



# ДЕТСКИЕ БОЛЕЗНИ СЕРДЦА И СОСУДОВ

ГЛАВНЫЙ РЕДАКТОР Л.А. БОКЕРИЯ

Т. 14 №1  
2017



ФГБНЦ ВПЦСХ им. А.Н. Бакулева



## СОДЕРЖАНИЕ

## ОБЗОРЫ

*Глянцев С.П., Щербак А.В.* Артериальный проток и овальное отверстие у плода и у взрослого: к истории их открытия, описания и возникновения эпонимов

5

*Шмальц А.А., Белкина М.В., Горбачевский С.В.* Специфические легочные вазодилататоры после операции Фонтана

16

## ОРИГИНАЛЬНЫЕ ИССЛЕДОВАНИЯ

*Черногризов А.Е., Черногризов И.Е., Рыбакова Т.В., Бофанов Д.А., Востокова Е.В., Горелова А.О., Базылев В.В.* Сравнительные результаты выполнения операции двунаправленного cavo-пульмонального анастомоза без искусственного кровообращения

25

*Шаталов К.В., Джиджихия К.М.* Краткосрочные результаты реконструкции выводного отдела правого желудочка экстракардиальным кондуитом из яремной вены быка при операции Росса у детей раннего возраста

32

*Щеглова К.Т., Щеглов С.Е., Горностаев А.А., Черногризов А.Е., Базылев В.В.* Предикторы развития дисфункции правого желудочка после радикальной коррекции тетрады Фалло у детей в возрасте до 2 лет

36

## КЛИНИЧЕСКИЕ СЛУЧАИ

*Адкин Д.В., Неведова И.Е., Юрина Т.В., Пурсанов М.Г., Соболев А.В.* Редкий случай оперативного лечения клапанного стеноза аорты у ребенка 5 месяцев жизни с костной прогрессирующей гетероплазией

45

*Бокерия Л.А., Турдиева Н.С.* Хирургическая коррекция двойной дуги аорты: описание 12 случаев

49

*Исакова Е.Н., Талышева О.Н., Горностаев А.А., Черногризов А.Е., Базылев В.В.* Случай наблюдения гемодинамически значимых больших аортолегочных коллатеральных артерий после хирургического лечения транспозиции магистральных сосудов у ребенка двух месяцев жизни

54

*Правила для авторов*

## CONTENTS

## REVIEW

*Glyantsev S.P., Shcherbak A.V.* Ductus arteriosus and foramen ovale at fetal and adult blood circulation: about its discovery, description and eponyms developing

5

*Shmal'ts A.A., Belkina M.V., Gorbachevskiy S.V.* Specific pulmonary vasodilators after Fontan operation

16

## ORIGINAL ARTICLES

*Chernogrivov A.E., Chernogrivov I.E., Rybakova T.V., Bofanov D.A., Vostokova E.V., Gorelova A.O., Bazylev V.V.* The bidirectional cavopulmonary (Glenn) shunt without cardiopulmonary bypass: comparative results of the operation

25

*Shatalov K.V., Dzhidzhikhiya K.M.* Early results of right ventricle outflow tract reconstruction with bovine jugular vein conduit in children with Ross operation

32

*Shcheglova K.T., Shcheglov S.E., Gornostaev A.A., Chernogrivov A.E., Bazylev V.V.* Predictors of right ventricular dysfunction after tetralogy of Fallot repair in children under the age of 2 years

36

## CASE REPORTS

*Adkin D.V., Nefedova I.E., Yurina T.V., Pursanov M.G., Sobolev A.V.* The rare case of surgical treatment of aortic valve stenosis in a 5-months old child with progressive osseous heteroplasia

45

*Bockeria L.A., Turdieva N.S.* Surgical correction of double aortic arch: description of 12 cases

49

*Isakova E.N., Talysheva O.N., Gornostaev A.A., Chernogrivov A.E., Bazylev V.V.* Observation of hemodynamically significant large aorto-pulmonary collateral arteries after surgical treatment of transposition of the great vessels the child two months of life

54

*59 Rules for authors*