

НАЦИОНАЛЬНЫЙ МЕДИЦИНСКИЙ
ИССЛЕДОВАТЕЛЬСКИЙ ЦЕНТР
СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТОЙ
ХИРУРГИИ им. А.Н. БАКУЛЕВА



ГРУДНАЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

**RUSSIAN JOURNAL OF THORACIC
AND CARDIOVASCULAR SURGERY**

**ГЛАВНЫЙ
РЕДАКТОР
А.А. БОКЕРИЯ**

**Т. 61 № 3
2019**

- **Обзоры**
- **Оригинальные статьи**
- **Краткие сообщения**
- **Лекции**
- **Методики**
- **История хирургии**



ФГБУ «Национальный медицинский исследовательский центр сердечно-сосудистой хирургии им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России

ГРУДНАЯ И СЕРДЕЧНО-СОСУДИСТАЯ ХИРУРГИЯ

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит один раз в два месяца

Основан в 1959 г.

DOI 10.24022/0236-2791

2019. 61 (3)

Главный редактор

академик РАН и РАМН Л.А. БОКЕРИЯ

Заместители главного редактора

Хубулава Г.Г., академик РАН (Санкт-Петербург)
Аракелян В.С., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Ковалев С.А., доктор мед. наук, профессор (Воронеж)

Редакционная коллегия

Алекян Б.Г., академик РАН (Москва)
Барбараш Л.С., академик РАН (Кемерово)
Белов Ю.В., академик РАН (Москва)
Базылев В.В., доктор мед. наук, профессор (Пенза)
Гавриленко А.В., академик РАН (Москва)
Гаврилов С.Г., доктор мед. наук (Москва)
Дземешкевич С.Л., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Караськов А.М., академик РАН (Новосибирск)
Кириенко А.И., академик РАН (Москва)
Ким А.И., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Подзолков В.П., академик РАН (Москва)
Порханов В.А., академик РАН (Краснодар)
Пурсанов М.Г., доктор мед. наук (Москва)
Ревшвили А.Ш., академик РАН (Москва)
Рузметов М.М., канд. мед. наук (США)
Сабиров Б.Н. (отв. секретарь), доктор мед. наук (Москва)
Сванидзе О., канд. мед. наук (Швейцария)
Стилиди И.С., чл.-корр. РАН (Москва)
Шаталов К.В., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Шевченко Ю.Л., академик РАН (Москва)
Шумаков Д.В., чл.-корр. РАН (Москва)
Черногризов А.Е., доктор мед. наук (Пенза)
Хубутя М.Ш., академик РАН (Москва)
Del Nido P.J., профессор (США)
Zehl K., профессор (США)

Редакционный совет

Затевахин И.И., академик РАН (Москва)
Покровский А.В., академик РАН (Москва)
Tugina M., профессор (Швейцария)

Журнал входит в перечень российских периодических рецензируемых научных изданий, в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций

на соискание ученых степеней кандидата и доктора Медицинских наук

«Қазақ ұлттық медицина университеті»
Ғылыми-әдістемелік бөлімі

ОКУ ЗАЛЫ

Учредитель и издатель

ФГБУ «НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России
www.bakulev.ru

Лицензия на издательскую
деятельность
ИД № 03847 от 25.01.01

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-45323 от 10.06.2011

Сайт журнала: www.tcs-journal.com

Все права защищены. Ни одна часть
данного издания не может быть
воспроизведена или использована
в какой-либо форме, включая
электронную или какие-либо иные
способы воспроизведения
информации, без предварительного
письменного разрешения
правообладателя, за исключением
случаев краткого цитирования
в научных статьях.

Почтовый адрес редакции

119049, Москва,
Ленинский пр-т, д. 8
ФГБУ «НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России

E-mail: izdinsob@yandex.ru

Зав. редакцией

Т.И. Юшкевич
Тел. 8 (499) 237-88-61

Научный редактор

А.А. Купряшов, д.м.н.

Технический редактор

А.М. Жданова

Лит. редактор и корректор

Э.В. Шишкова

Компьютерная верстка, обработка графического материала

М.А. Тарасова

Подписано в печать 21.06.2019

Формат 60x88 1/8

Печ. л. 10,5

Усл. печ. л. 10,3

Уч.-изд. л. 9,5

Печать офсетная

Тираж 500 экз.

Отпечатано

в ФГБУ «НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России,
119049, Москва,
Ленинский пр-т, 8

Подписной индекс

АО Агентство «Роспечать» 71432
ISSN 0236-2791

Журнал индексируется

в следующих базах данных:

Ulrich's International Periodicals Directory
Российский индекс научного цитирования

Журнал представлен

в следующих базах данных:

Научная электронная библиотека
Национальный цифровой ресурс «Руконт»
EastView

Грудная и серд.-сосуд. хир.

2019; 61 (3): 161-244

DOI: 10.24022/0236-2791-2019-61-3

СОДЕРЖАНИЕ

CONTENTS

ОБЗОРЫ

Гаглоева А.С., Лысый Р.Н. Различные модификации хирургического доступа и техники коррекции постинфарктного разрыва межжелудочковой перегородки

165

Скопин И.И., Сливнева И.В., Латышев М.С., Мурсыова Д.В., Вавилов А.В., Сахаров Э.Р. Анализ динамики функциональной митральной недостаточности после хирургического лечения пороков аортального клапана

171

ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

Бокерия Л.А., Мироненко В.А., Рычин С.В., Тарасов Д.Г., Чернов И.И., Гапонов Д.П., Илов Н.Н., Жук А.С. Среднеотдаленные результаты лечения пациентов с хроническим расщеплением грудной аорты I типа

182

Белов Д.В., Гарбузенко Д.В., Фокин А.А., Наймушина Ю.В., Милюевская Е.Б., Лукин О.П., Пешиков О.В. Шкала прогнозирования риска ранних абдоминальных осложнений после коронарного шунтирования в условиях искусственного кровообращения

190

Ушаков Д.И., Пелешок А.С., Кривопалов В.А., Самедов Я.С., Малиев З.О. Предикторы летальности у кардиохирургических больных пожилого возраста

197

Муратов Р.М., Храмченков А.Г., Сачков А.С., Фадеев А.А., Соболева Н.Н. Результаты применения опорных колец «КОРБ 3D-Оптим-Гео» при митральной недостаточности дегенеративной этиологии

202

Бокерия Л.А., Лосев В.В., Петросян К.В., Бокерия О.Л., Караев А.В. Влияние отдельных анатомо-гистологических факторов, выявленных при интраоперационной оптической когерентной томографии, на проходимость коронарных кондуитов в среднеотдаленном и отдаленном периодах после операции коронарного шунтирования

209

Бедров А.Я., Моисеев А.А., Байкова А.В., Должикова А.С., Хубулава Г.Г. Особенности клинико-анатомической картины аневризмы инфраренального сегмента аорты у женщин

215

КРАТКИЕ СООБЩЕНИЯ

Новак А.Я., Алекаян Б.Г., Подзолков В.П., Пурсанов М.Г., Макаренко В.Н. Случай успешного этапного эндоваскулярного лечения пациента с коарктацией аорты

221

Горбачевский С.В., Мироненко В.А., Рахмонов К.Х., Гарманов С.В., Ломакин М.В. Случай успешной хирургической коррекции аномального дренажа легочных вен с высокой легочной гипертензией в сочетании с аневризмой восходящей аорты

227

Гребенник В.К., Исмаил-заде И.К., Николаев Г.В., Степанов С.С., Гордеев М.Л. Скрининг миокардиальных «мостиков» на этапе планирования трансплантации сердца

232

Аракелян В.С., Гидаспов Н.А., Старостин М.В., Куличков П.П., Бортникова Н.В. Случай успешного одноэтапного хирургического лечения пациента со стенозом ствола левой коронарной артерии и аневризмой дуги аорты

237

Правила для авторов

243

REVIEWS

Gagloeva A.S., Lysyy R.N. Various modifications of surgical access and techniques for correcting the postinfarction interventricular septum rupture

Skopin I.I., Sliivneva I.V., Latyshev M.S., Murysova D.V., Vavilov V.A., Sakharov E.R. The analysis of the dynamic of functional mitral regurgitation after surgical treatment of aortic valve disease

ORIGINAL RESEARCH

Bockeria L.A., Mironenko V.A., Rychin S.V., Tarasov D.G., Chernov I.I., Gaponov D.P., Ilou N.N., Zhuk A.S. Medium-long-term results of treatment of patients with chronic stratification of the thoracic aorta of the first type

Belov D.V., Garbuzenko D.V., Fokin A.A., Naymushina Yu.V., Milievskaia E.B., Lukin O.P., Peshikov O.V. A prognostic scale for the prediction of early abdominal complications after coronary artery bypass surgery with cardiopulmonary bypass

Ushakov D.I., Peleshok A.S., Krivopalov V.A., Same-dov Ya.S., Maliev Z.O. Predictors of mortality in elderly patients undergoing cardiac surgery

Muratov R.M., Khramchenkov A.G., Sachkov A.S., Fadeev A.A., Soboleva N.N. Outcomes of mitral valve repair using the annuloplasty rings "KORB 3D Optim-Geo" in adults with mitral regurgitation caused by degenerative disease

Bockeria L.A., Losev V.V., Petrosyan K.V., Bockeria O.L., Karaev A.V. The influence of specific anatomical and histological factors detected by intraoperative optical coherent tomography on intermediate and long-term results of the viability of coronary grafts

Bedrov A.Ya., Moiseev A.A., Baykova A.V., Dolzhikova A.S., Khubulava G.G. Clinical and anatomic features of infrarenal aortic aneurysm in women

BRIEF REPORTS

Novak A.Ya., Alekryan B.G., Podzolkov V.P., Pursanov M.G., Makarenko V.N. A clinical case of successful endovascular treatment of aortic coarctation

Gorbachevskiy S.V., Mironenko V.A., Rakhmonov K.Kh., Garmanov S.V., Lomakin M.V. A case of successful surgical correction of anomalous pulmonary venous drainage with severe pulmonary hypertension in combination with aneurysms of the ascending aorta

Grebennik V.K., Ismail-zade I.K., Nikolaev G.V., Stepanov S.S., Gordeev M.L. Screening of myocardial bridging at the stage of cardiac transplant planning

Arakelyan V.S., Gidaspov N.A., Starostin M.V., Kulichkov P.P., Bortnikova N.V. Case of successful one-stage surgical treatment of patient with left coronary artery stenosis and aortic arch aneurysm

Guide for authors