформе Web of Science

ISSN 1560-9502



9 771560 950005

Анналы хирургии. 2016. № 1–2, 1–160.

© ОАО «Издательство "Медицина"», 2016

Анналы хирургии ANNALS OF SURGERY (RUSSIA)

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 1996 г.

Т. 21 № 1–2
2016

Журнал входит в перечень периодических научно-технических изданий,
выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется
публикация основных результатов диссертаций на соискание
ученой степени кандидата и доктора медицинских наук

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР
академик РАН и РАМН Л.А. БОКЕРИЯ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

Л.В. Адамян, д.м.н., проф., академик РАН; А.А. Алексеев, д.м.н., проф.; М.Д. Алшибая, д.м.н., проф. (зам. главного редактора); А.В. Гавриленко, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН; Б.Р. Гельфанд, д.м.н., проф., академик РАН; М.Р. Кауе (USA), доктор медицины, проф.; А.И. Кириенко, д.м.н., проф., академик РАН; А.Г. Котельников, д.м.н., проф.; А.А. Кулаков, д.м.н., проф.; О.Б. Лоран, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН; Р.Б. Мумладзе, д.м.н., проф.; А.В. Николаев, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН; В.П. Подзолков, д.м.н., проф., академик РАН; К.А. Покровский, д.м.н.; А.Ю. Разумовский, д.м.н., проф.; А.В. Сажин, д.м.н., проф.; И.С. Стилиди, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН; А.Н. Стрижаков, д.м.н., проф., академик РАН; М.И. Филимонов, д.м.н., проф.; И.Е. Хатьков, д.м.н., проф.; Г.Г. Хубулава, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН; М.Ш. Хубутия, д.м.н., проф., чл.-корр. РАН; А.Ф. Черноусов, д.м.н., проф., академик РАН; А.В. Шабунин, д.м.н., проф.; Ю.Л. Шевченко, д.м.н., проф., академик РАН; Ю.А. Шельгин, д.м.н., проф.; Т.И. Юшкевич (ответственный секретарь)

IZDATEL'STVO
MEDITSINA
PUBLISHERS



MOSCOW

Annaly Khirurgii

ANNALS OF SURGERY (RUSSIA)

Peer-reviewed scientific journal
Published once in two months

Founded in 1996

**Vol. 21 No. 1–2
2016**

EDITOR-IN-CHIEF

Academician of RAS and RAMS L.A. BOCKERIA

EDITORIAL BOARD

L.V. Adamyan, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS;
A.A. Alekseev, MD, PhD, DSc, Prof.; M.D. Alshibaya, MD, PhD, DSc,
Prof. (Deputy Editor-in-Chief); A.V. Gavrilenko, MD, PhD, DSc,
Prof., Corresponding Member of RAS; B.R. Gel'fand, MD, PhD, DSc,
Prof., Academician of RAS; M. Kaye, Prof. (USA); A.I. Kirienko, MD,
PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; A.G. Kotel'nikov, MD, PhD,
DSc, Prof.; A.A. Kulakov, MD, PhD, DSc, Prof.; O.B. Loran, MD, PhD,
DSc, Prof., Corresponding Member of RAS; R.B. Mumladze, MD,
PhD, DSc, Prof.; A.V. Nikolaev, MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding
Member of RAS; V.P. Podzolkov, MD, PhD, DSc, Prof., Academician
of RAS; K.A. Pokrovskiy, MD, PhD, DSc; A.Yu. Razumovskiy, MD,
PhD, DSc, Prof.; A.V. Sazhin, MD, PhD, DSc, Prof.; I.S. Stilidi, MD,
PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS; A.N. Strizhakov,
MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; M.I. Filimonov, MD, PhD,
DSc, Prof.; I.E. Khat'kov, MD, PhD, DSc, Prof.; G.G. Khubulava, MD,
PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS; M.Sh. Khubutiya,
MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAS;
A.F. Chernousov, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS;
A.V. Shabunin, MD, PhD, DSc, Prof.; Yu.L. Shevchenko, MD, PhD,
DSc, Prof., Academician of RAS; Yu.A. Shelygin, MD, PhD, DSc, Prof.;
T.I. Yushkevich (Assistant Editor)

The Journal is indexed:
Russian Science Citation Index
on the base of Web of Science

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

Колонка главного редактора

7 Editor-in-chief column

ЛЕКЦИИ

LECTURES

Бокерия Л.А. Современные тенденции развития сердечно-сосудистой хирургии (20 лет спустя)

Bockeria L.A. Modern trends in the development of cardiovascular surgery

Золотухин И.А., Гаврилов С.Г., Кириенко А.И. Флебология сегодня

Zolotukhin I.F., Gavrilov S.G., Kirienko A.I. Phlebology today

Гавриленко А.В., Котов А.Э., Калинин В.Д., Кротовский М.А. Современные возможности сосудистой хирургии в лечении хронической ишемии нижней конечности (20 лет спустя)

Gavrilenko A.V., Kotov A.E., Kalinin V.D., Krotovskiy M.A. Modern techniques of vascular surgery in the treatment of the chronic lower limbs ischemia

Стрижаков А.Н., Давыдов А.И., Чочаева Е.М. Возможности и перспективы консервативной миомэктомии с позиций сохранения репродуктивной функции женщины

Strizhakov A.N., Davydov A.I., Chochaeva E.M. Possibilities and prospects of myomectomy from the standpoint of woman reproductive function saving

Шевченко Ю.Л. Хирургическое лечение инфекционного эндокардита: 35-летний опыт

Shevchenko Yu.L. Surgical treatment of infective endocarditis: 35-year experience

Разумовский А.Ю., Мокрушина О.Г., Шумихин В.С., Левитская М.В., Щапов Н.Ф., Петрова Л.В. Детские хирурги выбирают эндохимию

Razumovsky A.Y., Mokrushina O.G., Shumikhin V.S., Levitskaya M.V., Shchapov N.F., Petrova L.V. Pediatric surgeons choose endosurgery

ОБЗОРЫ

Гельфанд Б.Р., Линева Д.В., Ярошецкий А.И., Протсенко Д.Н., Краснов В.Г., Краснов В.Н. Делирий у больных в критических состояниях: критерии оценки тяжести, прогноз, лечение

60

Патютко Ю.И., Котельников А.Г., Мороз Е.А., Кудашкин Н.Е., Ястребова Е.В. Лечение больных раком большого дуоденального сосочка

74

REVIEWS

Gel'fand B.R., Linev D.V., Yaroshetskiy A.I., Protsenko D.N., Krasnov V.G., Krasnov V.N. Delirium in patients in critical conditions: criteria for assessing the severity, prognosis, treatment

Patyutko Yu.I., Kotel'nikov A.G., Moroz E.A., Kudashkin N.E., Yastrebova E.V. Therapy options for Papilla Vater cancer

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Бокерия Л.А., Аракелян В.С., Касьянова Н.Ю., Малинин А.А. Сравнительный анализ результатов различных методов лечения послеоперационного хилоторакса в сердечно-сосудистой хирургии

82

Подзолков В.П., Чиатурели М.Р., Ковалев Д.В., Пулято Н.А., Минаев А.В., Донцова В.И., Тюкина Н.С. Непосредственные результаты хирургического лечения приобретенной субаортальной обструкции, развившейся после выполнения радикальной коррекции врожденных пороков сердца

92

Сигаев И.Ю., Керен М.А., Ярбеков Р.Р., Мерзляков В.Ю., Казарян А.В., Старостин М.В. Аортокоронарное шунтирование на работающем сердце у больных сахарным диабетом: ближайшие и отдаленные результаты

99

ORIGINAL ARTICLES

Bockeria L.A., Arakelyan V.S., Kas'yanova N.Yu., Malinin A.A. Comparative analysis of different methods of treatment of postoperative chylothorax in cardiovascular surgery

Podzolkov V.P., Chiaureli M.R., Kovalev D.V., Putyato N.A., Minaev A.V., Dontsova V.I., Tyukina N.S. Subaortic obstruction after repair of congenital heart defects: early results

Sigaev I.Yu., Keren M.A., Yarbekov R.R., Merzlyakov V.Yu., Kazaryan A.V., Starostin M.V. Off-pump coronary artery bypass surgery in patients with diabetes: early and long-term results

**Шельгин Ю.А., Ачкасов С.И., Орлова Л.П., Труба-
ча Ю.Л., Москалев А.И., Майновская О.А.** Роль ин-
траоперационного ультразвукового исследования
при хронических осложнениях дивертикулярной
болезни

106

**Лоран О.Б., Велиев Е.И., Богданов А.Б., Соколов А.Е.,
Ивкин Е.В., Метелёв А.Ю., Томилов А.А.** Успешное
лечение иатрогенных уретроректальных свищей пос-
ле радикальной простатэктомии задним сагитталь-
ным транссфинктерным доступом (операция
Йорка—Масона): 10-летний опыт

114

**Хатков И.Е., Цвиркун В.В., Израилов Р.Е., Хиса-
мов А.А., Тютюнник П.С., Андрианов А.В.** Техничес-
кие особенности резекций мезентерикопортально-
го сегмента во время лапароскопических операций
на поджелудочной железе

120

**Шабунин А.В., Долидзе Д.Д., Мумладзе Р.Б., Мель-
ник К.В., Варданыан А.В., Лебединский И.Н.,
Бедин В.В., Комиссаров А.Н., Оганян А.Р.** Возмож-
ности хирургического вмешательства из мигриру-
ющего доступа у больных с доброкачественными
образованиями щитовидной железы

126

Шабунин А.В., Тавобилов М.М., Карпов А.А. Сцин-
тиграфическое исследование функционального
состояния желудка и тонкой кишки у больных по-
сле панкреатодуоденальной резекции

134

**Shelygin Yu.A., Achkasov S.I., Orlova L.P., Trubache-
va Yu.L., Moskalev A.I., Maynovskaya O.A.** Role of
intraoperative ultrasound in chronic complications of
diverticular disease

**Loran O.B., Veliev E.I., Bogdanov A.B., Sokolov A.E.,
Ivkin E.V., Metelev A.Yu., Tomilov A.A.** Successful treat-
ment of iatrogenic urethrorectal fistulas after radical
prostatectomy using posterior sagittal transsphincteric
approach (the York—Mason method): 10-year experi-
ence

**Khatkov I.E., Tsvirkun V.V., Izrailov R.E., Khisa-
mov A.A., Tyutyunnik P.S., Andrianov A.V.** Technical
features of mesenterico-portal segment resection dur-
ing laparoscopic pancreatic resections

**Shabunin A.V., Dolidze D.D., Mumladze R.B.,
Mel'nik K.V., Vardanyan A.V., Lebedinskiy I.N.,
Bedin V.V., Komissarov A.N., Oganyan A.R.** The possi-
bilities of surgical intervention from migratory
approach of thyroid benign tumors

Shabunin A.V., Tavobilov M.M., Karpov A.A. Functional
condition of the stomach and the small bowel after pan-
creatic resection

Хубулава Г.Г., Гаврилов Е.К., Тарасов В.А., Ларин И.А., Алборов Ю.Р. Ближайшие и отдаленные результаты открытой тромбэктомии из глубоких вен нижних конечностей при флотирующих флелотромбозах с предварительной имплантацией кава-фильтра и без нее

139

Кирасирова Е.А., Араблинский А.В., Мамедов Р.Ф., Лафуткина Н.В., Пиминиди О.К., Резаков Р.А. Диагностика и хирургическая реконструкция повреждений гортани и трахеи после тупой травмы шеи

145

С чего начинался журнал

150

What did the journal start from

Правила для авторов

152

Rules for authors

Khubulava G.G., Gavrilov E.K., Tarasov V.A., Larin I.A., Alborov Yu.R. The short-term and long-term outcomes of the open thrombectomy from deep veins of the lower extremities in the floating phlebothromboses with and without preliminary implantation of cava filter

Kirasirova E.A., Arablinskiy A.V., Mamedov R.F., Lafutkina N.V., Piminidi O.K., Rezakov R.A. Diagnosis and surgical reconstruction of larynx and trachea injuries after blunt neck trauma

Уважаемые читатели!
Приглашаем вас посетить сайт издательства «Медицина» в Интернете

Наш адрес:

www.medlit.ru