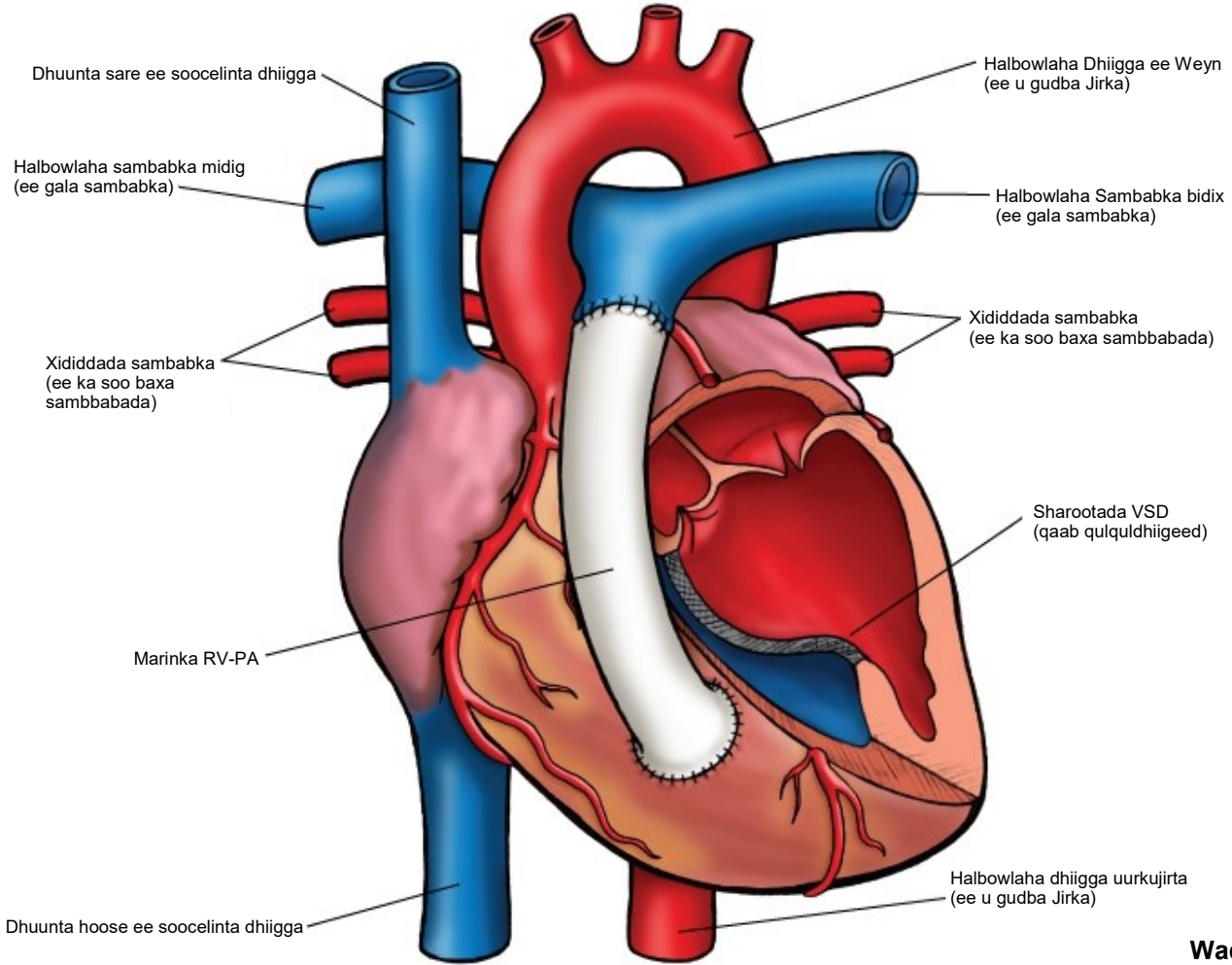


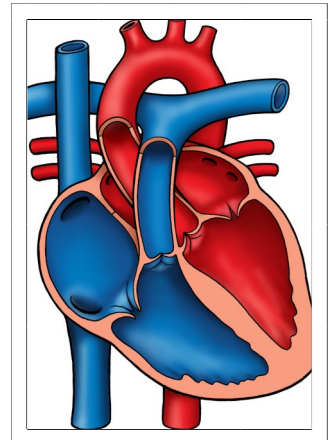
Rastelli Procedure Qalliinka Rastelli



© 2012 The Children's Heart Clinic

Ogeysiis:

Wadne Caadi ah



The Children's Heart Clinic, 2530 Chicago Avenue S, Ste 500, Minneapolis, MN 55404
612-813-8800 * Toll Free: 1-800-938-0301 * Fax: 612-813-8825
Children's Hospital of Minnesota, 2525 Chicago Avenue S, Minneapolis, MN 55404

Qalliinka Hagaajinta Cilladaha Qulqulka Dhiigga Wadnaha Rastelli Procedure

Qalliinka Rastelli waa qalliin loo isticmaalo in lagu saxo cilladaha wadnaha ee lagu dhasho, sida, double outlet right ventricle (labada qulqul ee qalbaca midig ama DORV) iyo isku-xirnaanta xididdada dhiigga ee halbowlaha weyn iyo sambabka. Waxa kale oo lagu dari karaa beddelaadda Qalliinka Norwood si loo saxo xididka sambabka ee aan sameysmin ee halbowlaha weyn ee ventricular septal defect (cilladda duleelka qalbaca ama VSD). Qalliinka Rastelli waa sameynta “qulquldhiigeed” si loo xiro ventricular septal defect (cilladda duleelka qalbaca ama VSD), ee kala saareysa qalbaca midig hoose. Qulquldhiigeedku wuxuu toosiyaa dhiigga ka yimaada qalbaca bidix ilaa halbowlaha. Marka la sameynayo, right ventricle to pulmonary artery conduit (Qalbaca midig ilaa halbowlaha sambabka ama RV-PA) marinkooda wuxuu qulqulka dhiigga u qeybiyaa sambabka. Waxaa jira waxyaabo badan oo loo isticmaalo marinka RV-PA. Waxa ay ku xiran tahay qorshaha qalliinka iyo qaabka, marinnada waxaa laga sameynaya Gore-tex®(Gore), wax laga soo gooyo jirka ilmaha (wax laga keenay noole ah aadane), Marinnada Contegra® (Medtronic) (xididka (sac) muruqa xawlmariidka), ama marinnada Hancock® (Medtronic) (tuubada Dacron oo u eg qaansiir (doofaar) muruqiis) ayaa la isticmaali karaa. Marka la sameeyo qalliinka Rastelli, waxaa jireysa kalasaarid ah dhiigag ah “buluug” iyo “casaan”, oo la mid ah qulqulka dhiigga caadiga ah ee wadnaha.

Qalliinka inta uu socdo, furista bartanka shafka (jeexid ah qeybta dhexe ee shafka) ayaa la sameynayaa. Waxaa ilmaha yar lagu xirayaa wadne iyo sambab macma ah (mashiin ah wadne–sambab). Waxay ku xiran tahay qaabka jirka ilmaha iyo qorshaha qalliinka, jeexitaan ayaa lagu sameynayaa mid ka mid ah qeybta midig kore ama qalbaca midig si loo eego VSD. Sharootada Dacron® ayaa laga soo goynayaa cabbirka ku habboon. Sharootada ayaa markaas lagu tolayaa VSD si loo sameeyo “qulquldhiigeed” uu maro dhiigga ka yimaada qalbaca bidix ilaa halbowlaha. Marka intaas la dhammeeyo, haddii aan kol hore loo sameyn, waxaa jeexitaann lagu sameynayaa halbowlaha sambabka iyo qalbaca midige. Qalbac midig oo caadi ah ilaa halbowlaha sababka ayaa la calaaminayaa. Mid ka mid ah darafyadiisa waxaa lagu tolaa meesha laga jeexay halbowlaha sambabka oo kan kalena waxaa lagu tolayaa meesha laga jeexay ee qalbaca midig.

Hawlgalka Caadiga ah ee Qalliinka Ka-dib:

- Wakhtiguu Qaadanayo Qalliinka: 5 saac
- Qalabka Tuubooyinka: Badanaa ilmaha waxaa lagu soo celinayaa Xarunta Daryeelka Wadnaha ka dib qalliinka oo waxaa lagu xirayaa tuubo ah neefsashada, mid halbowle oo lagula soconayo cadaadiska dhiigga, mid kale oo ah xididdada (oo faleebbe laga qaato ama dhiig laga qaado), faleebbe bannaanka ah, tuubooyinka xabadka foley oo dheecaanka looga daadinayo, iyo xargaha hagaajinta oo meelgaar ah.
- Sookabashada Caadiga ah Qalliinka Ka-Dib: Tuubada neefsashada ayaa badanaa laga saarayaa 24 saac ilaa 48 saac ka dib qalliinka. Tuubada halbowlaha badanaa waxaa laga saarayaa maalmo ka dib, marka laga joojiyo faleebbaha. Tuubada xididada bartamaha waxaa laga bixinayaa marka laga joojiyo ee aan loo baahneyn daawada iyo dhiigga laga qaadayo faleebbaha ama IV. Tuubooyinka xabadka waxaa laga saaraa 24 ilaa 48 saac ka dib qalliinka, markuu yaraado dheecaanka soo baxaya. Waxay ku xiran tahay nooca qulqulka dhiigga iyo qorshaha qalliinka, oo ilmaha waxaa loo qorayaa aspirin wakhti muddo ah qalliinka ka dib.
- Muddada Seexinta Isbitaalka: Wuxuu ilmuhu isbitaalka joogayaa badanaa 6 maalmood ka dib Rastelli qalliinka Rastelli.

Qaashada Daawooyinka Guriga: Carruurtu waxa ay u baahan karaan hal daawo ama in ka badan in ay guriga u qaataan ka dib qalliinka Rastelli sida:

- Daawada biyaha saarta (Lasix) si looga xakameeyo dareeraha
- Daawada dhiigga jilcisa (Aspirin) looga hortagi karo xinjirowga
- Antibiyootigga bakteeriyada ilkaha ayaa loo qori karaa.