

«ИЗДАТЕЛЬСТВО  
"МЕДИЦИНА"»

# Анналы хирургии

ANNALS OF SURGERY

Научно-практический журнал  
Выходит один раз в два месяца

Основан в 1996 г.

2 • 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, М. И. Перельман, 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. Хатьков, М. Ш. Хубутия, А. Ф. Черноусов, Ю. А. Шелыгин, Т. И. Юшкевич (ответственный секретарь)



МОСКВА

IZDATEL'STVO  
MEDITSINA  
PUBLISHERS

# Annaly shirurgii

ANNALS OF SURGERY

Scientific journal  
Published once in two months

Founded in 1996

2 • 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,  
M. I. Perel'man, 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"»

Е-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  
Е-mail: izd.bakulev@mail.ru

Научный редактор  
А. В. Николаев  
Литературный редактор, корректор  
В. И. Рыбак

Компьютерная верстка,  
обработка графического материала  
О. В. Слыш

Сдано в набор 26.04.2013  
Подписано в печать 07.05.2013  
Формат 60×88 1/8  
Печ. л. 7,5 +0,5 (вкл.)

Усл. печ. л. 7,45

Уч.-изд. л. 7,32

Печать офсетная

Тираж 214 экз.

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

Е-mail: izdinsob@yandex.ru

**Индекс 72155**

**для индивидуальных подписчиков**

**Индекс 72156**

**для предприятий и организаций**

ISSN 1560-9502



9 771560 950005

Анналы хирургии. 2013. № 2, 1–60

## СОДЕРЖАНИЕ

## CONTENTS

## Лекции

*Аверина Т.Б.* Искусственное кровообращение

*Ярустовский М.Б.* Современные методы детоксикации в послеоперационном периоде в отделении интенсивной терапии

## Обзоры

*Антонов О.Н., Рыбальченко А.В.* Эволюция хирургического лечения перфоративных пилородуоденальных язв

*Цвелодуб С.В., Стилиди И.С.* Лейомиосаркома нижней полой вены: обзор литературы. Часть II

## Оригинальные статьи

*Мумладзе Р.Б., Чеченин Г.М., Лебедев С.С., Барин Ю.В., Коржева И.Ю., Мелконян Г.Г., Серёгин А.А., Олимпиев М.Ю.* Значение эзофагеального стентирования в хирургическом лечении больных с заболеваниями пищевода

*Золотайкина О.С., Макаренко В.Н., Бокерия Л.А.* Роль предоперационной мультиспиральной компьютерной томографии в планировании повторных операций на сердце

*Савельев В.С., Гельфанд Б.Р., Филимонов М.И., Подачин П.В., Сергеева Н.А.* Критерии выбора эффективной тактики хирургического лечения распространенного перитонита

## Некролог

Памяти Михаила Израилевича Перельмана

Правила для авторов

## Lectures

5 *Averina T.B.* Extracorporeal circulation

13 *Yarustovskiy M.B.* Modern detoxication methods used in the intensive care unit in the postoperative period

## Reviews

22 *Antonov O.N., Rybal'chenko A.V.* The evolution of the surgical treatment of perforated pyloroduodenal ulcers

29 *Tsvlodub S.V., Stilidi I.S.* Leiomyosarcoma of the inferior vena cava: a review of the literature. Part II

## Original Articles

36 *Mumladze R.B., Chechenin G.M., Lebedev S.S., Barinov Yu.V., Korzheva I.Yu., Melkonyan G.G., Seregin A.A., Oлимпиев M.Yu.* The value of esophageal stenting in surgical treatment of patients with diseases of the esophagus

42 *Zolotaykina O.S., Makarenko V.N., Bockeria L.A.* The role of preoperative multislice computed tomography in the planning of repeated heart surgeries

48 *Savel'ev V.S., Gel'fand B.R., Filimonov M.I., Podachin P.V., Sergeeva N.A.* Criteria for the selection of effective surgical treatment of widespread peritonitis

## Obituary

55 In memory of Mishail Izrailevich Perel'man

56 Instructions for authors

Уважаемые читатели!

Приглашаем вас посетить сайт издательства "Медицина" в интернете

Наш адрес:

**www.medlit.ru**