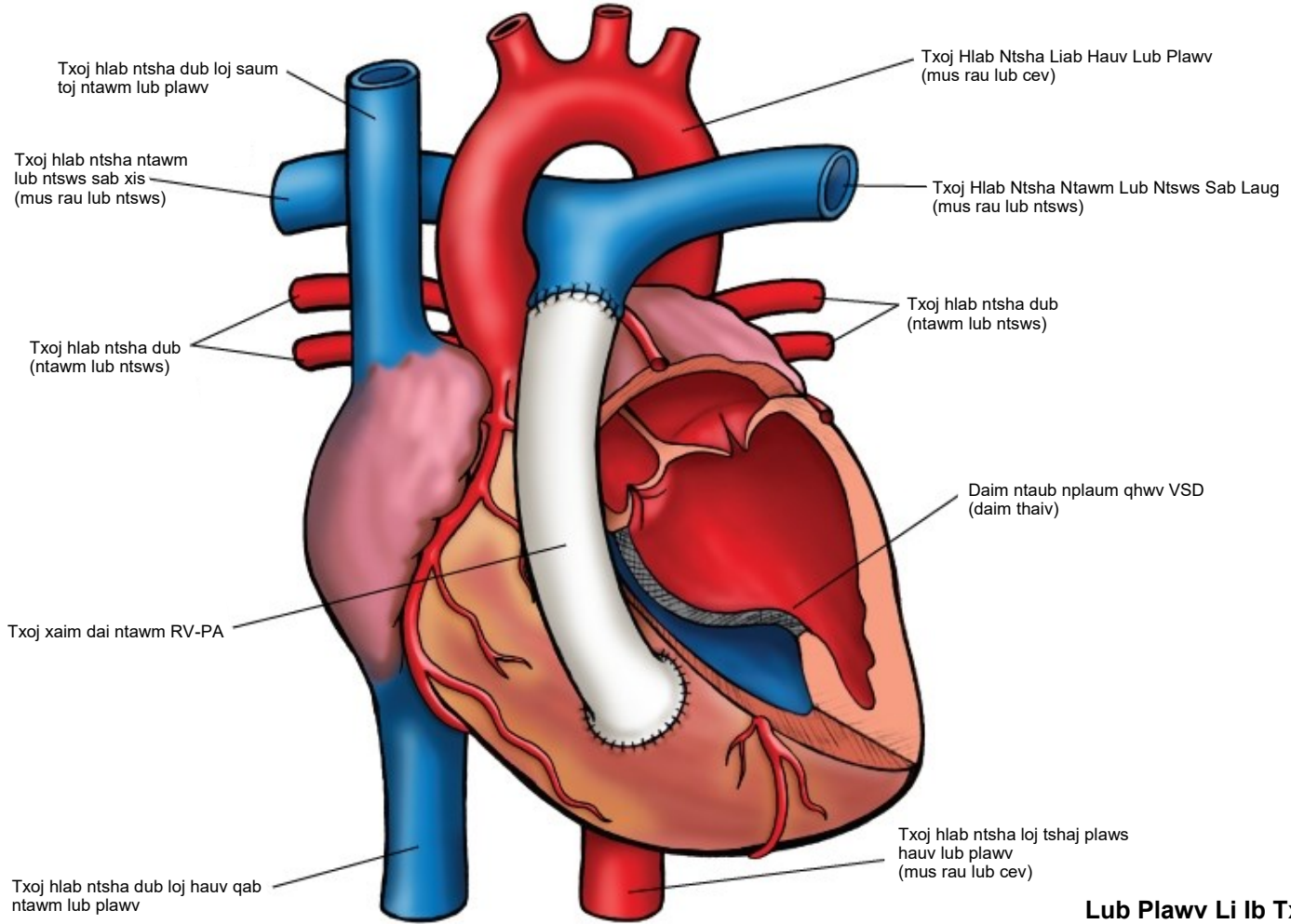


Rastelli Procedure

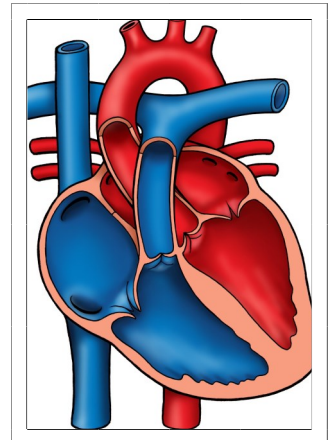
Txheej Txheem Kev Kho Daim Ntaub Thauv Chav Plaww Sab Hauv Qab Rastelli



© 2012 The Children's Heart Clinic

Cim tseg:

Lub Plaww Li Ib Txwm



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

Txheej Txheem Kev Kho Daim Ntaub Thaiv Chav Plawv Sab Hauv Qab Rastelli Rastelli Procedure

Txheej Txheem Kev Kho Daim Ntaub Thaiv Chav Plawv Sab Hauv Qab Rastelli yog ib qho kev phais uas siv los kho lub plawv thaum yug los uas muaj kev tiv thaiv kab mob qis-qis xws li, double outlet right ventricle (daim ntaub thaiv chav plawv sab xis txoj kev tawm ua khub) (DORV) thiab txoj hlab ntsha liab pem hauv paus. Nws kuj tseem tuaj yeem siv ua ke nrog kev hloov kho Txheej txheem Norwood los kho txoj hlab ntsha liab loj txhaws nrog ventricular septal defect (daim ntaub thaiv chav plawv sab hauv qab ntawm lub plawv muaj kev tiv thaiv kab mob qis) (VSD). Txheej Txheem Kev Kho Daim Ntaub Thaiv Chav Plawv Sab Hauv Qab Rastelli ntsig txog kev tsim “daim thaiv” los kaw ventricular septal defect (daim ntaub thaiv chav plawv sab hauv qab ntawm lub plawv muaj kev tiv thaiv kab mob qis) (VSD), uas cais chav plawv sab hauv qab sab xis thiab sab laug. Daim thaiv cov ntshav ntwos los ntawm chav plawv sab hauv qab sab laug mus rau txoj hlab ntsha liab loj. Thaum sij hawm phais no, yuav muaj kev tso txoj xaim dai ntawm right ventricle to pulmonary artery (chav sab xis mus kom txog rau txoj hlab ntsha liab hauv lub ntwos) (RV-PA) txhawm rau kom cov ntshav ntwos mus rau lub ntwos. Muaj ntau hom khoom siv rau txoj xov dai RV-PA. Nyob ntawm txoj phiaj xwm phais thiab tus neeg mob lub cev, txoj xaim dai yog tau ua los ntawm Gore-tex® (Gore), homograft (daim tawv qhwv daim qhib kaw lub cev tuag), Cov xov dai Contegra® (Medtronic)(txoj hlab ntsha dub ntawm tus nyuj lub caj dab uas muaj daim thaiv qhib kaw (tus nyuj)), los sis cov xov dai Hancock® (Medtronic) (Kev cog txoj xov Dacron uas muaj daim thaiv qhib kaw ntawm tus npua (npua)). Thaum ua tiav cov txheej txheem kev kho daim ntaub thaiv chav plawv sab hauv qab Rastelli, muaj kev sib cais ntawm cov ntshav “xim xiav” thiab “xim liab”, zoo ib yam li lub plawv cov ntshav ntwos.

Thaum sij hawm phais, kev phais tus pob txha ntawm hauv siab uas siv lub cuab yeej pab rub (suam ntawm qhov nruab nrab ntawm lub hauv siab) kom ua tiav. Tus neeg mob raug muab tso rau sab saud ntawm lub cuab yeej bypass lub plawv thiab lub ntwos (lub tshuab lub plawv–lub ntwos). Nyob ntawm tus neeg mob lub cev thiab txoj phiaj xwm phais, yuav muaj kev phais qub nyob rau ntawm chav plawv sab saum toj sab xis los sis chav plawv sab hauv qab sab xis txhawm rau saib VSD. Daim ntaub nplaum qhwv Dacron® raug txiav qhov loj me kom tsim nyog. Tom qab ntawd xaws ntxiv daim ntaub nplaum qhwv ntawm VSD txhawm rau kom "daim thaiv" cov ntshav ntwos los ntawm chav plawv sab hauv qab sab laug txoj hlab ntsha liab loj. Thaum qhov no ua tiav, yog tias tseem tsis tau ua, yuav muaj kev phais rau ntawm txoj hlab ntsha liab hauv lub ntwos thiab chav plawv sab hauv qab sab xis. Xaiv ib xaim dai txoj hlab ntsha liab huav chav plawv sab hauv qab sab xis-mus rau-txoj hlab ntsha liab hauv lub ntwos kom loj me raws li qhov tsim nyog. Ib qhov tw kawg ntawm txoj xov raug xaws ntxiv mus rau qhov kev phais qub ntawm txoj hlab ntsha liab hauv lub ntwos thiab lwm qhov tw kawg raug xaws ntxiv mus rau qhov kev phais qub ntawm daim ntaub thaiv chav plawv sab xis.

Ncua Sij Hawm Tom Qab-Phais Mob Tag Feem Ntau:

- Qhov Ntev Ntawm Kev Phais Mob: 5 teev
- Cov Kab Ntev Feem Dav: Cov neeg mob feem ntau yuav rov qab mus rau Lub Chaw Saib Xyuas Lub Plawv thiab Txoj Hlab Ntsha tom qab kev phais uas siv txoj xaim yas pab ua pa, txoj hlab ntsha liab txhawm rau kuaj xyuas cov ntshav siab, txoj hlab ntsha dub nruab nrab (rau cov tshuaj rau txoj hlab ntsha dub thiab chav kuaj kos duab), ib lub cuab yeej txuas ntxiv rau txoj hlab ntsha dub, txoj xaim yas ntawm lub hauv siab txhawm rau ua kom cov kua dej ntwos, txoj xaim ntxig foley txhawm rau kom tso zis tau, thiab yuav siv txoj xaim pab rau lub plawv ib ntus.
- Kev Txhim Kho Kom Rov Zoo Li Qub Tom Qab-Phais Mob Tag Feem Ntau: Txoj xaim yas pab ua pa feem ntau yuav raug tshem tawm hauv 24-48 teev tom qab kev phais. Feem ntau txoj hlab ntsha liab yuav raug tshem tawm hauv ob peb hnub, feem ntau thaum cheem cov tshuaj rau txoj hlab ntsha dub. Yuav muab txoj kab hlab ntsha dub nruab nrab tshem tawm thaum cov tshuaj txhaj hauv txoj IV feem ntau tag lawm thiab chav kuaj mob tsis tas yuav muab rho tawm ntxiv lawm. Feem ntau cov xovntawm lub hauv siab yuav raug tshem tawm 24-48 teev tom qab kev phais, thaum cov kua dej tawm tsawg. Nyob ntawm seb hom txoj xaim dai uas muab tso rau thiab txoj phiaj xwm phais, tej zaum tus neeg mob yuav tau noj cov tshuaj aspirin rau ib lub sij hawm tom qab kev phais.
- Qhov Ntev Yuav Tau Pw Tsev Kho Mob Feem Ntau: Tus neeg feem coob yuav nyob hauv tsev kho mob li 6 hnub tom qab Rastelli txheej txheem.

Txheej Txheem Kev Kho Daim Ntaub Thaiv Chav Plawv Sab Hauv Qab Rastelli
Rastelli Procedure

Cov Tshuaj Siv Hauv Tsev Feem Dav: Cov me nyuam yaus xav tau ib los sis ntau cov tshuaj hauv tsev tom qab qhov txheej txheem Rastelli xws li:

- Tshuaj ntaus zis (Lasix) los tswj cov kua dej
- Kuab tshuaj tawm tsam kev khov ntawm cov ntshav (Aspirin) txhawm rau los tiv thaiv kom ntshav txhob khov
- Tej zaum yuav tsum muaj kev tiv thaiv cov kab mob hauv daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj mob