

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

Лицензия на издательскую
деятельность
ИД № 03847 от 25.01.2001 г.

Свидетельство о регистрации
ПИ № ФС77-45323 от 10.06.2011

Сайт журнала: www.chvd-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
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

Технический редактор
Жданова А.М.

Лит. редактор и корректор
Кириленко А.М.

**Компьютерная верстка, обработка
графического материала**
Тарасова М.А.

Подписано в печать 28.09.2021
Формат 60х88 1/8
Печ. л. 10,5
Усл. печ. л. 10,3
Уч.-изд. л. 9,2
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 (print)
ISSN 2410-8855 (online)

Детские болезни сердца и сосудов
2021; 18 (3): 153–236
DOI: 10.24022/1810-0686-2021-18-3

**Журнал индексируется
в следующих базах данных:**

Ulrich's International Periodical's Directory
Российский индекс научного цитирования

**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

2021.18 (3)

Главный редактор

академик РАН и РАМН Л.А. БОКЕРИЯ

Заместитель главного редактора

доктор мед. наук, профессор К.В. ШАТАЛОВ

Редакционная коллегия

Авраменко А.А. (Самара)
Балыкова Л.А. (Саранск)
Басаргина Е.Н. (Москва)
Бокерия Е.Л. (Москва)
Борисков М.В. (Краснодар)
Брегель Л.В. (Иркутск)
Васичкина Е.С. (Санкт-Петербург)
Гасанова Р.М. (Москва)
Горбатов К.В. (Тюмень)
Джиджихия К.М. (Москва)
(ответственный секретарь)
Заварина А.Ю. (Москва)

Ким А.И. (Москва)
Ковалев И.А. (Москва)
Кривошеков Е.В. (Томск)
Купряшов А.А. (Москва)
Первунина Т.М. (Санкт-Петербург)
Подзолков В.П. (Москва)
Пурсанов М.Г. (Москва)
Садыкова Д.И. (Казань)
Синельников Ю.С. (Пермь)
Туманян М.Р. (Москва)
Трунина И.И. (Москва)

Редакционный совет

Pedro J. del Nido (Бостон, США)
Ovroutski B. Stanislav (Берлин,
Германия)
Igor E. Konstantinov (Мельбурн,
Австралия)
Frank Cetia (Рочестер, США)
George Frenkel (Тель-Авив, Израиль)

Баранов А.А. (Москва)
Беришвили Д.О. (Тбилиси)
Горбатов Ю.Н. (Новосибирск)
Дроздовский К.В. (Минск)
Мовсесян Р.Р. (Санкт-Петербург)
Школьников М.А. (Москва)

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 по специальностям:
14.01.01 «Акушерство и гинекология», 14.01.05 «Кардиология», 14.01.08 «Педиатрия»,
14.01.13 «Лучевая диагностика, лучевая терапия», 14.01.19 «Детская хирургия»,
14.01.20 «Анестезиология и реаниматология», 14.01.26 «Сердечно-сосудистая хирургия»

Founder and publisher

Bakoulev National Medical Research
Center
for Cardiovascular Surgery
www.bakulev.ru

Online version:

www.chvd-journal.com

All rights reserved. No part
of this publication may
be reproduced or transmitted
in any form or by any means,
including electronic
and/or otherwise, without
the prior permission
of the publisher, except a brief
citation in scientific papers.

Head of Editorial Staff

Radionova V.Yu.

ISSN 1810-0686 (print)

ISSN 2410-8855 (online)

Children's Heart and Vascular Diseases
2021; 18 (3): 153–236

DOI: 10.24022/1810-0686-2021-18-3

**The journal is indexed
in the following databases:**

Ulrich's international periodicals directory
Rossiyskiy indeks nauchnogo tsitirovaniya

**The journal is represented
in the following databases:**

elibrary
Rukont
EastView

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



DETSKIE BOLEZNI SERD TSA 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

2021. 18 (3)

Editor in Chief

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

Deputy Editor-in-Chief

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

Editorial Board

Avramenko A.A. (Samara)
Balykova L.A. (Saransk)
Basargina E.N. (Moscow)
Bockeria E.L. (Moscow)
Boriskov M.V. (Krasnodar)
Bregel' L.V. (Irkutsk)
Vasichkina E.S. (Saint-Petersburg)
Gasanova R.M. (Moscow)
Gorbatikov K.V. (Tyumen)
Dzhidzhikhiya K.M. (Moskva)
(Executive Secretary)
Zavarina A.Yu. (Moscow)

Kim A.I. (Moscow)
Kovalev I.A. (Moscow)
Krivoshchekov E.V. (Tomsk)
Kupryashov A.A. (Moscow)
Pervunina T.M. (Saint-Petersburg)
Podzolkov V.P. (Moscow)
Pursanov M.G. (Moscow)
Sadykova D.I. (Kazan)
Sinelnikov Yu.S. (Permian)
Tumanyan M.R. (Moscow)
Trunina I.I. (Moscow)

Editorial Council

Pedro J. del Nido (Boston, USA)
Ovroutski B. Stanislav (Berlin,
Germany)
Igor E. Konstantinov (Melbourne,
Australia)
Frank Cetta (Rochester, USA)
George Frenkel (Tel Aviv, Israel)

Baranov A.A. (Moscow)
Berishvili D.O. (Tbilisi)
Gorbatykh Yu.N. (Novosibirsk)
Drozdovskiy K.V. (Minsk)
Movsesyan R.R. (Saint-Petersburg)
Shkol'nikova M.A. (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

Рогова Т.В., Плахова В.В., Юрпольская Л.А. Визуализация в современном мире детской кардиологии

ОРИГИНАЛЬНЫЕ СТАТЬИ

Шаталов К.В., Джиджихия К.М. Влияние ротации трункуса на тип формируемого порока сердца. Часть 1. Отхождение аорты и легочной артерии от правого желудочка

Атмашкин А.А., Ким А.И., Григорьянц Т.Р., Рогова Т.В., Курганов Р.М., Попов А.Е. Пятнадцатилетний опыт хирургического лечения тотального anomального дренажа легочных вен

Базылев В.В., Черногризов И.Е., Бофанов Д.А., Бабуксов Р.М., Гамзаев А.Б., Начкебия Б.Р., Рыбакова Т.В., Черногризов А.Е. Результаты выполнения неотрикуспидализации аортального клапана, или операции Озаки, у детей в зависимости от возраста

Якубова Л.И., Пуятто Н.А., Заварина А.Ю., Шведуннова В.Н., Барсеян Ф.А., Боос Д.А., Савова Е.М., Затенко М.А., Глушко Л.А. Комплекс медицинской реабилитации в отдаленном периоде после операции Фонтана

КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

Самсонов В.Б., Мавлютов М.Ш., Гаджиева А.Ш., Смольская Ю.А., Сапарбаев А.А. Нарушения ритма сердца как манифестация эхинококка межжелудочковой перегородки у ребенка 5 лет

Котов С.А., Чвамания А.А., Разумовский В.С., Бутрим Ю.В. Ложная аневризма левой подключичной артерии у ребенка после операции по созданию подключично-легочного анастомоза

Петшаковский П.Ю., Борисков М.В., Ефимочкин Г.А., Карахалис Н.Б., Сидорова Н.В., Иофе Е.И. Хирургическое лечение аневризмы артериального протока у новорожденного

ИСТОРИЯ МЕДИЦИНЫ

Глянцев С.П., Гордеева М.В., Вилькановская А.С. «О мальформациях сердца человека» Дж. Р. Фарре, доктора медицины (London, 1814). Часть 1. Титул, оглавление, предисловие, введение

Правила для авторов

CONTENTS

REVIEWS

Rogova T.V., Plakhova V.V., Yurpol'skaya L.A. Visualization in the modern world of pediatric cardiology

ORIGINAL ARTICLES

Shatalov K.V., Dzhidzhikhiya K.M. The influence of truncal rotation on the type of congenital heart defect. Part 1. Double-outlet right ventricle

Atmashkin A.A., Kim A.I., Grigor'yants T.R., Rogova T.V., Kurganov R.M., Popov A.E. 15-year experience of surgical treatment total anomalous pulmonary venous connections

Bazylev V.V., Chernogrivov I.E., Bofanov D.A., Babukov R.M., Gamzaev A.B., Nachkebia B.R., Rybakova T.V., Chernogrivov A.E. Age dependence of results of the utility of aortic valve neo-tricuspidalization or Ozaki operation in children

Yakubova L.I., Putyato N.A., Zavarina A.Yu., Shvedunova V.N., Barseyan F.A., Boos D.A., Savova E.M., Zatenko M.A., Glushko L.A. Complex of medical rehabilitation in the long-term period for children with Fontan circulation

CASE REPORTS

Samsonov V.B., Mavlyutov M.Sh., Gadzhieva A.Sh., Smul'skaya Yu.A., Saparbaev A.A. Cardiac arrhythmias as a manifestation of Echinococcus interventricular septum in a 5-year-old child

Kotov S.A., Chvamaniya A.A., Rasumovskiy V.S., Butrim Yu.V. Subclavian arterial pseudoaneurysm formation after Blalock-Taussig shunt

Petshakovskiy P.Yu., Boriskov M.V., Efimochkin G.A., Karakhalis N.B., Sidorova N.V., Iofe E.I. Surgical treatment of ductus arteriosus aneurysm in a newborn

HISTORY OF MEDICINE

Glyantsev S.P., Gordeeva M.V., Vil'kanovskaya A.S. "On malformation of the human heart". J.R. Farre, M.D. (London, 1814). Part 1. Title-page, Index, preface, introduction

Rules of authors