УДК 616.12:616-007-053.1
С 91

Автор:

Сухарева Галина Эриковна — доктор медицинских наук, профессор кафедры педиатрии с курсом детских инфекционных болезней Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского», президент Ассоциации детских кардиологов Крыма.

Рецензенты:

Туманян М. Р. — доктор медицинских наук, профессор, руководитель отделения недоношенных и грудных детей с ВПС ИКХ им. В. И. Бураковского ФГБУ НМИЦ ССХ им. А. Н. Бакулева МЗ РФ;

Легконогое А. В. — доктор медицинских наук, профессор кафедры внутренней медицины № 1 с курсом клинической фармакологии Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского»;

Третьякова О. С. — доктор медицинских наук, заведующая кафедрой общественного здоровья, организации и экономики здравоохранения, профессор кафедры педиатрии с курсом детских инфекционных болезней Медицинской академии им. С. И. Георгиевского ФГАОУ ВО «Крымский федеральный университет им. В. И. Вернадского».

Сухарева Г. Э.

С91 Диагностика и лечение врожденной и наследственной патологии сердечно-сосудистой системы у детей. — Санкт-Петербург: СпецЛит, 2021. — 431 с.
ISBN 978-5-299-01097-8

Издание предназначено для студентов медицинских вузов, обучающихся по дисциплинам «Пропедевтика детских болезней», «Факультетская и госпитальная педиатрия», «Детская кардиология», врачей-интернов, клинических ординаторов, педиатров, детских кардиологов. терапевтов, кардиологов, специалистов общей практики — семейной медицины.

УДК 616.12:616-007-053.1

ISBN 978-5-299-01097-8

© ООО «Издательство „СпецЛит"», 2021

ОГЛАВЛЕНИЕ

Условные сокращения..... 4

От автора..... 7

Введение. История становления детской кардиологии в Крыму..... 8

Глава 1. Роль врожденной сердечно-сосудистой патологии в формировании здоровья детского населения. Основные тенденции заболеваемости и смертности детей от врожденной сердечно-сосудистой патологии в Республике Крым 12

Глава 2. Современные методы визуализации (рентгеновская компьютерная и магнитно-резонансная томография с внутривенным контрастированием) в диагностике врожденной патологии сердечно-сосудистой системы у детей..... 39

Глава 3. Пренатальная диагностика врожденной патологии сердечно-сосудистой системы и постнатальные исходы 59

Глава 4. Влияние ассоциированной наследственной патологии на тактику ведения больных с врожденной сердечно-сосудистой патологией в дооперационном и послеоперационном периодах..... 83

Глава *5.* Нарушения сердечного ритма и проводимости у плода и новорожденного 113

Глава 6. Патогенетическое обоснование коррекции нарушений гемодинамики у детей с пороками конотрункуса..... 139

Глава 7. Функциональная адаптация гемодинамики у детей с врожденными пороками сердца, протекающими с обструкцией выводного тракта левого желудочка..... 177

Глава 8. Функциональная адаптация гемодинамики у детей с врожденными пороками сердца, протекающими с обструкцией выводного тракта правого желудочка..... 230

Глава 9. Результаты коррекции гемодинамических нарушений у детей со сложными врожденными пороками сердца..... 243

Глава 10. Диагностика редкой патологии сердечно-сосудистой системы и тактика ведения больных..... 269

Глава 11. Диагностика различных вариантов кардиомиопатий у детей. Новый взгляд на старую проблему 323

Глава 12. Современные подходы к реабилитации детей с врожденной патологией сердечно-сосудистой системы..... 394

Литература..... 410

ОТ АВТОРА

Автор выражает признательность всем, кто прямо или косвенно участвовал в моем становлении как детского кардиолога, а значит, и в появлении этой книги: академику В. М. Сидельникову, в диссертационном совете у которого я защищала кандидатскую и под руководством которого проходила первую специализацию по детской кардиологии в далеких 1980-х гг. (Киев, Украина): директору НПМЦ ДКК МОЗ Украины И. Н. Емцу и всем сотрудникам Центра, которые щедро делились своими знаниями и опытом, оперировали и продолжают оперировать крымских детей; К. К. Курдову и его коллегам (кардиохирургический центр «Норк-Мараш», Армения), где я не только осваивала УЗИ сердца, но и отстояла много часов в операционной: смотрела и училась, училась, училась в далеких 2000-х; коллегам из НИИ ССХ им. Бакулева и директору центра академику Л. А. Бокерия, которые много делают для крымских детей; профессору Н. Н. Каладзе, консультанту моей докторской диссертации и основному «двигателю» и «мотиватору» в написании книги, — всем высококлассным специалистам, которые указали мне путь в детскую кардиологию, учили, помогали и поддерживали меня на этом пути. Профессору М. А. Школьниковой, коллеге и другу, президенту Ассоциации детских кардиологов России, благодаря поддержке которой в Крыму еще в 1999 г. было создано региональное отделение — Ассоциация детских кардиологов Крыма и которая не оставляет нас своим вниманием.

Особая благодарность педиатрам и детским кардиологам Украины, России и Крыма за поддержку, понимание, искреннее отношение. И, конечно, отдельные слова признательности моим ученикам и коллегам: блестящему детскому кардиологу И. Г. Лебедю, который на моих глазах прошел путь профессионального роста от врача-ординатора до доктора медицинских наук; канд. мед. наук О. Н. Кострицовой, главному специалисту Крыма по пренатальной диагностике, без совместной работы с которой не было бы успехов в пренатальной диагностике ВПС у крымских детей и соответствующей главы в этой книге; канд. мед. наук В. И. Садовому, главному кардиологу Крыма, помощь которого неоценима в организации и проведении 7 кардиологических конференций в г. Феодосии и г. Судаке, и без взаимопонимания и сотрудничества с которым не было бы преемственности в работе «детских» и «взрослых» кардиологов. Отдельная благодарность владыке Лазарю и Обществу православных врачей Крыма за признание моих заслуг в работе Общества и за высокую награду — орден Святителя Луки. Нижайший поклон моим Учителям в Alma Mater — профессору М. В. Ивановой и профессору В. Ф. Кубышкину, чью поддержку я всегда ощущала.

И, конечно, огромное спасибо рецензентам книги профессорам М. Р. Туманян, А. В. Легконогову, О. С. Третьяковой за конструктивные замечания и Л. В. Теличко за техническую помощь в оформлении не только этой книги, но и множества публикаций и презентаций. А также всем, всем, всем, кого не смогла перечислить, но кого искренне люблю и уважаю!