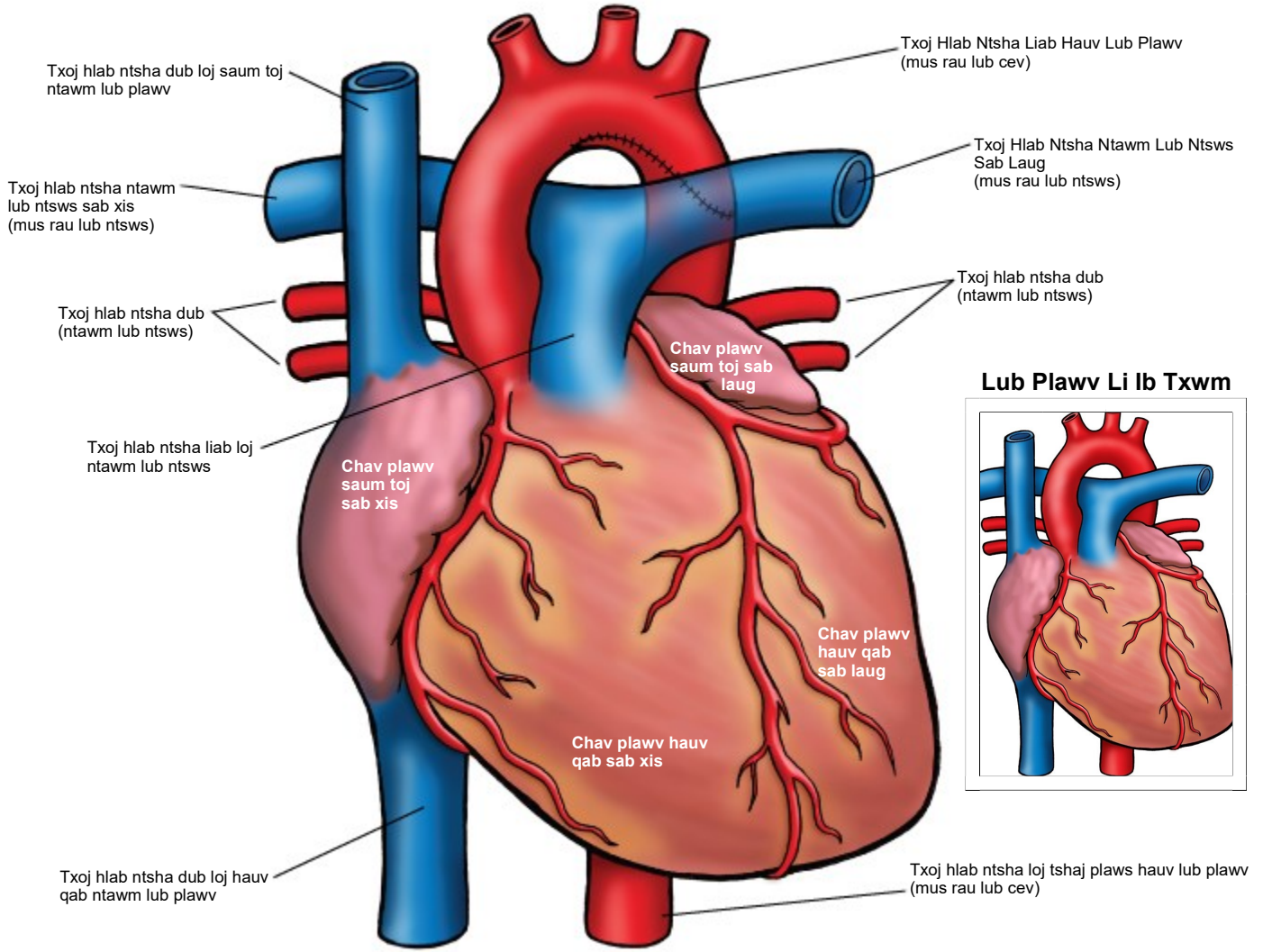


Coarctation Repair: Resection with Extended End to End Anastomosis

Kev kho Txoj Hlab Ntsha Coj Pa Oxygen Mus Yug Lub Cev: Kev phais kom nthuav kom dav txoj hnyuv laus txij qhov pib mus rau qhov kawg



© 2012 The Children's Heart Clinic

Cim tseg:

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

Kev Phais Kho ntawm Txoj Hlab Ntsha Coj Pa Oxygen Mus Yug Lub Cev ntawm Txoj Hlab Ntsha Liab Loj (saib Kev Phais Kho ntawm Txoj Hlab Ntsha Coj Pa Oxygen Mus Yug Lub Cev ntawm txoj hlab ntsha liab loj)

Surgical Repair of Coarctation of the Aorta (see Coarctation of the aorta)

Kev phais nrog anastomosis thaum pib txog thaum kawg (anastomosis): Phais rau ntawm ib sab mus rau sab tom qab ntawm lub hauv siab sab laug ntawm tus neeg mob. Patent ductus arteriosus (txoj hlab ntsha liab loj ductus uas mus yug rau lub ntsws tus me nyuam mos uas qhib tas li) (PDA), yog tias muaj, yuav raug khi (khi nrog kev xaws ntxiv). Cov chaw tom yuav nyob rau ntawm txoj hlab ntsha liab loj sab saum toj thiab hauv qab ntawm ntu uas nqaim, kom cov ntshav tseem tuaj yeem ntws mus rau lub cev thiab lub taub hau. Ntu txoj hlab ntsha cov pa oxygen mus yug lub cev yuav raug txiav tawm thiab ob qhov kawg ntawm txoj hlab ntsha liab loj nkag rov qab ua ke.

Kev phais kom nthuav kom dav txoj hnyuv laus txij qhov pib mus rau qhov kawg (anastomosis): Cov txheej txheem no yog siv thaum muaj txoj hlab ntsha coj pa oxygen mus yug lub cev ntawm txoj hlab ntsha liab loj nrog qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha (hypoplasia) (kev nqais ntawm qhov nkhaus txoj hlab ntsha liab loj mus rov tav). Qhov no zoo ib yam li kev phais uas nthuav ntxiv ntawm txoj hlab ntsha thiab nthuav kom dav txoj hnyuv laus txij qhov pib mus rau qhov kawg (anastomosis). Txawm li cas los xij, tom qab ntu uas yog txoj hlab ntsha cov pa oxygen mus yug lub cev tawm lawm yuav muaj kev phais rau ntawm sab hauv qab daim tawv nqaij ntawm qhov nkhaus yav rov tav. Txoj hlab ntsha liab loj theem hauv qab, uas lub ntsis qhib qaij txhawm rau kom phim qhov kev txiav ntawm qhov kiav txhab ntawm qhov nkhaus txoj hlab ntsha liab loj, ces muab xaws ntxiv mus rau hauv qab ntawm qhov nkhaus txoj hlab ntsha liab loj.

Kev phais kho uas siv daim ntaub nplaum qhwv: Siv tib qho kiav txhab uas tau piav qhia saum toj no thiab PDA, yog tias tam sim no, yuav raug khi. Cov chaw tom yuav nyob rau ntawm txoj hlab ntsha liab loj sab saum toj thiab hauv qab ntawm ntu uas nqaim, kom cov ntshav tseem tuaj yeem ntws mus rau lub cev thiab lub taub hau. Qhov kev phais yog tau ua kom ntev los ntawm ntu txoj hlab ntsha cov pa oxygen mus yug lub cev thiab tom qab ntawd, mam li muab daim ntaub nplaum qhwv uas feem ntau ua los ntawm Gore-tex® (Gore), xaws ntxiv txhawm rau ntxiv txoj kab nruab nrab ntawm txoj hlab ntsha liab loj nqaim ti.

Daim tawv qhwv txoj hlab pas ntws rov qab (feem ntau sib sau ua ke nrog kev phais thiab kev nthuav kom dav txoj hnyuv laus txij qhov pib mus rau qhov kawg (anastomosis)): Txoj kev phais no yog siv rau kev nqaim ntawm txoj hlab ntsha liab loj ntawm txoj hlab ntsha liab carotid sab laug thiab txoj hlab ntsha liab hauv qab lub caj pas sab laug (txoj hlab ntsha liab hypoplasia qhov kawg peb lub ntsis). Siv tib qho kiav txhab uas tau piav qhia saum toj no thiab PDA, yog tias tam sim no, yuav raug khi. Txoj hlab ntsha liab hauv qab lub caj pas sab laug yuav raug khi rau pem ntsis ntawm lub hauv siab. Cov chaw tom yuav nyob rau ntawm txoj hlab ntsha liab loj sab saum toj thiab hauv qab ntawm ntu uas nqaim, kom cov ntshav tseem tuaj yeem ntws mus rau lub cev thiab lub taub hau. Kev phais thiab nthuav kom dav txoj hnyuv laus txij qhov pib mus rau qhov kawg feem ntau yuav ua-ua ntej. Tom qab ntawd ua tiav, txoj hlab ntsha liab subclavian yuav raug txiav tawm thiab phais ib sab ntawm txoj hlab ntsha liab mus rau theem ntawm txoj hlab ntsha liab loj, tom qab ntawd mus rau txoj hlab ntsha liab carotid sab laug. Tom qab ntawd txoj hlab ntsha liab subclavian yuav raug quav mus rau ntawm qhov kev phais no thiab xaws ntxiv mus rau sab saum toj ntawm qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha liab, uas yuav yog kev ntxiv qhov loj ntawm qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha liab loj pem ntsis.

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

- **Qhov Ntev Ntawm Kev Phais Mob:** Feem ntau kev phais yuav siv sij hawm 2-3 teev.
- **Cov Kab Ntev Feem Dav:** Cov men yuam yaus feem coob yuav rov qab mus rau Lub Chaw Saib Xyuas Lub Plawv thiab Txoj Hlab Ntsha nrog txoj xaim yas pab ua pa, txoj hlab ntsha dub nruab nrab (kom muab cov tshuaj rau txoj hlab ntsha dub thiab chaw kuaj mob kos duab), ntxig txoj xaim Foley mus rau hauv lawv lub zais zis los khaws cov zis, txoj hlab ntsha liab txhawm rau soj ntsuas saib ntshav siab, thiab txoj xaim ntawm lub hauv siab txhawm rau kom tso kua dej tawm tau.

Kev Phais Kho ntawm Txoj Hlab Ntsha Coj Pa Oxygen Mus Yug Lub Cev ntawm Txoj Hlab Ntsha Liab Loj (saib Kev Phais Kho ntawm Txoj Hlab Ntsha Coj Pa Oxygen Mus Yug Lub Cev ntawm txoj hlab ntsha liab loj)

Surgical Repair of Coarctation of the Aorta (see Coarctation of the aorta)

- Kev Txhim Kho Kom Rov Zoo Li Qub Tom Qab-Phais Mob Tag Feem Ntau: Feem ntau, txoj xaim yas pab ua pa raug tshem tawm tom qab kev phais tsis ntev, los sis tom qab sawv ntxov. Feem ntau txoj xov ntawm lub hauv siab raug tshem tawm hauv 24-48 teev, thaum cov kua dej tawm tsawg tshaj plaws. Ntau tus neeg mob yuav muaj ntshav siab tom qab kho txoj hlab ntsha coj pa oxygen mus yug lub cev uas yuav tsum tau siv tshuaj los tswj. Txoj hlab ntsha liab yuav raug tshem tawm thaum tus neeg mob tsis siv cov tshuaj rau txoj hlab ntsha dub los tswj lawv cov ntshav siab. Txoj hlab ntsha nruab nrab yuav raug tshem tawm thaum tsim nyog siv cov tshuaj rau txoj hlab ntsha dub thiab cov chaw kuaj txuas ntxiv mus.
- Qhov ntev ntawm kev mus nyob hauv tsev kho mob: Feem ntau tus me nyuam yuav nyob hauv tsev kho mob li 7-10 hnuv. Qhov ntev ntawm kev nyob hauv tsev kho mob feem ntau ntev dua yog tias tus neeg mob yuav tsum tau phais txij thaum yug me nyuam tshiab; vim yog lawv yuav tsum tau kawm paub txog kev noj tom qab kev phais.

Cov Tshuaj Siv Hauv Tsev Feem Dav: Cov me nyuam yaus yuav xav tau ib los sis ntau cov tshuaj hauv tsev tom qab kho txoj hlab ntsha liab loj nqaim xws li:

- Tshuaj ntaus zis (Lasix) los tswj cov kua dej
- Cov tshuaj los tswj ntshav siab (Enalapril, Captopril) rau ob peb lub lim tiam mus rau lub hlis tom qab kev phais