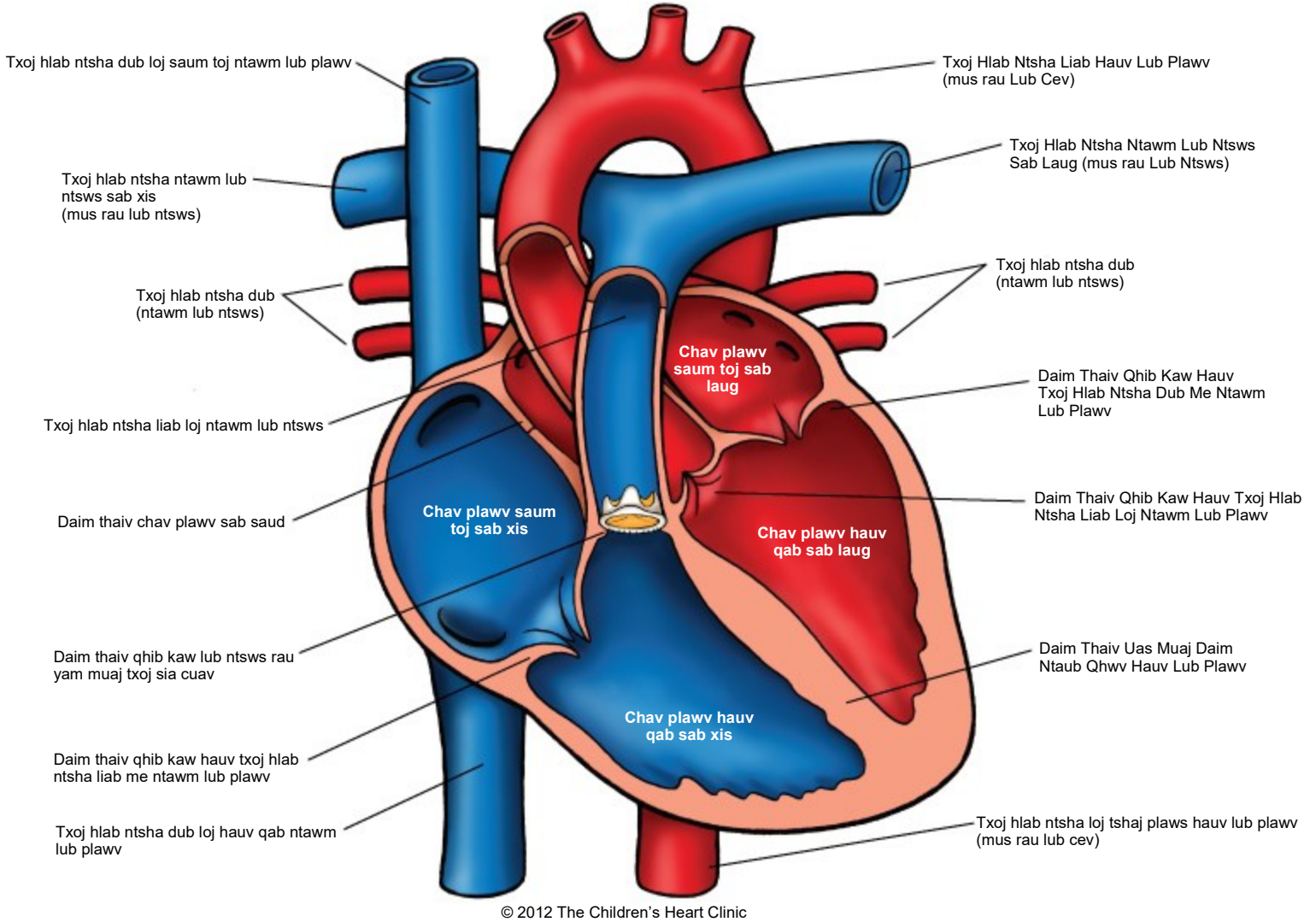


Pulmonary Valve Replacement (PVR)

Kev Hloov Pauv Daim Thaiv Qhib Kaw Ntawm Lub Ntsws (PVR)



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

Keu Hloov Pauv Daim Thauv Qhib Kaw Ntawm Lub Ntsws (PVR) Pulmonary Valve Replacement (PVR)

Keu hloov pauv daim thauv qhib kaw hauv lub ntsws yog ua los txhim kho daim thauv qhib kaw ntawm lub ntsws uas muaj qhov xau, tsis muaj peev xwm. Muaj ntau qhov laj thawj tias vim li cas tus neeg mob hos xav tau lawv qhov kev hloov daim thauv qhib kaw hauv lub ntsws. Feem ntau, qhov no tej zaum yuav ua tau ntau xyoo tom qab kev hloov kho lub plawv ntawm Tetralogy ntawm Fallot ua ntej no los sis tom qab siv txoj xov ntxig txhawm rau tsis pub kom lub ntsws nqaim (ti). Qee lub sij hawm, cov neeg mob uas tsis muaj kev cuam tshuam kev phais ua ntej yuav muaj lawv qhov kev hloov daim thauv qhib kaw lub ntsws, yog tias xav tau. Keu hloov daim thauv qhib kaw lub ntsws kuj tuaj yeem ua tau los kho kev qhib daim thauv qhib kaw lub ntsws uas nqaim dhau (ti). Keu hloov pauv daim thauv qhib kaw ntawm lub ntsws tej zaum yuav ua tau los ntawm kev phais los sis nyob rau hauv chav kuaj rau kev ntxig lub plawv.

Keu phais hloov kho: Daim thauv qhib kaw lub ntsws feem ntau yog hloov nrog cov khoom nruab nrog cev cuav txog yam muaj sia, los sis daim thauv qhib kaw daim tawv uas tau ua los ntawm cov khoom siv rau yam muaj sia. Feem ntau, hom daim thauv qhib kaw siv yog cov khoom nruab nrog cev cuav yam muaj sia rau tus npua, uas yog daim thauv qhib kaw los ntawm tus npua uas tau muab tso rau hauv kev txhawb nqa siv xov hlau. Keu 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 yuav raug muab tso rau saum lub tshuab by-pass lub plawv thiab lub ntsws (lub tshuab lub plawv –lub ntsws). Right ventricular outflow tract (txoj kev ntws tawm ntawm lub hnab ntawm lub plab sab xis) (RVOT) yuav qhib, thiab daim thauv qhib kaw lub ntsws yuav raug tshem tawm. Xaiv daim thauv qhib kaw hauv tus npua lub plawv rau yam muaj sia (tus npua) uas muaj qhov loj qhov me thiab xaws ntxiv mus rau qhov chaw. Qee lub sij hawm, yuav siv daim tawv qhwv lub plawv nyuj (tus nyuj) (lub hnab nyob ib ncig lub plawv) txhawm rau ntxiv txoj hlab ntsha liab hauv lub ntsws thiab RVOT nyob rau thaj tsam ntawm qhov chaw tso daim thauv qhib kaw.

Keu hloov raws li kev siv txoj xov ntxig: Rau cov neeg mob uas ua tau raws li cov qauv tsim nyog, kev hloov daim thauv qhib kaw yuav ua tau nyob rau hauv chav hloov pauv lub plawv ntawm cov hlab ntsha txhais ncej puab. Hauv txoj kev ntws tawm ntawm lub hnab ntawm lub plab sab xis, tej zaum yuav muab Harmony™ (Medtronic) los sis Alterra (Edwards) tso rau. Rau cov neeg mob uas tau tso daim thauv qhib kaw rau uas tau phais los sis txoj xaim dai ntawm chav sab xis mus kom txog rau txoj hlab ntsha liab hauv lub ntsws, tej zaum yuav muab daim thauv qhib kaw Melody™ (Medtronic) los sis Edwards-Sapien S3 tso rau.

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 coob yuav rov qab mus rau Lub Chaw Saib Xyuas Lub Plawv thiab Txoj Hlab Ntsha tom qab phais nrog txoj xaim yas pab ua pa, txoj hlab ntsha liab txhawm rau los kuaj xyuas cov ntshav siab, txoj hlab ntsha dub nruab nrab (rau kev muab cov tshuaj rau txoj hlab ntsha ddub 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 ntws, txoj xaim ntxig Foley txhawm rau kom tso zis tau, thiab feem ntau, txoj xaim ntawm lub cuab yeej pab ua pa ib ntus.
- **Keu Txhim Kho Kom Rov Zoo Li Qub Tom Qab-Phais Mob Tag Feem Ntau:** Feem ntau txoj xaim yas pab kev ua pa raug tshem tawm hauv kev phais tsis ntev. Feem ntau txoj hlab ntsha liab yuav raug tshem tawm hauv ob peb hnub, 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.
- **Qhov Ntev Yuav Tau Pw Tsev Kho Mob Feem Ntau:** Tus neeg mob feem coob yuav nyob hauv tsev kho mob li 4 hnub tom qab txheej txheem kev phais PVR.

Cov Ntawv Kawm Txog Tom Qab Kev Ntxig Txoj Xov Feem Dav:

- Cov neeg mob yuav nyob ib hmos hauv Lub Chaw Saib Xyuas Lub Plawv Thiab Cov Hlab Ntsha. Lawv yuav tau txais kev xoo hluav taws xob lub hauv siab, nrog lub tshuab yees duab hluav raws xob lub plawv thiab EKG tag kis sawv ntxov. Yog tias ruaj khov, feem ntau qhov ntev ntawm kev nyob hauv tsev kho mob yog 24 teev.

Kev Hloov Pauv Daim Thaiv Qhib Kaw Ntawm Lub Ntsws (PVR)
Pulmonary Valve Replacement (PVR)

Cov Tshuaj Siv Hauv Tsev Feem Dav: Cov me nyuam yaus xav tau ib los sis ntau cov tshuaj hauv tsev tom qab PVR 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
- Tej zaum yuav tsum muaj kev tiv thaiv cov kab mob hauv daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj mob.