

«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

Литературный редактор, корректор  
А.Н. Москвичева

Компьютерная верстка,  
обработка графического материала  
М.А. Тарасова

Подписано в печать 22.08.2016

Формат 60×88 1/8

Печ. л. 8,5

Усл. печ. л. 8,33

Уч.-изд. л. 7,62

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



Анналы хирургии. 2016. Т. 21. № 4. 221–288  
© 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 № 4  
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

# Annals of Surgery (Russia)

**ANNALY KHIRURGII**

Peer-reviewed scientific journal

Published once in two months

Founded in 1996

**Vol. 21 No. 4**  
**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. Kotelnikov, 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

### ОБЗОРЫ

**Козлов Ю.А., Ковальков К.А., Чубко Д.М., Барадиева П.Ж., Тимофеев А.Д., Звонков Д.А., Ус Г.П., Кузнецова Н.Н.** VACTERL-ассоциация врожденных пороков развития — взгляд детского хирурга

### ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

**Хасанов А.Г., Нуртдинов М.А., Гололобов Г.Ю.** О прогнозировании осложнений язвенной болезни на основе искусственных нейронных сетей

**Серегин А.В., Шуститский Н.А., Индарокров Т.Р., Морозов А.Д., Бессолова О.В.** Резекция почки с превентивным швом при почечно-клеточном раке

**Щаева С.Н.** Эффективность хирургического лечения больных с urgentными осложнениями колоректального рака

**Стилиди И.С., Бохян В.Ю., Карманов И.Е., Перегородиев И.Н., Абгарян М.Г.** Поражение нижней полой вены при аденокортикальном раке: результаты хирургического лечения

**Груба Л.Н., Магомедов М.С., Василенко К.В., Лебедев И.С., Егиев В.Н.** Опыт применения интраоперационной эндоскопии с целью раннего выявления и предотвращения осложнений анастомозов желудочно-кишечного тракта

### КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

**Кириенко А.И., Сон Д.А., Лебедев И.С., Оленева М.А., Шуляк Г.Д., Селиверстов Е.И., Балашов А.В.** Лапароскопическое лечение распространенного аппендикулярного перитонита у беременной

## CONTENTS

### REVIEWS

**Kozlov Yu.A., Koval'kov K.A., Chubko D.M., Baradieva P.Zh., Timofeev A.D., Zvonkov D.A., Us G.P., Kusnetsova N.N.** VACTERL association of congenital developmental anomalies — view of pediatric surgeon

### ORIGINAL ARTICLES

**Khasanov A.G., Nurtidinov M.A., Gololobov G.Yu.** Prediction of complications of peptic ulcer disease based on artificial neural networks

**Seregin A.V., Shustitskiy N.A., Indarokov T.R., Morozov A.D., Bessolova O.V.** Partial nephrectomy using preventive hemostatic sutures in renal cell carcinoma patients

**Shchaeva S.N.** The effectiveness of surgical treatment of patients with urgent complications of colorectal cancer

**Stilidi I.S., Bokhyan V.Yu., Karmanov I.E., Peregorodiev I.N., Abgaryan M.G.** The inferior vena cava lesion in adrenocortical carcinoma: results of surgical treatment

**Gruba L.N., Magomedov M.S., Vasilenko K.V., Lebedev I.S., Egiev V.N.** The use of intraoperative endoscopy for early detection and prevention of gastrointestinal anastomotic complications

### CLINICAL OBSERVATIONS

**Kirienko A.I., Son D.A., Lebedev I.S., Oleneva M.A., Shulyak G.D., Seliverstov E.I., Balashov A.V.** Laparoscopic treatment of a pregnant woman with generalized appendicular peritonitis

*Аракелян В.С., Гидаспов Н.А., Куличков П.П., Касьянова Н.Ю., Малинин А.А.* Тактика комплексного лечения послеоперационного хилоторакса после протезирования аорты по поводу аортального дивертикула и расслаивающейся аневризмы

269

*Arakelyan V.S., Gidaspov N.A., Kulichkov P.P., Kas'yanova N.Yu., Malinin A.A.* The tactics of complex treatment of postoperative chylothorax after aortic prosthetics for aortic diverticulum and aneurysm

НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

SCIENTIFIC SCHOOLS

*Шельгин Ю.А., Благодарный Л.А.* Московская школа колопроктологии

275

*Shelygin Yu.A., Blagodarnyy L.A.* Moscow school of coloproctology

Правила для авторов

281

Rules for authors

Уважаемые читатели!

Приглашаем вас посетить сайт издательства «Медицина» в Интернете

Наш адрес:

**[www.medlit.ru](http://www.medlit.ru)**