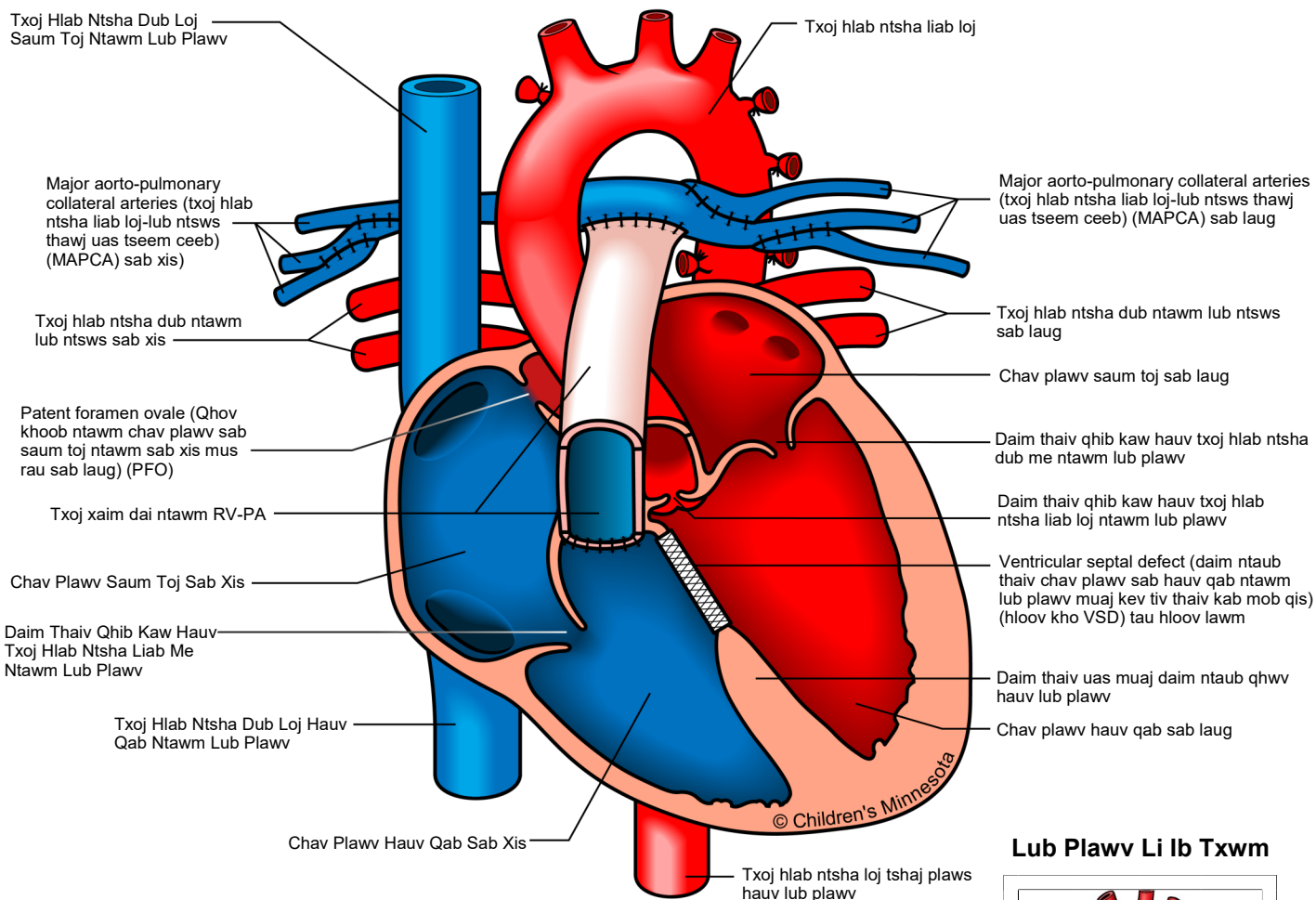


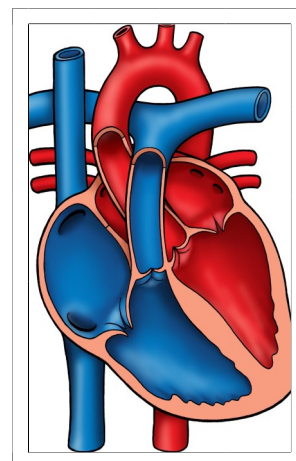
Unifocalization

Kev tsom mus rau ib yam



Cim tseg:

Lub Plawv 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 Hloov Kho Txoj Hauv Kev Ntshav Ntws Kom Raug Unifocalization Unifocalization Procedure

Txheej txheem kev hloov kho txoj hauv kev ntshav ntws kom raug unifocalization yog kev phais uas tuaj yeem siv los kho lub plawv muaj kev tiv thaiv kab mob qis thaum yug los xws li Pulmonary Atresia (Xwm Txheej Lub Ntws Nqaim)/Ventricular Septal Defect (Daim Ntaub Thaiv Chav Plawv Sab Hauv Qab Ntawm Lub Plawv Muaj Kev Tiv Thaiv Kab Mob Qis) nrog Major Aortopulmonary Collaterals (Qhov Kev Lav Cov Hlab Ntsha Liab Loj Uas Tseem Ceeb) (PA/ VSD/MAPCAs). Hauv lub plawv uas muaj kev tiv thaiv kab mob qis thaum yug los, xws li PA/VSD/MAPCAs, muaj cov hlab ntsha tsis zoo uas tshwm sim los ntawm cov hlab ntsha qis uas ua rau cov ntshav ntws mus rau lub ntsws. Hauv hom lub plawv muaj kev tiv thaiv kab mob qis no, tej zaum yuav muaj los sis tsis muaj cov hlab ntsha liab hauv lub ntsws uas tseeb tiag xa ntshav mus rau lub ntsws. Thaum muaj lawm, yuav muaj qhov loj me uas me dua. Txheej txheem kev hloov kho txoj hauv kev ntshav ntws kom raug unifocalization yog ua los txawm rau kom sib sau ua ke (tsom mus rau ib qho) cov hlab ntsha uas muaj qhov txawv txav (MAPCAs) mus rau cov hlab ntsha liab hauv lub plawv los tsim cov hlab ntsha liab hauv lub ntsws tshiab, uas loj dua. Thaum tsis muaj cov hlab ntsha liab hauv lub ntsws tseeb tiag, MAPCAs yuav raug coj los sib sau ua ke los ua cov hlab ntsha liab hauv lub ntsws tshiab.

Thaum sij hawm phais, kev phais tus pob txha ntawm hauv siab uas siv lub cuab yeej pab rub (suam mus rau hauv nruab nrab ntawm lub hauv siab) yog ua los ntawm qhov kiav txhab qub ntawm tus neeg mob, yog tias muaj. Tus neeg mob raug muab tso rau sab suad ntawm lub cuab yeej bypass lub plawv thiab lub ntsws (lub tshuab lub plawv–lub ntsws). MAPCAs yuav raug khi (khi cia) thiab tsis sib txuas los ntawm lub hauv paus ntawm txoj hlab ntsha liab loj. Yog hais tias twb muaj cov hlab ntsha me hauv lub ntsws lawm, MAPCAs yuav raug xaws ntxiv rau cov no. Yog tias tsis muaj cov hlab ntsha me hauv lub ntsws, ces MAPCAs yuav raug ntxiv ua ke los tsim cov hlab ntsha hauv lub ntsws tshiab. Qee lub sij hawm, tus kws phais kuj tseem yuav xaws ntxiv daim ntaub nplaum qhwv (cov khoom siv cuav) rau cov hlab ntsha hauv lub ntsws los pab ua kom nws loj dua. Yog tias ib feem ntawm txoj phiaj xwm phais, daim ntaub nplaum qhwv Dacron yuav raug siv los kaw qhov ventricular septal defect (daim ntaub thaiv chav plawv sab hauv qab ntawm lub plawv muaj kev tiv thaiv kab mob qis) (VSD). Qee lub sij hawm, raws li tus neeg mob lub cev, yuav tso lub qhov (kev tho qhov) rau hauv nruab nrab ntawm daim ntaub nplaum qhwv VSD, kom cov ntshav sib xyaw ntawm ob qhov khoob (chav hauv qab ntawm lub plawv). Qhov kawg nkaus yog, tso txoj xov dai ntawm right ventricle to pulmonary artery (chav sab xis mus kom txog rau txoj hlab ntsha liab hauv lub ntsws) (RV-PA) Muaj ntau hom khoom siv rau txoj xov dai RV-PA. Nyob ntawm txoj phiaj xwm kev phais thiab tus neeg mob lub cev, cov xaim dai uas ua los ntawm Gore-tex® (Gore), homograft (daim tawv qhwv lub zais zis lub cev tuag), Contegra® conduits (Medtronic) (txoj hlab ntsha dub ntawm tus nyuj lub caj dab uas muaj daim thaiv qhib kaw), los sis Hancock® conduits (Medtronic) (Kev cog txoj xaim Dacron uas muaj daim thaiv qhib kaw ntawm tus npua (npua)). Yuav muaj kev phais rau ntawm txoj hlab ntsha liab hauv lub ntsws thiab chav plawv sab hauv qab sab xis. Xaiv txoj xov dai RV-PA uas muaj qhov loj me 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 ntsws 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: 6+ 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 ntws, thiab txoj xaim ntxig foley txhawm rau kom tso zis tau.
- 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 ob peb hnuv tom qab kev phais. Feem ntau txoj hlab ntsha liab yuav raug tshem tawm nyob rau hauv ob peb hnuv tom qab tshem tawm txoj xov yas pab ua pa thiab thaum tsum tsis siv cov tshuaj rau txoj hlab ntsha dub hauv lub ntsws lawm. 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 kev phais, tus neeg mob tej zaum yuav tau txais cov tshuaj aspirin rau ib lub sij hawm tom qab kev phais.

Txheej Txheem Kev Hloov Kho Txoj Hauv Kev Ntshav Ntws Kom Raug Unifocalization
Unifocalization Procedure

- Qhov Ntev Yuav Tau Pw Tsev Kho Mob Feem Ntau: Tus neeg mob feem coob yuav nyob hauv tsev kho mob li 20 hnuv tom qab Txheej Txheem Kev Hloov Kho Txoj Hauv Kev Ntshav Ntws Kom Raug Unifocalization.

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 Kev Hloov Kho Txoj Hauv Kev Ntshav Ntws Kom Raug Unifocalization xws li:

- Tshuaj ntaus zis (Lasix) los tswj cov kua dej
- Cov kuab tshuaj tawm tsam kev khov ntawm cov ntshav (Aspirin) txhawm rau los tiv thaiv kom nts-hav txhob khov
- Kuab tshuaj txo ua hauj lwm hnyav txhawm rau txo cov hauj lwm ntawm lub plawv (Tshuaj Enalapril, Captopril)