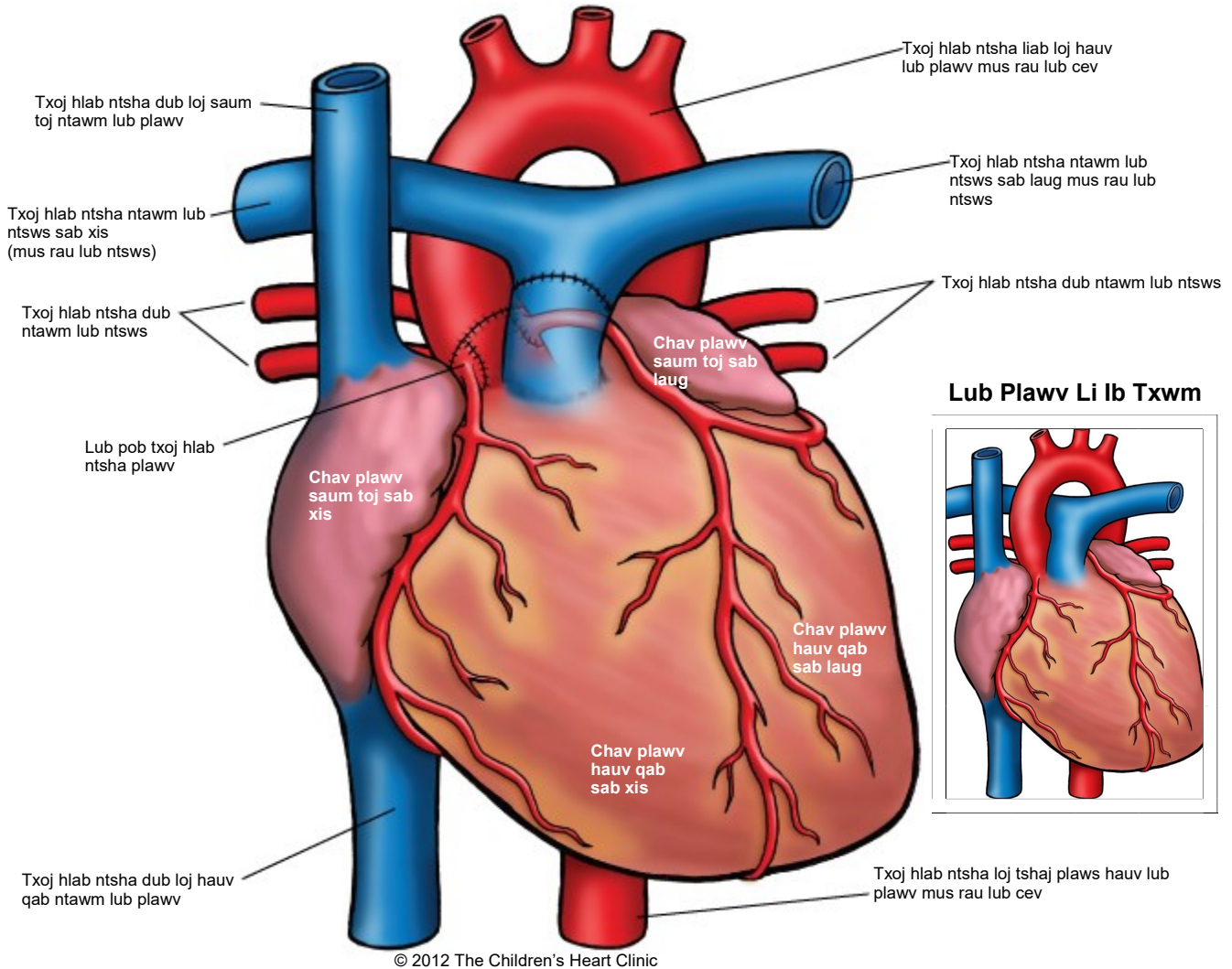


Arterial Switch Operation

Kev ua hauj lwm ntawm Lub Hloov Txoj Hlab Ntsha Liab



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 Ua Hauj Lwm Ntawm Lub Hloov Txoj Hlab Ntsha Liab Arterial Switch Operation (ASO)

Arterial switch operation (kev ua hauj lwm ntawm lub hloov txoj hlab ntsha liab) (ASO) tau ua los kho transposition of the great arteries (kev khiav mus los ntawm txoj hlab ntsha liab loj) (TGA) uas muaj los sis tsis muaj ventricular septal defect (daim ntaub thaiv chav plawv sab hauv qab ntawm lub plawv muaj kev tiv thaiv kab mob qis) (VSD) (saib TGA). Feem ntau cov txheej txheem no ua tiav hauv thawj lub lim tiam ntawm lub neej.

Kev phais tus pob txha ntawm hauv siab uas siv lub cuab yeej pab rub (suam ntawm qhov nruab nruab ntawm lub hauv siab) ua tiav lawm. Tus me nyuam raug muab tso rau sab suad ntawm lub cuab yeej bypass lub plawv thiab lub ntsws (lub tshuab lub plawv-lub ntsws). Patent ductus arteriosus (txoj hlab ntsha liab loj ductus uas mus yug rau lub ntsws tus me nyuam mos uas qhib tas li) (PDA) raug khi thiab faib tawm. Ob txoj hlab ntsha tib si ntawm txoj hlab ntsha loj thiab txoj hlab ntsha liab lub ntsws raug muab faib tawm. Tau ua kev phais lub plawv uas yog qhib (Lecompte maneuver), nqa cov hlab ntsha liab ntawm lub ntsws mus rau hauv pem hauv ntej ntawm, los sis pem hauv ntej mus rau, txoj hlab ntsha loj. Tom qab ntawd mam li xaws ntxiv txoj hlab ntsha loj mus rau hauv tus cag txoj hlab ntsha liab qub ntawm lub plawv (tam sim no yog tus cag "txoj hlab ntsha loj neo-aortic"). Txoj hlab ntsha sab xis thiab sab laug ntawm lub plawv xws li tshem tawm nrog "lub pob" ntawm daim nqaij qhwv ntawm txoj hlab ntsha loj qub. Tom qab ntawd mam li xaws ntxiv lub pob khawm txoj hlab ntsha ntawm lub plawv mus rau tus cag "txoj hlab ntsha loj neo-aortic" uas tau tsim tsa tshiab. Qhov khoom ntawm daim ntaub qhwv lub plawv ntawm tus neeg mob nws tus kheej (lub hnab nyob ib ncig ntawm lub plawv) yog siv los kho tus cag txoj hlab ntsha loj qub ua txoj tshiab (tam sim no hu ua tus cag "txoj hlab ntsha liab ntawm lub plawv neopulmonary") uas lub pob nyem txoj hlab ntsha ntawm lub plawv yuav raug tshem tawm. Tom qab ntawd txoj hlab ntsha liab ntawm lub ntsws yuav rov txuas mus rau tus cag "txoj hlab ntsha liab ntawm lub ntsws neopulmonary", ua rau ua tiav feem kev hloov pauv txoj hlab ntsha liab ntawm kev phais. Atrial septal defect (daim ntaub thaiv chav plawv sab saum toj ntawm lub plawv muaj kev tiv thaiv kab mob qis) (ASD) thiab ventricular septal defect (daim ntaub thaiv chav plawv sab hauv qab ntawm lub plawv muaj kev tiv thaiv kab mob qis) (VSD), yog tias muaj, yuav raug kaw (saib kev kho ASD thiab kev kho VSD). Qee lub sij hawm, lub hauv siab yuav muab qhib cia thiab npog qhov kiav txhab cov khoom ntawm Gore-tex® (Gore) los sis silastic. Tom qab ntawd yuav kaw lub hauv siab li ib txwm li ib hnub los sis ob hnub tom qab.

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

- Qhov Ntev Ntawm Kev Phais Mob: 4-5 teev
- Cov Kab Ntev Feem Day: Feem ntau cov me nyuam yaus yuav rov qab mus rau Lub Chaw Saib Xyuas Lub Plawv thiab Txoj Hlab Ntsha tom qab phais nrog kev ua pa txoj xaim yas, ib txoj hlab ntsha liab txhawm rau ntsuas cov ntshav siab, txoj hlab ntsha dub nruab nruab (rau kev muab tshuaj fab txoj hlab ntsha dub thiab chav kuaj mob 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 ntw, txoj xaim ntxig Foley txhawm rau kom tso zis tau, thiab feem ntau, txoj xaim ntawm lub cuab yeej pab ua pa ib ntus.
- Kev Txhim Kho Kom Rov Zoo Li Qub Tom Qab-Phais Mob Tag Feem Ntau: Nws yog qhov uas keev pom tshwm sim rau cov me nyuam mos uas yug tshiab "o" tom qab kev phais yug me nyuam mos uas nyuaj. Feem ntau txoj xovpab ua pa yuav raug tshem tawm hauv thawj ob peb hnub tom qab kev phais, thaum tus neeg mob muaj qhov hnyav thiab cov kua dej nyob sib ze ua ntej phais. Feem ntau txoj hlab ntsha liab yuav raug tshem tawm thaum txoj xov pab ua pa tawm thiab cov tshuaj rau txoj hlab ntsha dub feem ntau yuav tsis ua hauj lwm. Txoj hlab ntsha dub nruab nruab yuav raug tshem tawm thaum cov tshuaj rau txoj hlab ntsha dub feem ntau yuav tsis ua hauj lwm thiab tsis tas yuav muaj kev rub tawm huav chav kuaj txuas ntxiv mus. Feem ntau txoj xov ntawm hauv siab yuav raug tshem tawm thaum kaw lub hauv siab thiab muaj cov kua dej tawm los me ntsis xwb.
- Qhov Ntev Yuav Tau Pw Tsev Kho Mob Feem Ntau: Feem ntau tus me nyuam feem coob yuav nyob hauv tsev kho mob li 10-14 hnub tom qab ASO. Feem ntau qhov ntev ntawm kev nyob hauv tsev kho mob ntawm lub sij hawm tus me nyuam mos siv rau kev kawm kom paub noj. Nws tsis yog qhov nyuaj rau cov me nyuam mos siv sij hawm li lub lim tiam los sis ntev dua los kawm paub noj tom qab kev phais.

Kev Ua Hauj Lwm Ntawm Lub Hloov Txoj Hlab Ntsha Liab
Arterial Switch Operation (ASO)

Cov Tshuaj Siv Hauv Tsev Feem Dav: Cov me nyuam yaus xav tau ib los sis ntau cov tshuaj hauv tsev tom qab ASO 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
- Kev txo qis kev ua hauj lwm hnyav ntawm lub plawv txhawm rau txo qis kev ua hauj lwm ntawm lub plawv (Tshuaj Enalapril, Captopril)