

«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  
А.В. Тарасов

Подписано в печать 21.09.2016  
Формат 60×88 1/8  
Печ. л. 7,5  
Усл. печ. л. 7,35  
Уч.-изд. л. 6,48  
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. Т. 21. № 5. 289–348  
© 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 № 5 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. 5  
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. Kirienco, 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**

ОБЗОРЫ

REVIEWS

*Муздубаева Б.Т.* Нарушения миокардиальной функции при сепсисе 293

*Muzdubaeva B.T.* Myocardial dysfunction at sepsis

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

ORIGINAL ARTICLES

*Аракелян В.С., Папиташвили В.Г.* Аневризмы нисходящего грудного и торакоабдоминального отделов аорты: результаты открытых вмешательств 300

*Arakelyan V.S., Papitashvili V.G.* Aneurysms of the descending thoracic and thoracoabdominal aorta: results of open surgeries

*Тимербулатов В.М., Тимербулатов М.В., Мехдиев Д.И., Тимербулатов Ш.В., Смыр Р.А., Хабиров Д.М., Вагапов А.А.* Медицинские аспекты и экономическая эффективность сочетанных оперативных вмешательств 306

*Timerbulatov V.M., Timerbulatov M.V., Mekhdiev D.I., Timerbulatov Sh.V., Smyr R.A., Khabirov D.M., Vagapov A.A.* Medical aspects and economic efficiency of combined surgeries

*Суковатых Б.С., Беликов Л.Н., Суковатых М.Б., Сидоров Д.В.* Выбор способа бедренно-подколенного шунтирования ниже щели коленного сустава 312

*Sukovatykh B.S., Belikov L.N., Sukovatykh M.B., Sidorov D.V.* The choice of femoropopliteal bypass surgery below the knee joint gap

КЛИНИЧЕСКИЕ НАБЛЮДЕНИЯ

CLINICAL OBSERVATIONS

*Титов Д.А., Амирагов Р.И., Вартанов П.В., Храмченков А.Г.* Острая диссекция устья правой коронарной артерии у пациентки после репротезирования аортального клапана 321

*Titov D.A., Amiragov R.I., Vartanov P.V., Khramchenkov A.G.* Right coronary artery dissection in a patient with redo aortic valve surgery

*Желихажева М.В., Мерзляков В.Ю.* Хирургическое лечение постинфарктной аневризмы левого желудочка задне-базальной локализации в условиях параллельной перфузии 324

*Zhelikhazheva M.V., Merzlyakov V.Yu.* Surgical treatment of left ventricular post-infarction aneurysm of the postero-basal localization in the parallel perfusion

## НАУЧНЫЕ ШКОЛЫ

*Гельфанд Б.Р., Бабаянц А.В., Белоцерковский Б.З., Гельфанд Е.Б., Игнатенко О.В., Кириенко П.А., Лапшина И.Ю., Линев Д.В., Магомедов М.А., Мамонтова О.А., Попов Т.В., Проценко Д.Н., Ярошецкий А.И.* Анестезиология и реаниматология в хирургической клинике Российского национального медицинского университета имени Н.И. Пирогова: достижения и перспективы

329

Правила для авторов

## SCIENTIFIC SCHOOLS

*Gel'fand B.R., Babayants A.V., Belotserkovskiy B.Z., Gel'fand E.B., Ignatenko O.V., Kirienko P.A., Lapshina I.Yu., Linev D.V., Magomedov M.A., Mamontova O.A., Popov T.V., Protsenko D.N., Yaroshetskiy A.I.* Anesthesiology and intensive care at the surgical clinic of Pirogov Russian National Research Medical University: achievements and prospects

343 Rules for authors

Уважаемые читатели!

Приглашаем вас посетить сайт издательства «Медицина» в Интернете

Наш адрес:

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