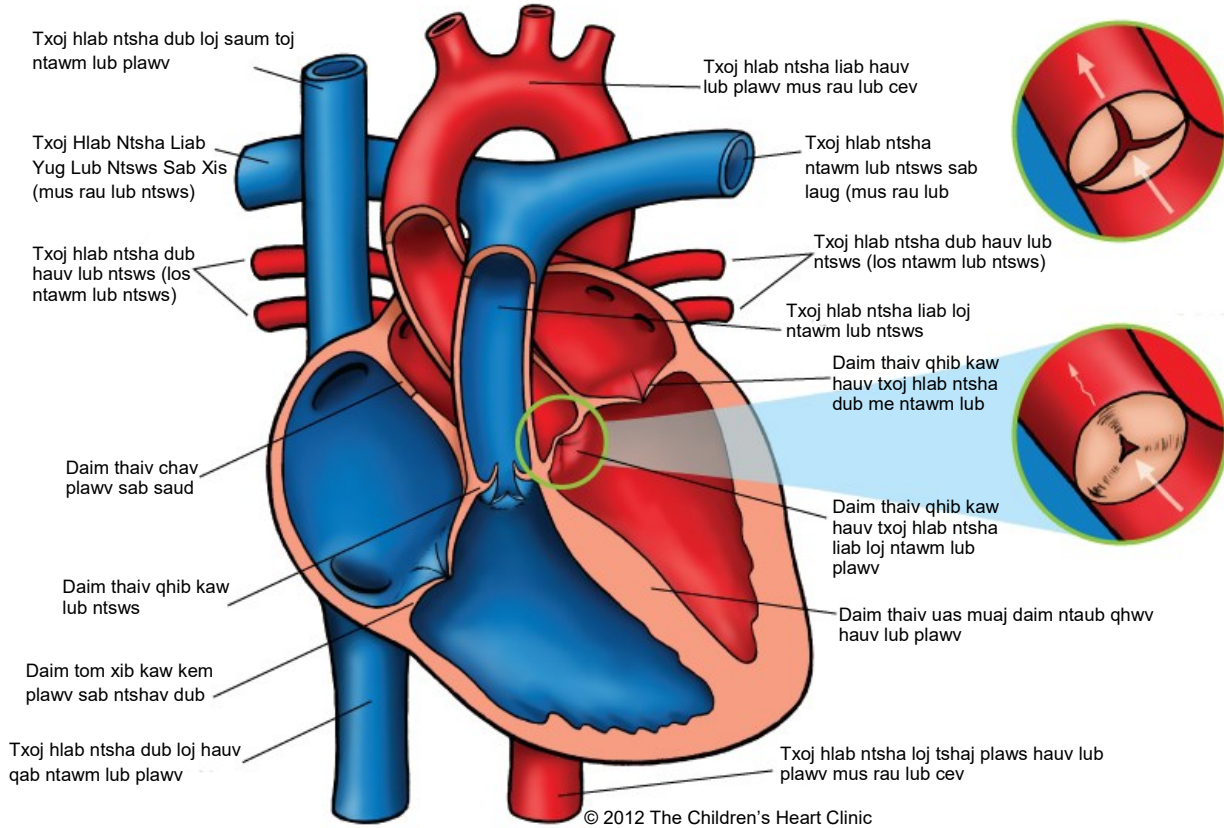


Aortic Stenosis - Valvar

Hlab Ntsha Liab Loj Nqaim: Daim Tom Xib



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

Hlab Ntsha Liab Loj Nqaim: Daim Tom Xib

Aortic Stenosis - Valvar

Aortic stenosis (Txoj hlab ntsha nqaim, AS) yog ib qhov nqaim los sis txhaws hnyav ntawm left ventricular outflow tract (txoj kev ntws tawm ntawm lub hnab hauv chav plawv sab laug hauv qab, LVOT) uas tshwm sim saum toj no, hauv qab, los sis theem ntawm daim thaiv qhib kaw ntawm txoj hlab ntsha liab loj hauv lub plawv. Daim thaiv qhib kaw AS hais txog qhov kev nqaim ntawm daim thaiv qhib kaw thiab yog hom keev pom ntau tshaj plaws (71%). Daim thaiv qhib kaw ua zoo li ib txwm muaj ua daim los sis ua pob thooj peb qhov (tricuspid). Hauv 75% ntawm cov me nyuam yaus uas muaj daim thaiv qhib kaw AS, daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj tsuas muaj ob thooj (bicuspid) uas ua rau muaj kev yaj sib sau ua ke (qhov chaw uas muaj ua diam 2 daim sib txuas ua ke). Hom no feem ntau tsis txhaws rau thaum yau, tab sis dhau sij hawm daim thaiv qhib kaw yuav dhau los ua pob zeb khov thiab tuaj yeem ua rau muaj kev txhaws rau cov neeg laus. Daim thaiv qhib kaw ntawm txoj hlab ntsha liab loj hauv lub plawv Dome tshwm sim tsawg tshaj plaws. Cov hom AS no yuav ua rau AS *uas tseem ceeb los sis hnyav*, yuav tsum tau muaj kev cuam tshuam kiag tam sim ntawd.

Kev Kuaj Lub Cev/Cov Tsos Mob:

- Hauv qhov xwm txheej AS, cov me nyuam yug tshiab muaj ntshav mus yug tsis txaus, lub ntsws o (khaws cov kua dej hauv lub ntsws) nyob rau hnub los sis ob lub lim tiam tom qab yug me nyuam thaum txoj hlab ntsha liab ductus kaw. Daim duab kho mob yuav zoo li tus kab mob cov hlab ntsha (muaj mob hnyav).
- Cov me nyuam yaus feem ntau yuav tsis muaj tsos mob uas muaj AS me mus rau nruab nrab.
- Kev qaug zog, mob hauv siab nrog kev tawm dag zog, los sis tsaus muag tsis nco qab (tsaus muag) tuaj yeem tshwm sim hauv AS uas hnyav.
- Yws: Suab yws nrov nyob rau qib II/VI tau hnob zoo tshaj plaws ntawm sab laug ntawm cov tav tshooj thib ob, nrog rau kev xa mus rau lub taub hau thiab caj dab. Yuav muaj kev nias es ntiab tawm. Qee zaum lub suab yws nrov ntawm diastolic nyob rau ncuu xub thawj kev txhaws ntawm txoj hlab ntsha loj hauv lub plawv nyiam tshwm qee zaum muaj nyob rau hauv cov neeg mob uas muaj daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj hauv lub plawv.

Kev Kuaj Mob:

- Kev xoo hluav taws xob X-ray lub hauv siab: Qhov loj me ntawm lub plawv loj li ib txwm thiab hlab ntsha hauv lub ntsws. Qhov loj me ntawm lub plawv loj li ib txwm thiab hlab ntsha hauv lub ntsws.
- EKG: Nyob rau qhov li ib txwm yog qhov xwm txheej tsis hnyav heev. Leeg nqaij lub plawv muaj qhov txawv txav sab laug (loj) tuaj yeem tshwm sim hauv AS hnyav.
- Kev xoo hluav taws xob ntawm lub plawv: Kev kuaj mob.

Kev Tswj Xyuas Kev Kho Mob/Kev Tu Mob:

- Kev mus xoo hluav taws xob mloog lub plawv dhia thiab kev thaj xoo lub plawv txhua xyoo mus ntsib hauv cov me nyuam yaus uas tsis muaj tsos mob uas muaj qhov nqaim me mus rau nruab nrab, uas keev pom hauv AS uas hnyav.
- Kev txhaj tshuaj Prostaglandin E (PGE) kom ceev tau cov ntshiav liab luv-luv hauv lub ntsws tau cia ua ntej rau txoj nkag mus rau hauv los sis phais tus me nyuam yug tshiab uas muaj tsos mob.
- Txheej-Txheej Hauv Chav Kuaj Mob Rau Kev Nruab Txoj Xov Roj Hmab: Kev nthuav dav lub zais pa nyob rau hauv chav kuaj uas nruab txoj xov roj hmab mus rau lub plawv feem ntau yog thawj kauj ruam ntawm kev tswj cov me nyuam yug tshiab uas muaj tus tsos mob AS tseem ceeb los sis tus cov me nyuam mos thiab cov me nyuam yaus uas muaj cov tsos mob.
- Kev phais: Qhia tau yog tias kev phais nthuav dav ua rau muaj mob aortic regurgitation (txoj hlab ntsha liab loj hauv lub plawv, AR) hnyav los sis yog tias theem ntshav siab hauv lub siab tseem siab heev (saib Kev Hloov Pauv Daim Thaiv Qhib Kaw Txoj Hlab Ntsha Hauv Lub Plawv thiab/ los sis Txheej Txheem Kev Hloov Pauv).
- Yuav tsum muaj kev tiv thaiv kev khov ntawm cov ntshav thooj plaws hauv lub neej (Coumadin thiab Aspirin) rau cov neeg uas muaj lub tshuab hloov pauv daim thaiv qhib kaw ntawm txoj hlab ntsha hauv lub plawv kom tsis txhob txhaws ntawm daim thaiv qhib kaw.
- Yuav tsum tau soj ntsuam kab mob plawv tas mus li.

Hlab Ntsha Liab Loj Nqaim: Daim Tom Xib
Aortic Stenosis - Valvar

Cov Txiaj Ntsig Tau Los Ncuu Sij Hawm Ntev:

- Kev txhaws tuaj yeem ua rau mob hnyav thaum sij hawm dhau mus, yuav tsum tau ua raws li kev mob plawv ncuu sij hawm ntev thiab muaj peev xwm cuam tshuam kev phais thaum tus neeg laus tuaj. 10-30% txhim kho kev txhaws ntawm txoj hlab ntsha liab loj hauv lub plawv (kev xau ntawm daim thaiv qhib kaw ntawm txoj hlab ntsha hauv lub plawv) tom qab zais pa los sis phais hloov pauv txoj hlab ntsha hauv lub plawv.
- Daim tawv qhwv cov kab mob hauv daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj mob uas mob hnyav tshwm sim nyob rau hauv 4% ntawm cov neeg mob uas muaj daim thaiv qhib kaw AS.
- Kev ploj tuag rau cov me nyuam yaus uas muaj daim thaiv qhib kaw AS yog 1-2%. Cov me nyuam mos uas muaj mob AS hnyav muaj kev ntaus tus nqi kev ploj tuag nce txog 10%.
- Cov txiaj ntsig kev loj hlob sib txawv nyob ntawm seb qhov hnyav ntawm tus kab mob daim thaiv qhib kaw hauv lub plawv thiab lwm yam kab mob sib kis.