

**В НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН**

**вышла книга**

*Г.Э. Фальковский*

**СТРОЕНИЕ СЕРДЦА И АНАТОМИЧЕСКИЕ  
ОСНОВЫ ЕГО ФУНКЦИИ**

**Материалы курса лекций**

**М.; 2014. 217 с., цв. иллюстр.**

В предлагаемой читателю монографии обобщены материалы лекционного курса, который автор читал в течение многих лет перед различными аудиториями слушателей. Лекции посвящены анатомии сердца, структурным основам его функции, эмбриологическим предпосылкам развития врожденных пороков. Особый интерес может представить лекция по истории изучения анатомии сердца за последние 5000 лет.

Основой курса послужили опубликованные работы европейских и американских авторов. Многие сведения впервые представлены на русском языке. Формат лекций позволил избежать «специфической» терминологии и сделать их доступными для широкого круга специалистов, посвящающих свою жизнь диагностике и лечению пороков и заболеваний сердца.

**По вопросам приобретения книг  
и размещения рекламы обращаться:  
119049, Москва, Ленинский просп., 8  
НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН**

**Отдел интеллектуальной собственности  
Тел.: 8 (499) 236-92-87, 237-38-92**

**Факс: 8 (499) 236-99-76**

**E-mail: [izdinsob@yandex.ru](mailto:izdinsob@yandex.ru)**

**<http://www.bakulev.ru>**



# АННАЛЫ ХИРУРГИИ

ANNALS OF SURGERY (RUSSIA)

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР Л. А. БОКЕРИЯ

3  
2014

Москва  
«Издательство "Медицина"»





«ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»

# Анналы хирургии ANNALS OF SURGERY (RUSSIA)

Научно-практический журнал  
Выходит один раз в два месяца

Основан в 1996 г.

3 • 2014

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:

А.А. Алексеев, д. м. н., проф.; М.Д. Алшибая, д. м. н., проф. (зам. главного редактора); Н.G. Borst (Germany), доктор медицины, проф.; А.В. Гавриленко, д. м. н., проф., чл.-корр. РАМН; Б.Р. Гельфанд, д. м. н., проф., академик РАН; М. 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. РАМН; Р.Б. Мумладзе, д. м. н., проф.; А.И. Неробеев, д. м. н., проф.; А.В. Николаев, д. м. н., проф.; В.П. Подзолков, д. м. н., проф., академик РАН; К.А. Покровский, д. м. н.; А.Ю. Разумовский, д. м. н., проф.; J. Stark (UK), доктор медицины, проф.; И.С. Стилиди, д. м. н., проф., чл.-корр. РАМН; А.Н. Стрижаков, д. м. н., проф., академик РАН; А.Д. Тимошин, д. м. н., проф.; М.И. Филимонов, д. м. н., проф.; И.Е. Хатьков, д. м. н., проф.; М.Ш. Хубутия, д. м. н., проф., чл.-корр. РАМН; А.Ф. Черноусов, д. м. н., проф., академик РАН; Ю.А. Шелыгин, д. м. н., проф.; Т.И. Юшкевич (ответственный секретарь)



МОСКВА

IZDATEL'STVO  
MEDITSINA  
PUBLISHERS

# Annaly khirurgii

## ANNALS OF SURGERY (RUSSIA)

Scientific journal  
Published once in two months

Founded in 1996

3 • 2014

EDITOR-IN-CHIEF  
Academician of RAS and RAMS L.A. BOCKERIA

### EDITORIAL BOARD

A.A. Alekseev, MD, PhD, DSc, Prof.; M.D. Alshibaya, MD, PhD, DSc, Prof. (Deputy Editor-in-Chief); H.G. Borst, Prof., (Germany); A.V. Gavrilenko, MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAMS; B.R. Gel'fand, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; M. Kaye (USA), Prof.; 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 RAMS; R.B. Mumladze, MD, PhD, DSc, Prof.; A.I. Nerobeev, MD, PhD, DSc, Prof.; A.V. Nikolaev, MD, PhD, DSc, Prof.; V.P. Podzolkov, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; K.A. Pokrovskiy, MD, PhD, DSc; A.Yu. Razumovskiy, MD, PhD, DSc, Prof.; J. Stark, Prof. (UK), I.S. Stilidi, MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAMS; A.N. Strizhakov, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; A.D. Timoshin, MD, PhD, DSc, Prof.; M.I. Filimonov, MD, PhD, DSc, Prof.; I.E. Khat'kov, MD, PhD, DSc, Prof.; M.Sh. Khubutiya, MD, PhD, DSc, Prof., Corresponding Member of RAMS; A.F. Chernousov, MD, PhD, DSc, Prof., Academician of RAS; Yu.A. Shelygin, MD, PhD, DSc, Prof.; T.I. Yushkevich (Assistant Editor)



MOSCOW

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В.К. Гостищев, д. м. н., проф., академик РАН  
(Москва)

Ю.Ф. Исаков, д. м. н., проф., академик РАН  
(Москва)

Н.Н. Малиновский, д. м. н., проф., академик РАН  
(Москва)

В.И. Чиссов, д. м. н., проф., академик РАН  
(Москва)

## EDITORIAL COUNCIL

V.K. Gostishchev, MD, PhD, DSc, Prof.,  
Academician of RAS  
(Moscow)

Yu.F. Isakov, MD, PhD, DSc, Prof.,  
Academician of RAS  
(Moscow)

N.N. Malinovskiy, MD, PhD, DSc, Prof.,  
Academician of RAS  
(Moscow)

V.I. Chissov, MD, PhD, DSc, Prof.,  
Academician of RAS  
(Moscow)

ОАО «Издательство "Медицина"»

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

Отдел рекламы

Тел. 8-499-264-00-90

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

Журнал индексируется:

VINITY RAN Referativnyi Zhurnal  
348162 A ONL

Почтовый адрес редакции:

119049, Москва,  
Ленинский пр-т, д. 8, корп. 18.  
НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН,  
отдел интеллектуальной собственности

Зав. редакцией С.Г. Матанцева

Тел. 8-499-236-92-87  
E-mail: izd.bakulev@mail.ru

Научный редактор  
А.В. Николаев

Литературные редакторы, корректоры  
С. Г. Матанцева,  
Т.Н. Чермашенцева

Компьютерная верстка,  
обработка графического материала  
О.В. Слыш

Сдано в набор 11.06.2014  
Подписано в печать 27.06.2014  
Формат 60х88 1/8

Печ. л. 8,5 +0,5 (вкл.)

Усл. печ. л. 8,33

Уч.-изд. л. 7,3

Печать офсетная

Тираж 187 экз.

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

E-mail: izdinsob@yandex.ru

Индекс 72155

для индивидуальных подписчиков

Индекс 72156

для предприятий и организаций

ISSN 1560-9502



9 771560 950005



## СОДЕРЖАНИЕ

## Обзоры

**Винник Ю.С., Теплякова О.В., Плахотникова А.М., Перьянова О.В., Кириченко А.К., Малиновская Н.А., Гитлина А.Г.** Методы эрадикации возбудителей хирургических инфекций в составе микробных биопленок

## Оригинальные статьи

**Варданыан А.В., Баданыан А.Л., Мумладзе Р.Б., Патрушев Л.И., Дolidze Д.Д.** Использование ДНК-диагностики в лечебной тактике ведения больных с тромбозом глубоких вен

**Лоран О.Б., Серегин И.В., Серегин А.В., Велиев Е.И.** Функциональные результаты и качество жизни пациентов после формирования ортотопического мочевого пузыря

**Желихазева М.В., Бабакулова Н.М., Ибрагимов Р.Г., Ключников И.В., Мерзляков В.Ю.** Аортокоронарное шунтирование на работающем сердце при критическом поражении ствола левой коронарной артерии: безопасность, эффективность, результат

**Страхов С.Н., Прядко С.И., Бондар З.М., Косырева Н.Б.** Варианты архитектоники, гемодинамики левой почечной и яичковой вен и выбор патогенетически обоснованного метода хирургического лечения левостороннего варикоцеле

**Гавриленко А.В., Воронов Д.А., Котов А.Э., Лоиков Д.А.** Комплексное лечение больных с критической ишемией нижних конечностей в сочетании с сахарным диабетом

**Стилиди И.С., Никулин М.П., Давыдов М.М., Губина Г.И.** «Нефросохранные» операции в лечении больных с неорганными забрюшинными опухолями

## История хирургии

**Бокерия Л.А., Глянтцев С.П.** Профессор Василий Иванович Колесов: парад приоритетов (К 50-летию первой в мире операции маммарно-коронарного анастомоза и 110-летию со дня рождения ее автора – В.И. Колесова)

Правила для авторов

## CONTENTS

## Reviews

**Vinnik Yu.S., Teplyakova O.V., Plakhotnikova A.M., Per'yanova O.V., Kirichenko A.K., Malinovskaya N.A., Gitlina A.G.** The methods of microbial biofilms eradication in surgical infections

## Original Articles

**Vardanyan A.V., Badanyan A.L., Mumladze R.B., Patrushev L.I., Dolidze D.D.** The use of DNA diagnostics in medical management of patients with deep vein thrombosis

**Loran O.B., Seregin I.V., Seregin A.V., Veliev E.I.** Functional outcome and quality of life after the formation of orthotopic bladder

**Zhelikhazheva M.V., Babakulova N.M., Ibragimov R.G., Klyuchnikov I.V., Merzlyakov V.Yu.** Off-pump coronary artery bypass surgery for critical left main stem disease: safety, efficacy and outcome

**Strakhov S.N., Pryadko S.I., Bondar Z.M., Kosyрева N.B.** Hemodynamic architectonic variants of left renal and testicular veins and selection of the pathogenetically substantiated method of the surgical treatment of left side varicocele

**Gavrilenco A.V., Voronov D.A., Kotov A.E., Loikov D.A.** Complex treatment of patients with critical limb ischemia and diabetes mellitus

**Stilidi I.S., Nikulin M.P., Davydov M.M., Gubina G.I.** "Kidney-preserving" operations in retroperitoneal tumors surgery

## History of Surgery

**Bockeria L.A., Glyantsev S.P.** Professor Vasily Ivanovich Kolesov: parade of priorities (To the 50<sup>th</sup> anniversary of the world's first operation of mammary-coronary artery anastomosis and the 110<sup>th</sup> anniversary of the birth of its author – V.I. Kolesov)

Rules for authors

Уважаемые читатели!

Приглашаем вас посетить сайт издательства "Медицина" в интернете

Наш адрес:

**www.medlit.ru**