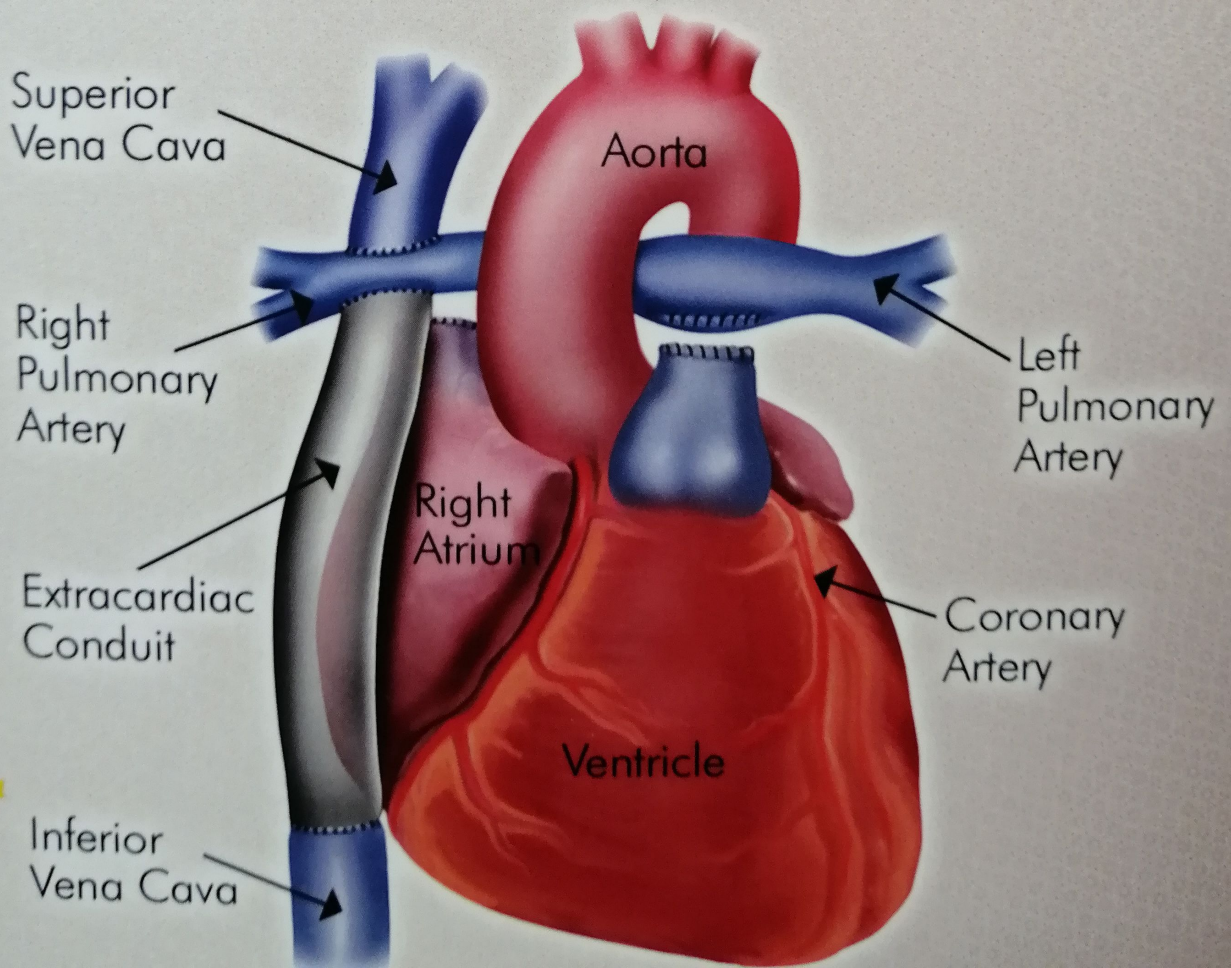


676.7
Б18

Е.М. Байрамов, Н.М. Руденко, І.М. Ємець

ЄДИНИЙ ШЛУНОЧОК СЕРЦЯ (КЛІНІКА, ДІАГНОСТИКА, ЛІКУВАННЯ)



УДК 616.13-089 611.132.1-616.124-007

Б18

Рецензенти:

доктор медичних наук, старший науковий співробітник, завідувач відділу біотканинної реконструктивної хірургії ДУ «Науково-практичний медичний центр дитячої кардіології та кардіохірургії МОЗ України» **О.М. Довгань**

доктор медичних наук, експерт МОЗ України за напрямком «Кардіологія, хірургія серця і магістральних судин» **К.В. Руденко**

Єдиний шлуночок серця (клініка, діагностика, лікування).
Б18 Монографія / Байрамов Е.М., Руденко Н.М., Ємець І.М. – К.: LAT & K, 2018 – 182 стр.

ISBN 978-617-7061-64-8

Монографія присвячена одній із найскладніших проблем сучасної кардіології та кардіохірургії. Описано гемодинамічні особливості складних вроджених вад серця з єдиним шлуночком. Визначена тактика ведення пацієнтів з цією аномалією. Велику увагу приділено тотальному кавопульмональному сполученню, кінцевому етапу гемодинамічної корекції вроджених вад серця з функціонально єдиним шлуночком, його безпосереднім та віддаленим результатам.

Книга може бути рекомендована для широкого кола лікарів: педіатрів, сімейних лікарів, анестезіологів, дитячих кардіоревматологів, кардіологів, серцево-судинних хірургів, лікарів ультразвукової діагностики.

УДК 616.13-089 611.132.1-616.124-007

ISBN 978-617-7061-64-8

ЗМІСТ

ПЕРЕЛІК УМОВНИХ СКОРОЧЕНЬ	5
ВСТУП.....	9
РОЗДІЛ 1	
МОРФОЛОГІЧНІ ТА ГЕМОДИНАМІЧНІ ОСОБЛИВОСТІ ЄШС, ТАКТИКА ВЕДЕННЯ ПАЦІЄНТІВ	12
1.1. Етіологія і ембріогенез.....	12
1.2. Класифікація	13
1.3. Патологічна анатомія та гемодинаміка	15
1.4. Клініка та діагностика складних вроджених вад серця з функціонально єдиним шлуночком.....	19
1.5. Хірургічне лікування пацієнтів з ЄШС	25
1.5.1. Хірургічні втручання в умовах штучного кровообігу.....	27
1.5.2. Двонаправлений кавапульмональний анастомоз в хірургічному лікуванні складних ВВС з функціонально ЄШС.....	27
1.6. Алгоритм лікування немовлят з функціонально ЄШС	30
РОЗДІЛ 2	
ЕВОЛЮЦІЯ ГЕМОДИНАМІЧНОЇ КОРЕКЦІЇ АНОМАЛІЙ СЕРЦЕВО- СУДИННОЇ СИСТЕМИ З ЄДИНИМ ШЛУНОЧКОМ СЕРЦЯ	32
РОЗДІЛ 3	
ТЕХНІЧНІ АСПЕКТИ ВИКОНАННЯ ОПЕРАЦІЇ ТКПС.....	56
3.1. Загальні принципи операції формування екстракардіального ТКПС... 56	
3.2. Особливості формування ЕК-ТКПС без використання ШК	64
3.3. Особливості виконання ЕК-ТКПС в поєднанні з додатковими внутрішньосерцевими втручаннями	67
3.3.1. Втручання при наявності патології АВ клапанів.....	67
3.3.2. Методи усунення обструкції виходу в аорту	73

3.3.3. Спосіб виконання ЕК-ТКПС зі зміщенням площин
кавальних анастомозів..... 76

3.3.4. Особливості ведення інтраопераційного та
післяопераційного періодів..... 78

РОЗДІЛ 4

РЕЗУЛЬТАТИ ОПЕРАЦІЇ ПО ФОРМУВАННЮ ЕК-ТКПС

(Байрамов Е.М.)..... 84

4.1. Аналіз перебігу раннього та віддаленого післяопераційних періодів... 85

4.1.1. Аналіз ускладнень у ранньому післяопераційному періоді 85

4.1.2. Аналіз ускладнень у віддаленому післяопераційному
періоді 104

4.2. Результати ЕК-ТКПС в поєднанні з корекцією АВ недостатності 117

4.3. Результати ЕК-ТКПС в поєднанні з усуненням субаортальної
обструкції 126

4.4. Результати використання фенестрації у хворих з ЕК-ТКПС 134

4.5. Результати ЕК-ТКПС без використання ШК..... 139

4.6. Результати виконання ЕК-ТКПС зі зміщенням площин
кавальних анастомозів 143

4.7. Результати використання модифікованого протоколу ведення
хворих з ЕК-ТКПС у ранньому післяопераційному періоді..... 144

РОЗДІЛ 5

ОБГОВОРЕННЯ РЕЗУЛЬТАТІВ (Байрамов Е.М.)..... 149

ПІДСУМКИ 161

СПИСОК ВИКОРИСТАНИХ ДЖЕРЕЛ 163