

«ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»

# Анналы хирургии

## ANNALS OF SURGERY

Научно-практический журнал  
Выходит один раз в два месяца

Основан в 1996 г.

3 • 2013

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

Главный редактор Л. А. БОКЕРИЯ

### РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ:

А. А. Алексеев, М. Д. Алшибая (зам. главного редактора), Н. G. Borst (Germany), А. В. Гавриленко, Б. Р. Гельфанд, М. Кауе (USA), А. И. Кириенко, А. Г. Котельников, А. А. Кулаков, О. Б. Лоран, Р. Б. Мумладзе, А. И. Неробеев, А. В. Николаев, В. П. Подзолков, К. А. Покровский, А. Ю. Разумовский, J. Stark (UK), И. С. Стилиди, А. Н. Стрижаков, А. Д. Тимошин, М. И. Филимонов, И. Е. Хатъков, М. Ш. Хубутия, А. Ф. Черноусов, Ю. А. Шелыгин, Т. И. Юшкевич (ответственный секретарь)



МОСКВА

IZDATEL'STVO  
MEDITSINA  
PUBLISHERS

# Annaly khirurgii

ANNALS OF SURGERY

Scientific journal  
Published once in two months

Founded in 1996

3 • 2013

Editor-in-Chief L.A. BOCKERIA

## EDITORIAL BOARD

A. A. Alekseev, M. D. Alshibaya (Deputy Editor-in-Chief),  
H. G. Borst (Germany), A. V. Gavrilenko, B. R. Gel'fand,  
M. Kaye (USA), A. I. Kirienko, A. G. Kotel'nikov, A. A. Kulakov,  
O. B. Loran, R. B. Mumladze, A. I. Nerobeev, A. V. Nikolaev,  
V. P. Podzolkov, K. A. Pokrovskiy, A. Yu. Razumovskiy,  
J. Stark (UK), I. S. Stilidi, A. N. Strizhakov, A. D. Timoshin,  
M. I. Filimonov, I. E. Khat'kov, M. Sh. Khubutiya,  
A. F. Chernousov, Yu. A. Shelygin, T. I. Yushkevich  
(Assistant Editor)



MOSCOW

## РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

В. К. Гостищев  
(Москва)

Ю. Ф. Исаков  
(Москва)

Н. Н. Малиновский  
(Москва)

В. С. Савельев  
(Москва)

В. И. Чиссов  
(Москва)

## EDITORIAL COUNCIL

V. K. Gostishchev  
(Moscow)

Yu. F. Isakov  
(Moscow)

N. N. Malinovskiy  
(Moscow)

V. S. Savel'ev  
(Moscow)

V. I. Chissov  
(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

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 В. И. Рыбак

Тел. 8-499-237-89-61  
E-mail: izd.bakulev@mail.ru

Научный редактор  
А. В. Николаев

Литературный редактор, корректор  
В. И. Рыбак

Компьютерная верстка,  
обработка графического материала  
О.В. Слыш, Е.Т. Хомякова

Сдано в набор 15.07.2013  
Подписано в печать 22.07.2013

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 7,5 +0,5 (вкл.)

Усл. печ. л. 7,35

Уч.-изд. л. 6,59

Печать офсетная

Тираж 212 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

Анналы хирургии. 2013. № 3, 1–60

## СОДЕРЖАНИЕ

*Работы и ученые, удостоенные  
Государственной премии Российской Федерации  
и премии Правительства Российской Федерации*

**Котельников А.Г.** Юрий Иванович Патютко в отечественной хирургии опухолей печени и поджелудочной железы

5

*Лекции*

**Фадеев А.А.** Конструктивные формы и функциональные свойства протезов клапанов сердца

9

**Попов Д.А.** Инфекционный контроль в сердечно-сосудистой хирургии

18

*Обзоры*

**Бокерия Л.А., Гарманов С.В.** Хирургическое лечение аневризм восходящего отдела и дуги аорты в условиях селективной антеградной перфузии головного мозга

23

*Оригинальные статьи*

**Медведев А.П., Дерябин Р.А., Немирова С.В., Демарин О.И., Пичугин В.В., Исламов Р.А., Калинина М.Л., Павлушин Д.О.** Показания и результаты эмболектomie из легочных артерий у лиц пожилого и старческого возраста

30

**Скопин И.И., Самородская И.В., Умаров В.М., Майтесян Ш.А., Гусманов Д.С.** Непосредственные и отдаленные результаты хирургического лечения клапного инфекционного эндокардита нативных клапанов сердца у наркозависимых пациентов

35

**Черепанин А.И., Покровский К.А., Антонов О.Н., Рыбальченко А.В., Шеров Р.Р.** Особенности кислотопродукции и патогенеза сочетанных осложнений у пациентов с пилорическими и препилорическими язвами желудка

42

**Винник Ю.С., Чайкин А.А., Назарьянц Ю.А., Петрушко С.И., Климов Н.Ю., Репина Е.В.** Применение лапароскопической герниопластики в лечении больных с послеоперационными вентральными грыжами

46

*Краткие сообщения*

**Аракелян В.С., Демидова О.А., Колесников Я.Г., Гамзаев Н.Р., Гидаспов Н.А., Бортникова Н.В.** Персистирующая пятая дуга аорты. Особенности анатомии и хирургической тактики

51

Правила для авторов

56

## CONTENTS

*Works and scientists who have been awarded the  
State Prize of the Russian Federation and the Russian  
Federation Government Prize*

**Kotel'nikov A.G.** Yuriy Ivanovich Patyutko and his role in national surgery of tumors of the liver and pancreas

*Lectures*

**Fadeev A.A.** Structural forms and functional properties of heart valve prosthesis

**Popov D.A.** Infection control in cardiovascular surgery

*Reviews*

**Bockeria L.A., Garmanov S.V.** Surgical treatment of aneurysms of the ascending aorta and aortic arch with the use of selective antegrade cerebral perfusion

*Original Articles*

**Medvedev A.P., Deryabin R.A., Nemirova S.V., Demarin O.I., Pichugin V.V., Islamov R.A., Kalinina M.L., Pavlunin D.O.** Indications and results of embolectomy from the pulmonary arteries in patients of elderly and senile age

**Skopin I.I., Samorodskaya I.V., Umarov V.M., Maytessyan Sh.A., Gusmanov D.S.** Immediate and long-term results of surgical treatment of active infective endocarditis of native heart valves in drug-dependent patients

**Cherepanin A.I., Pokrovskiy K.A., Antonov O.N., Rybal'chenko A.V., Sherov R.R.** Features of acid production and the pathogenesis of associated complications in patients with pyloric and prepyloric ulcers

**Vinnik Yu.S., Chaikin A.A., Nazaryants Yu.A., Petrushko S.I., Klimov N.Yu., Repina E.V.** Application of the laparoscopic hernioplasty in treatment of patients with postoperative ventral hernias

*Brief Reports*

**Arakelyan V.S., Demidova O.A., Kolesnikov Ya.G., Gamzaev N.R., Gidaspov N.A., Bortnikova N.V.** Persistent fifth aortic arch. Uncommon surgery for uncommon anatomy

Instructions for authors

Уважаемые читатели!

Приглашаем вас посетить сайт издательства "Медицина" в интернете

Наш адрес:

**www.medlit.ru**