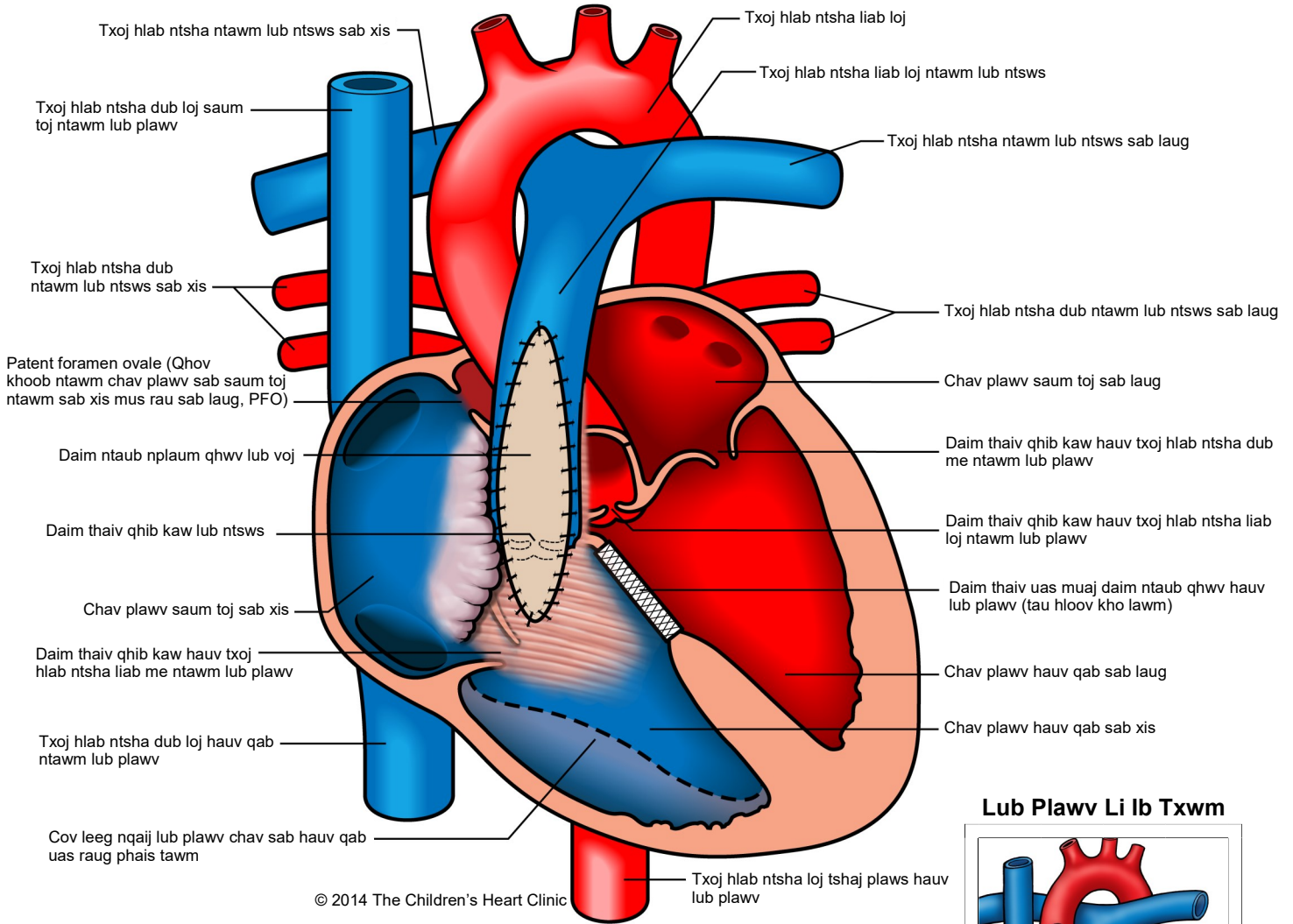
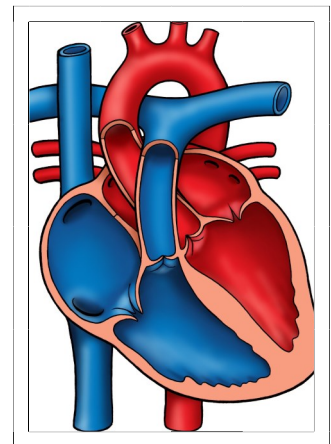


Tetralogy of Fallot Repair

Kev Kho Tetralogy ntawm Fallot



Lub Plawv Li Ib Txwm



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 Hloov Kho Lub Plawv ntawm Tetralogy ntawm Fallot Repair of Tetralogy of Fallot (TOF)

Kev phais txhawm rau hloov kho tetralogy ntawm Fallot ntsig txog kev kaw ventricular septal defect (daim ntaub thaiv chav plawv sab hauv qab ntawm lub plawv muaj kev tiv thaiv kab mob qis) (VSD) thiab tshem tawm cov kev cuam tshuam ntawm cov ntshav uas ntwsw mus rau lub ntwsws. Hauv TOF, tej zaum yuav nqaim nyob rau hauv qab daim thaiv qhib kaw lub ntwsws (nqaim rau ntawm daim thaiv qhib kaw) vim yog cov leeg nqaj chav plawv sab hauv qab tuab tuaj, daim thaiv txoj hlab ntsha dub loj hauv lub plawv tej zaum yuav me tuaj (daim thaiv qhib kaw ti), los sis cheeb tsam saum daim thaiv qhib kaw lub ntwsws tej zaum yuav me tuaj (qhov ti nyob sab saud ntawm daim thaiv qhib kaw lub plawv). Qhov ti nyob sab saum toj ntawm daim thaiv qhib kaw lub plawv tuaj yeem kho tau los ntawm kev phais tshem tawm cov leeg lub hlab ntawm lub plawv uas nthuav loj tuaj los sis siv ib daim ntaub nplaum qhwv. Thaum suav ua ke nrog daim thaiv qhib kaw ti, tuaj yeem lo daim ntaub nplaum qhwv rau ntawm txoj hlab ntsha ntawm lub ntwsws mus rau chav plawv sab hauv qab sab xis hla daim thaiv qhib kaw lub ntwsws, uas yog hu ua “daim ntaub nplaum qhwv lub voj.” Yog tias qhov nqaim tau txwv rau thaj tsam sab saum toj ntawm daim thaiv qhib kaw lub plawv, tuaj yeem lo daim ntaub nplaum qhwv tso rau hauv qhov nqaim ntawm txoj hlab ntsha liab loj ntawm lub ntwsws. Kev kho TOF feem ntau yuav ua rau cov hnuv nyoo 3-9 lub hlis.

Hauv TOF/tsis muaj daim thaiv qhib kaw lub ntwsws, raws li lub npe txhais tau qhia tias, tus neeg mob tsis muaj daim thaiv qhib kaw lub ntwsws. Vim tsis muaj kev txwv cov ntshav ntwsw mus rau lub ntwsws, cov hlab ntsha liab hauv lub ntwsws thiab li loj heev. Yog tias nws loj txaus yuav los tshooj rau tus neeg mob txoj hlab pa tau, tus neeg mob yuav raug phais thaum lub sij hawm tus me nyuam yug tshiab. Thaum sij hawm phais kho hom kab mob lub plawv muaj kev tiv thaiv kab mob qis thaum yug los no, txoj xaim dai ntawm right ventricle to pulmonary artery (chav sab xis mus kom txog rau txoj hlab ntsha liab hauv lub ntwsws) (RV-PA) yog siv los hloov daim thaiv qhib kaw lub ntwsws. 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), Tuaj yeem siv cov xaim dai Contegra® (Medtronic)(txoj hlab ntsha dub ntawm tus nyuj lub caj dab uas muaj daim thaiv qhib kaw (tus nyuj)), los sis cov xaim dai Hancock® (Medtronic) (Kev hloov txoj xaim Dacron uas muaj daim thaiv qhib kaw ntawm tus npua (npua)).

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 ntwsws (lub tshuab lub plawv–lub ntwsws). Chav plawv sab saum toj sab xis yuav qhib thiab cov leeg nqaj hauv chav plawv sab hauv qab uas tuab tuaj yuav raug tshem tawm los ntawm daim thaiv qhib kaw chav plawv sab hauv qab. Daim ntaub nplaum Dacron® yuav raug txiav kom tau qhov loj me tsim nyog thiab xaws ntxiv rau VSD. Daim thaiv qhib kaw chav plawv sab hauv qab tau txais kev kuaj xyuas kom muaj peev xwm, thiab muaj kev xaws ntxiv tus khawm txhawm rau kho qhov xau. Yog tias tsim nyog, ces qhib cov hlab ntsha liab hauv lub ntwsws thiab txiav tawm daim tawv qhwv lub plawv nyuj (tus nyuj) (lub hlab nyob ib puag ncig lub plawv) kom tau qhov loj me tsim nyog. Feem ntau, cov leeg nqaj hauv chav plawv sab hauv qab sab xis uas tuab tuaj yeem raug tshem tawm los ntawm daim thaiv qhib kaw lub ntwsws yog tias tsim nyog.

Yog hais tias qhia, daim tawv qhwv lub plawv nyuj yuav raug xaws ntxiv ua daim thaiv qhib kaw me, daim qhwv thaiv lub voj, los sis daim thaiv qhib kaw sab saud.

Yog tias tus neeg mob muaj TOF/tsis muaj daim thaiv qhib kaw lub ntwsws, yuav muaj kev phais rau ntawm txoj hlab ntsha liab hauv lub ntwsws 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 ntwsws thiab lwm qhov tw kawg raug xaws ntxiv mus rau qhov kev phais qub ntawm daim ntaub thaiv chav plawv sab xis. Yog tias cov hlab ntsha hauv lub ntwsws sab xis thiab sab laug loj txaus kom zaum txhaws tus neeg mob txoj hlab pa, kuj tseem tuaj yeem coj los txuas ua ke txhawm rau kom qhov loj me uas muaj txiaj ntsig zoo kom nqaim txhawm rau kom tsis txhob muaj qhov zaum txhaws ntawm txoj hlab pa txuas ntxiv.

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

- Qhov Ntev Ntawm Kev Phais Mob: 4 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 ntwsw, txoj xaim ntxig Foley txhawm rau kom tso zis tau, thiab yuav siv txoj xaim pab rau lub plawv ib ntus.

Kev Hloov Kho Lub Plawv ntawm Tetralogy ntawm Fallot
Repair of Tetralogy of Fallot (TOF)

- 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 hnuv, 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. Yog tias siv, 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 hawm tom qab kev phais.
- Qhov Ntev Yuav Tau Pw Tsev Kho Mob Feem Ntau: Tus neeg mob feem coob uas nyob hauv tsev kho mob li 6 hnuv tom qab kev hloov kho lub plawv ntawm Tetralogy ntawm Fallot.

Cov Tshuaj Siv Hauv Tsev Feem Dav: Cov me nyuam yaus xav tau ib los sis ntau cov tshuaj hauv tsev tom qab kev kho TOF xws li:

- Tshuaj ntaus zis (Lasix) los tswj cov kua dej
- Kuab tshuaj thaiv ntshav txhob khov (Aspirin) txhawm rau tiv thaiv cov ntshav khov (yog tias tau hloov txoj xaim dai lawm)
- Tej zaum yuav tsum muaj kev tiv thaiv cov kab mob hauv daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj mob