

Учредитель и издатель
НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН
Лицензия на издательскую деятельность
ЛР № 03847 от 25.01.2001 г.

Все права защищены. Ни одна часть
этого издания не может быть занесе-
на в память компьютера либо вос-
произведена любым способом без
предварительного письменного раз-
решения издателя.

Ответственность за достоверность
информации, содержащейся
в рекламных материалах, несут
рекламодатели.

Адрес редакции
119049, Москва, Ленинский пр., 8
НЦССХ им. А.Н. Бакулева РАМН,
отдел интеллектуальной
собственности

Телефон редакции (499) 236-92-87
Факс (499) 236-99-76
E-mail: izdinsob@yandex.ru
http: //www.bakulev.ru

Свидетельство о регистрации средства
массовой информации ПИ № 77-14992
от 03.04.2003 г.

Зав. редакцией Юшкевич Т.И.
Телефон (499) 237-88-61

Лит. редактор и корректор
Чермашенцева Т.Н.

Переводчик
Молчанова В.А.

Компьютерная верстка и обработка
графического материала
Слыш О.В.

Номер подписан в печать 18.09.2013
Формат 60x88 1/8
Печ. л. 7,5
Усл. печ. л. 7,35
Уч.-изд. л. 5,79

Отпечатано в НЦССХ
им. А. Н. Бакулева РАМН,
119049, ГСП Москва,
Ленинский просп., 8
Тел. (499) 236-92-87

Детские болезни сердца и сосудов
2013. № 3. 1–60
ISSN 1810-0686

Тираж 500 экз.

Подписной индекс 84550

Научный центр
сердечно-сосудистой хирургии
им. А.Н. Бакулева РАМН



ДЕТСКИЕ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА И СОСУДОВ

CHILDREN'S HEART AND VASCULAR DISEASES

Рецензируемый научно-практический журнал
Выходит 1 раз в три месяца
Основан в 2004 г.

3. 2013

Главный редактор Л.А. БОКЕРИЯ

РЕДАКЦИОННАЯ КОЛЛЕГИЯ

Е.Д. Беспалова, Е.Л. Бокерия,
И.В. Василевская (ответственный секретарь),
М.Л. Ермоленко, М.А. Зеленикин, А.И. Ким,
И.В. Кокшенёв, М.Р. Туманян,
К.В. Шаталов (зам. главного редактора)

РЕДАКЦИОННЫЙ СОВЕТ

А.А. Баранов, Н.Н. Володин, Ю.Ф. Исаков,
Л.Р. Плотникова, М.П. Чернова

Журнал входит в перечень периодических рецензируемых научных изданий,
выпускаемых в Российской Федерации, в которых рекомендуется публикация
основных результатов диссертаций на соискание ученой степени доктора и
кандидата наук по медицине

Журнал включен в Российский индекс научного цитирования



*Nauchnyy tsentr serdechno–sosudistoy
khirurgii imeni A.N. Bakuleva Rossiyskoy
Akademii Meditsinskikh Nauk*



DETSKIE BOLEZNI SERDTSA I SOSUDOV

CHILDREN'S HEART AND VASCULAR DISEASES

Peer-reviewed scientific –practical journal
Published once in three months

Founded in 2004

3. 2013

EDITORIAL BOARD

E.D. Beshpalova,
E.L. Bockeria,
I.V. Vasilevskaya
(executive secretary),
M.L. Ermolenko,
M.A. Zelenikin,
A.I. Kim,
I.V. Kokshenev,
M.R. Tumanyan,
K.V. Shatalov
(assistant editor)

EDITORIAL COUNCIL

A.A. Baranov,
N.N. Volodin,
Yu.F. Isakov,
L.R. Plotnikova,
M.P. Chernova

СОДЕРЖАНИЕ

Чернов С.Е., Мурзагалиев М.У., Сабиров Б.Н. Современное состояние хирургии трехстворчатого клапана при врожденных пороках сердца и отдаленные результаты радикальной коррекции

5

Анцыгин Н.В. Хирургическое лечение обструкции дуги аорты и ассоциированного дефекта межжелудочковой перегородки у новорожденных и детей первого года жизни

13

Бокерия Л.А., Махачев О.А., Подзолков В.П., Алесян Б.Г., Хириев Т.Х., Шаталов К.В., Пурсанов М.Г., Горбачевский С.В. Мальпозиция легочных артерий при врожденных пороках сердца со стенозом легочной артерии: диагностика и опыт хирургического лечения

19

Абдувохидов Б.У., Сухачева Т.В., Ким А.И., Серов Р.А., Лашнева А.С. Хирургическая анатомия митрального клапана сердца при его врожденной органической недостаточности

28

Шамрин Ю.Н., Майдунов Ю.А., Налимов К.А., Некрасов Д.А., Ким М.В., Ляпунова Ю.Ф., Шиганцов Д.С., Хмелев И.В. Переднебоковая правосторонняя торакотомия как альтернативный метод оперативного доступа при лечении врожденных пороков сердца

38

Бокерия Л.А., Ким А.И., Рогова Т.В., Харьков А.В., Плахова В.В., Соболев А.В., Александрова С.А., Ерохина О.В. Аномальное отхождение левой коронарной артерии от легочного ствола с критическим снижением сократительной способности миокарда левого желудочка. Тактика хирургического лечения. Случай из практики

43

Бокерия Л.А., Махачев О.А., Хириев Т.Х. Радикальная коррекция синдрома врожденного отсутствия клапана легочной артерии у больного с агенезией правой легочной артерии и правосторонней дугой аорты

48

CONTENTS

Chernov S.E., Murzagaliev M.U., Sabirov B.N. Recent state of tricuspid valve surgery in the presence of congenital heart defects and long-term outcomes of the radical repair

Antsygin N.V. Surgical treatment of aortic arch obstruction and associated ventricular septal defect in neonates and infants

Bockeria L.A., Makhachev O.A., Podzolkov V.P., Alekhan B.G., Khiriev T.Kh., Shatalov K.V., Pursanov M.G., Gorbachevskiy S.V. Malposition of pulmonary arteries in the presence of congenital heart diseases with pulmonary artery stenosis: diagnosis and experience of surgical treatment

Abduvokhidov B. U., Sukhacheva T.V., Kim A.I., Serov R.A., Lashneva A.S. Surgical morphology of mitral valve in the presence of its congenital organic insufficiency

Shamrin Yu. N., Maydurov Yu. A., Nalimov K.A., Nekrasov D.A., Kim M.V., Lyapunova Yu.F., Shigantsov D.S., Khmelev I.V. Anterolateral right thoracotomy as an alternative of the operative access when treating congenital heart defects

Bockeria L.A., Kim A.I., Rogova T.V., Khar'kin A.V., Plakhova V.V., Sobolev A.V., Aleksandrova S.A., Erokhina O.V. Anomalous left coronary artery from the pulmonary trunk with critically decreasing left ventricular myocardial contractility. Tactics of surgical treatment. Case from practice

Bockeria L.A., Makhachev O.A., Khiriev T.Kh. Radical correction of the congenital absent pulmonary valve syndrome in a patient with agenesis of the right pulmonary artery and right-sided aortic arch

Горбачевский С.В., Рахмонов К.Х., Кольцов Ю.А., Хальвани М.Ю. Случай успешной коррекции аномалии Тауссиг-Бинга у пациента в возрасте 4 лет

Зеленикин М.А., Волков С.С., Гущин Д.К. Опыт выполнения операции Фонтана после процедуры Damus-Kaye-Stansel

Самсонов В.Б., Шинкарева Т.В., Чиаурели М.Р. Визуализация бифуркационного стеноза легочной артерии после операции артериального переключения при помощи мультиспиральной компьютерной томографии с контрастированием

Алекян Б.Г., Пурсанов М.Г., Карапетян Н.Г., Шахбазян К.Р. Новые технологии в визуализации врожденных пороков сердца: ротационная ангиография и 3D-моделирование у пациентки при стентировании дистального отдела кондуита и правой легочной артерии

Gorbachevskiy S.V., Rakhmonov K.Kh., Kol'tsov Yu.A., Khal'vani M.Yu. The case of successful correction of the Taussig-Bing anomaly in a 4 years old male patient

Zelenikin M.A., Volkov S.S., Gushchin D.K. The experience of performance of the Fontan operation after the Damus-Kaye-Stansel operation

Samsonov V.B., Shinkareva T.V., Chiaurely M.R. Visualization of bifurcation stenosis of pulmonary artery after the arterial switch operation with assistance of multislice spiral computed tomography employing contrast agent

Alekyan B.G., Pursanov M.G., Karapetyan N.G., Shakhbazyan K.R. New technologies in visualization of congenital heart diseases: 3D angiography and 3D modeling in a female patient when stenting of the distal part of conduit and right pulmonary artery