

Учредитель и издатель
ФГБУ «НМИЦССХ им. А.Н. Бакулева»
Минздрава России

Лицензия на издательскую деятельность
ИД № 03847 от 25.01.2001 г.

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-45323 от 10.06.2011

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
со ссылкой на источник.

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

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

Радионова В.Ю.
Тел.: (499) 236-92-87
Факс: (499) 236-99-76

Лит. редактор, корректор

Кириленко А.М.

**Компьютерная верстка и обработка
графического материала**

Матвеева Е.Н., Тарасова М.А.

Подписано в печать 26.12.2018

Формат 60х88 1/8

Печ. л. 7,50

Усл. печ. л. 7,35

Уч.-изд. л. 7,00

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» 84550

ISSN 1810-0686

<http://bakulev.ru>

<https://chvd-journal.com>

Детские болезни сердца и сосудов
2018; 15 (4). 201–260

DOI 10.24022/1810-0686-15-4

**Журнал индексируется
в следующих базах данных:**

Ulrich's International Periodical's Directory
Российский индекс научного цитирования
Агентство «Пресс-Мед»

**Журнал представлен в следующих
базах данных:**

Научная электронная библиотека
Национальный цифровой ресурс «Руконт»
EastView

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



ДЕТСКИЕ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА И СОСУДОВ

Рецензируемый научно-практический журнал

Выходит один раз в три месяца

Основан в 2004 г.

DOI 10.24022/1810-0686

2018. 15 (4)

Главный редактор

академик РАН и РАМН Л.А. БОКЕРИЯ

Заместители главного редактора

доктор мед. наук, профессор Е.Л. БОКЕРИЯ

доктор мед. наук, профессор К.В. ШАТАЛОВ

Редакционная коллегия

Басаргина Е.Н., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Беришвили Д.О., доктор мед. наук (Москва)
Беспалова Е.Д., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Горбачевский С.В., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Ермоленко М.Л., доктор мед. наук (Москва)
Ким А.И., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Кокшенёв И.В., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Купряшов А.А., доктор мед. наук (Москва)
Нефёдова И.Е. (отв. секретарь), канд. мед. наук (Москва)
Подзолков В.П., доктор мед. наук, профессор, академик РАН (Москва)
Туманян М.Р., доктор мед. наук, профессор (Москва)

Редакционный совет

Баранов А.А., доктор мед. наук, профессор, академик РАН (Москва)
Володин Н.Н., доктор мед. наук, профессор, академик РАН (Москва)
Горбатов Ю.Н., доктор мед. наук, профессор (Новосибирск)
Котлюкова Н.П., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Миролюбов Л.М., доктор мед. наук, профессор (Казань)
Разумовский А.Ю., доктор мед. наук, профессор, академик РАН (Москва)
Румянцев А.Г., доктор мед. наук, профессор (Москва)
Школьникова М.А., доктор мед. наук, профессор (Москва)

Журнал входит в перечень российских периодических рецензируемых научных изданий,
в которых рекомендуется публикация основных результатов диссертаций
на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук

Founder and publisher
Bakoulev National Medical
Research Center
for Cardiovascular Surgery

**Bakoulev National Medical Research
Center for Cardiovascular Surgery**



DETSKIE BOLEZNI SERDTSIA I SOSUDOV CHILDREN'S HEART AND VASCULAR DISEASES

Peer-reviewed scientific-practical journal
Published once in three months
Founded in 2004

DOI 10.24022/1810-0686

2018. 15 (4)

Editor in Chief

Academician, RAS and RAMS **L.A. BOCKERIA**

Deputy Editor-in-Chief

BOCKERIA E.L., MD, PhD, DSc, Professor

SHATALOV K.V., MD, PhD, DSc, Professor

Head of Editorial Staff

Radionova V.Yu.

ISSN 1810-0686

<http://bakulev.ru>

<https://chvd-journal.com>

Children's Heart and Vascular Diseases

2018; 15 (4). 201–260

DOI 10.24022/1810-0686-15-4

*The journal is indexed
in the following databases:*

Ulrich's international periodicals directory
Rossiyskiy indeks nauchnogo tsitirovaniya
Agentstvo «Press-Med»

*The journal is represented
in the following databases:*

E-library
Natsionalnyy tsifrovoy resurs «Rukont»
EastView

Editorial Board

Basargina E.N., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Berishvili D.O., MD, PhD, DSc (Moscow)
Bespalova E.D., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Gorbachevskiy S.V., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Ermolenko M.L., MD, PhD, DSc (Moscow)
Kim A.I., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Kokshenev I.V., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Kupryashov A.A., MD, PhD, DSc (Moscow)
Nefedova I.E. (Executive Secretary), MD, PhD (Moscow)
Podzolkov V.P., MD, PhD, DSc, Professor, Academician, RAS (Moscow)
Tumanyan M.R., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)

Editorial Council

Baranov A.A., MD, PhD, DSc, Professor, Academician, RAS (Moscow)
Volodin N.N., MD, PhD, DSc, Professor, Academician, RAS (Moscow)
Gorbatykh Yu.N., MD, PhD, DSc, Professor (Novosibirsk)
Kotlukova N.P., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Mirolyubov L.M., MD, PhD, DSc, Professor (Kazan)
Razumovskiy A.Yu., MD, PhD, DSc, Professor,
Academician, RAS (Moscow)
Rumyantsev A.G., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)
Shkol'nikova M.A., MD, PhD, DSc, Professor (Moscow)

ДЕТСКИЕ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА И СОСУДОВ

Журнал «Детские болезни сердца и сосудов» освещает вопросы организации службы «Детская кардиология», затрагивает темы истории специальности, неонатальной и детской кардиологии и кардиохирургии, актуальные вопросы диагностики и лечения врожденной патологии сердца и нарушений ритма сердца, современных методик выявления и визуализации врожденных сердечно-сосудистых аномалий кровообращения, реанимации и интенсивной терапии, генетических заболеваний и инфекционных осложнений у новорожденных и детей с ВПС. В нем публикуются рецензируемые обзоры литературы, оригинальные статьи, краткие сообщения об уникальных случаях в клинической практике.

Журнал входит в перечень российских рецензируемых научно-практических изданий, рекомендуемых ВАК для публикации основных результатов диссертаций на соискание ученой степени кандидата и доктора медицинских наук.

Журнал основан в 2004 году. Периодичность – 1 раз в 3 месяца.

CHILDREN'S HEART AND VASCULAR DISEASES

The journal covers the issues of "Pediatric cardiology" service organization, deals with the history of the specialty, neonatal and pediatric cardiology and cardiac surgery, actual problems of diagnosis and treatment of congenital heart pathology and heart rhythm disorders, modern methods of detection and imaging of congenital cardiovascular anomalies of circulatory system, resuscitation and intensive therapy, genetic diseases and infectious complications in infants and children with congenital heart disease. It publishes the peer-reviewed literature reviews, original articles, brief reports on unique cases in clinical practice.

The "Children's Heart and Vascular Diseases" periodical is included in the list of Russian peer-reviewed scientific and practical editions recommended by the Higher Attestation Commission for the publication of basic results of candidate and doctoral theses.

The journal was founded in 2004. It is published quarterly.

СОДЕРЖАНИЕ

ОБЗОРЫ

Котов С.А., Свободов А.А., Разумовский В.С., Сирия Н.Т. Двойная дуга аорты у детей

Сарсенбаева Г.И., Ким А.И. Коморбидная патология в детской кардиохирургии

Москвина С.С., Карпук Н.В., Плеханов В.Г. Организация кардиологической помощи детям с врожденными пороками сердца в Ивановской области

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Нефедова И.Е., Беришвили Д.О., Пурсанов М.Г., Барышникова И.Ю., Есаян А.А. Отдаленные результаты операции артериального переключения при транспозиции магистральных артерий с единственной коронарной артерией

Сарсенбаева Г.И., Ким А.И., Наурызалиева Ш.Т. Периоперационное ведение кардиохирургических пациентов детского возраста с коморбидной патологией

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Котов С.А., Бутрим Ю.В., Эргашов А.Ю., Туманян М.Р. Резекция нижней доли левого легкого у ребенка после операции по коррекции коарктации аорты

Шаталов К.В., Абдуразаков М.А., Ахтямов Р.Р. Перемещение добавочной левой верхней полой вены, впадающей в левое предсердие, с использованием сосудистого протеза из PTFE

Нармания И.Т., Гуштин Д.К., Купряшов А.А. Случай успешной коррекции дефекта межпредсердной перегородки у ребенка 1 года 6 месяцев с сопутствующим синдромом TAR

Шаталов К.В., Джиджихия К.М. Радикальная коррекция тетрады Фалло с отсутствием левой легочной артерии с помощью Т-образной моностворчатой заплаты

Правила для авторов

CONTENTS

REVIEWS

Kotov S.A., Svobodov A.A., Razumovskiy V.S., Siria N.T. Double aortic arch in children

Sarsenbaeva G.I., Kim A.I. Comorbid pathology in pediatric cardiac surgery

Moskvina S.S., Karpuk N.V., Plekhanov V.G. Organization of cardiological care for children with congenital heart diseases in the Ivanovo region

ORIGINAL ARTICLES

Nefedova I.E., Berishvili D.O., Pursanov M.G., Baryshnikova I.Yu., Esayan A.A. Long-term results of the operation of arterial switching during transposition of the great arteries with a single coronary artery

Sarsenbaeva G.I., Kim A.I., Nauryzalieva Sh.T. Perioperative management of cardiosurgical patients of children's age with comorbid pathology

CASE REPORTS

Kotov S.A., Butrim Yu.V., Ergashov A.Yu., Tumanyan M.R. The lower lobe resection of left lung in infant after surgical treatment coarctation of the aorta

Shatalov K.V., Abdurazakov M.A., Akhtyamov R.R. Repair of persistent left superior vena cava to left atrium by use PTFE vascular graft

Narmania I.T., Gushchin D.K., Kupryashov A.A. The case-report of successful repair of atrial septal defect in 18-month-old child with TAR syndrome

Shatalov K.V., Dzhidzhikhiya K.M. Radical correction of tetralogy of Fallot with left pulmonary artery absence with using T-shaped monocusp patch

Rules for authors