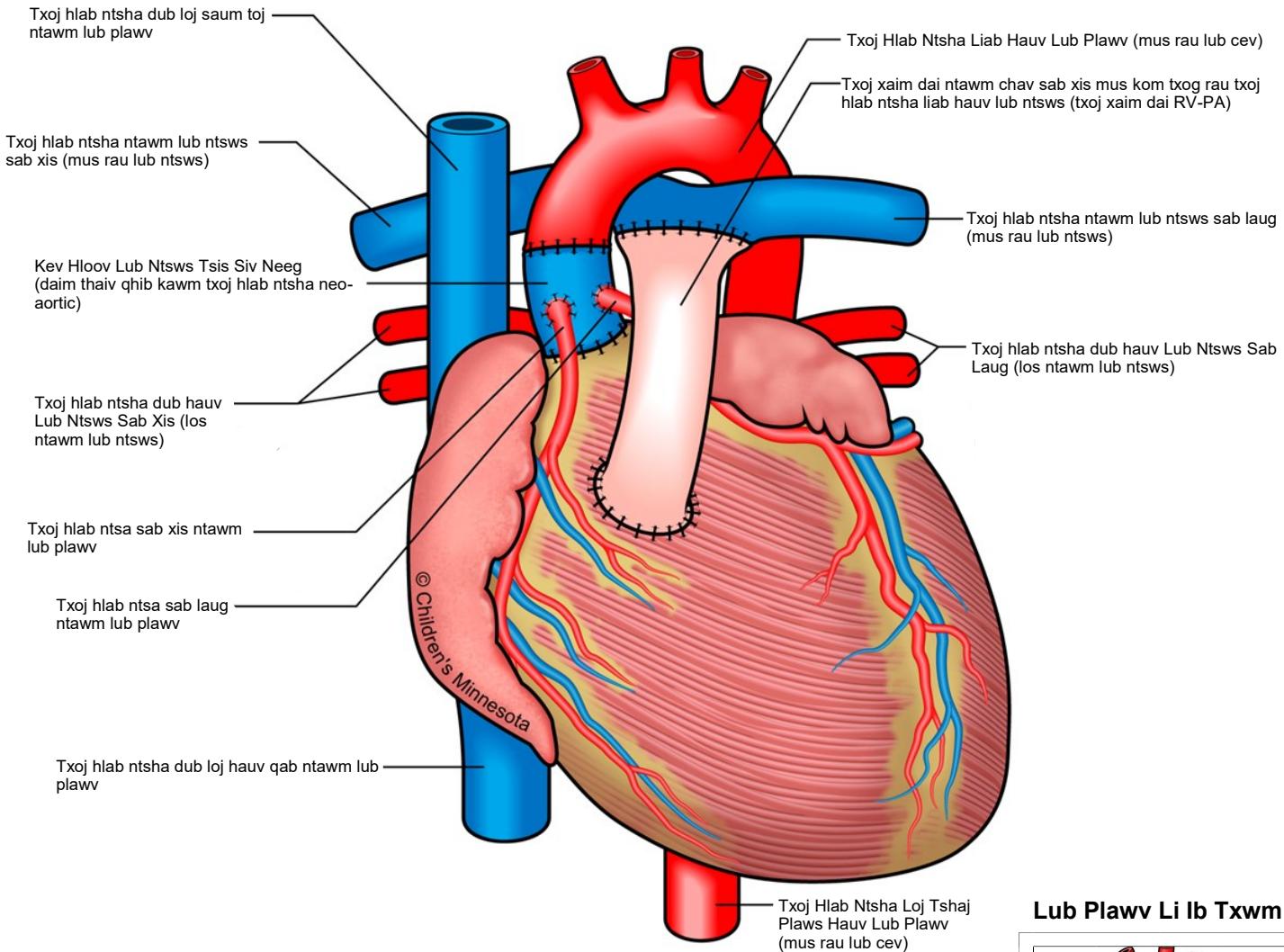


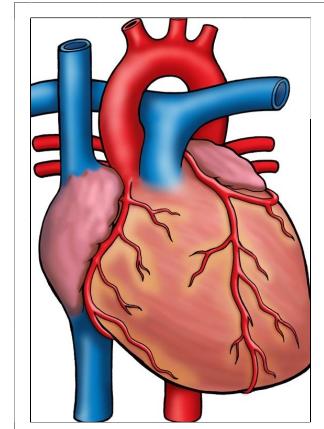
## Ross Procedure

Txheej Txheem Kev Kho Daim Ntaub Thaiiv Chav Plawv Sab Hauv Qab Ross



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 Kho Daim Ntaub Thaiv Chav Plawy Sab Hauv Qab Ross

### Ross Procedure

Cov Txheej Txheem Kev Kho Daim Ntaub Thaiv Chav Plawy Sab Hauv Qab Ross yog ib qho kev phais uas tuaj yeem ua tau los hloov daim thiav qhib kaw ntawm txoj hlab ntsha liab loj qhov nqaim, los sis ti. Qhov kev phais no feem ntawm ua tiav thaum daim thiav qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj cuav loj dhau los ua kom haum rau lub voj voog txoj hlab ntsha liab loj ntawm tus neeg mob tau. Thaum lub sij hawm txoj kev no, daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj hauv lub plawy nqaim yuav raug hloov nrog tus neeg mob daim thaiv qhib kaw lub ntsws xwb thiab txoj xaim dai ntawm right ventricle to pulmonary artery (chav sab xis mus kom txog rau txoj hlab ntsha liab hauv lub ntsws) (RV-PA) yog siv los hloov tus neeg mob daim thaiv qhib kaw lub ntsws. Muaj ntawm tsoj phiaj xwm phais thiab tus neeg mob lub cev lub cev, cov xaim dai uas tau ua los ntawm Gore-tex® (Gore), homograft (daim taww qhvw daim qhib kaw lub cev tuag), cov xaim dai Contegra® (Medtronic) (Kev cog txoj xaim Dacron uas muaj daim thaiv qhib kaw ntawm tus nyuj (tus nyuj)), los sis cov xaim dai Hancock® (Medtronic) (Kev cog txoj xaim Dacron uas muaj daim thaiv qhib kaw ntawm tus npua (npua)).

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 saud ntawm lub cuab yeej bypass lub plawy thiab lub ntsws (lub tshuab lub plawy-lub ntsws). Txoj hlab ntsha loj yuav qhib thiab daim qhib kawm txoj hlab ntsha loj yuav raug tshem tawm. Yog tias ib feem ntawm txoj phiaj xwm phais, tuaj yeem phais txhawm rau nthuav kom loj dua qhov chaw hauv qab daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha loj. Cov hlab ntsha hauv lub plawy yuav raug tshem tawm ntawm txoj hlab ntsha liab loj uas muaj daim taww qhvw "khawm" ib ncig. Yuav muaj kev suav sau daim thaiv qhib kaw lub ntsws uas muaj daim taww qhvw ib puag ncig, los sis "kev hloov tsis siv neeg.". Tom qab ntawd mam li muab xaws ntxiv kev hloov tsis siv neeg mus rau qhov chaw txoj hlab ntsha liab loj. Lub qhov yuav raug txiav rau ib sab ntawm kev hloov pauv uas tsis siv neeg, thiab xaws ntxiv cov pob khawm txoj hlab ntsha lub plawy rau hauv qhov chaw uas tsim nyog. Tom qab ntawd txoj hlab ntsha liab loj uas tsa sauv yuav raug xaws ntxiv rau qhov kev hloov pauv uas tsis siv neeg, txhawm rau ua kom cov kev tsim tshiau tiav txoj hlab ntsha tsos liab tseem ceeb los ntawm lub plawy. Xaiv txoj xov dai RV-PA uas muaj qhov loj me tsim nyog. Ib qho tw kawg ntawm txoj xov dai yuav raug xaws ntxiv rau qhov kev phais qub ntawm txoj hlab ntsha liab hauv lub ntsws thiab lwm qhov tw kawg yuav raug xaws ntxiv rau qhov kev phais qub ntawm chav plawy sab hauv qab sab xis.

### Ncua Sij Hawn Tom Qab-Phais Mob Tag Feem Ntau:

- Qhov Ntev Ntaum Kev Phais Mob: 5 teev
- Cov Kab Ntev Feem Dav: Cov neeg mob feem ntawm uas yuav rov qab mus rau Lub Chaw Saib Xyuas Lub Plawy 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, txoj xaim ntxig foley txhawm rau kom tso zis tau, thiab yuav siv txoj xaim pab rau lub plawy ib ntus.
- Kev Txhim Kho Kom Rov Zoo Li Qub Tom Qab-Phais Mob Tag Feem Ntau: Txoj xaim yas pab ua pa feem ntawm uas yuav raug tshem tawm hauv 24 teev tom qab kev phais. Feem ntawm tsoj hlab ntsha liab yuav raug tshem tawm hauv ob peb hnub, feem ntawm 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 ntawm tag lawm thiab chav kuaj mob tsis tas yuav muab rho tawm ntxiv lawm. Feem ntawm cov xovntawm lub hauv siab yuav raug tshem tawm 24-48 teev tom qab kev phais, thaum cov kua dej tawm tsawg. Nyob ntawm hom ntawm txoj xaim 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 hawn 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 Txheej Txheem Kev Kho Daim Ntaub Thaiv Chav Plawy Sab Hauv Qab Ross.

### Cov Tshuaj Siv Hauv Tsev Feem Dav:

Cov me nyuam yaus xav tau ib los sis ntawm cov tshuaj hauv tsev tom qab Ross 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.