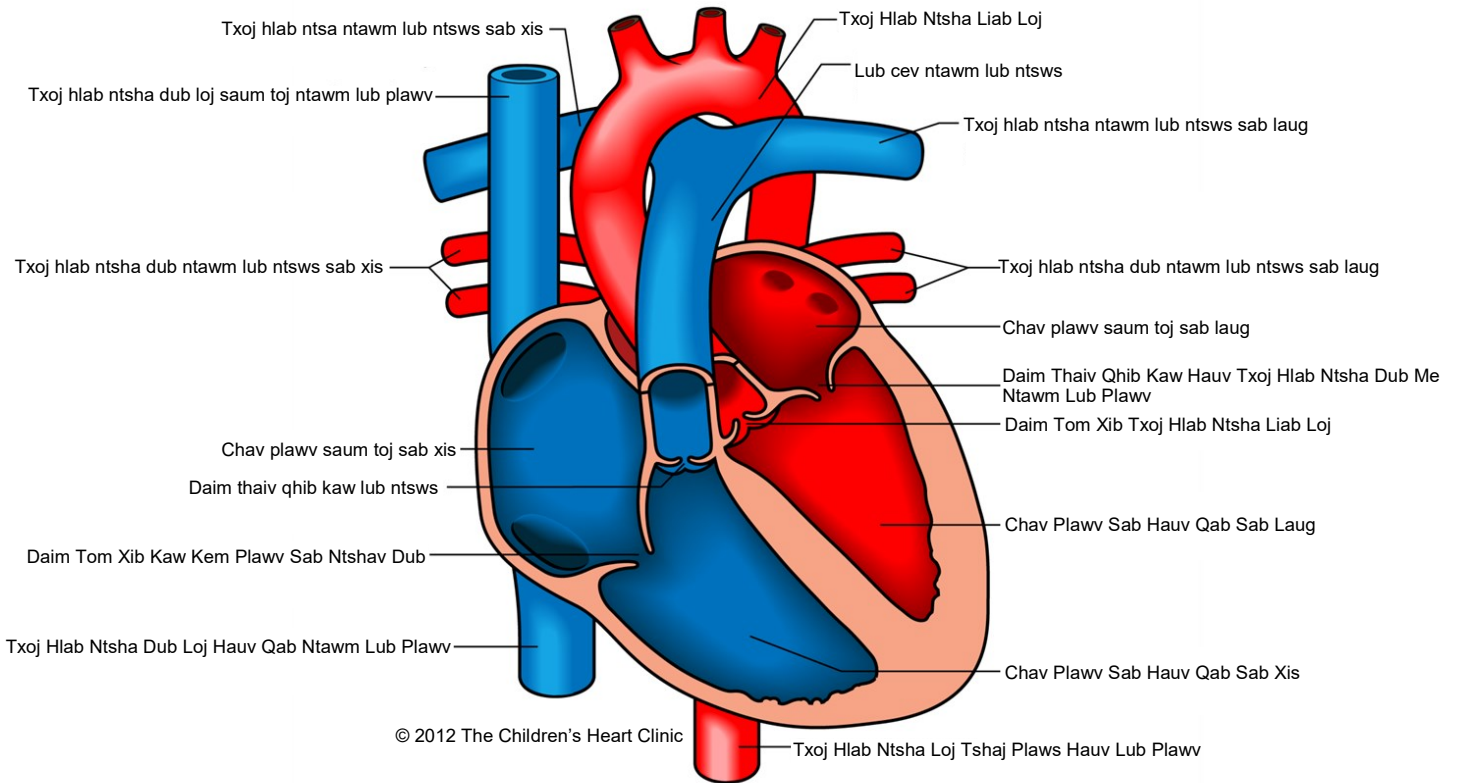


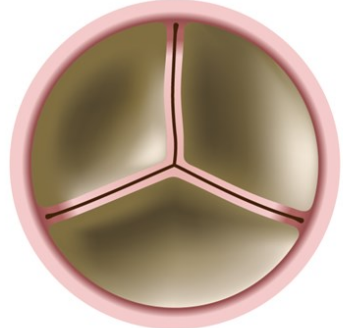
## Bicuspid Aortic Valve

Daim Thaiv Qhib Kaw Txoj Hlab Ntsha Liab Loj Hauv Lub Plawv Khoob Loj Dua

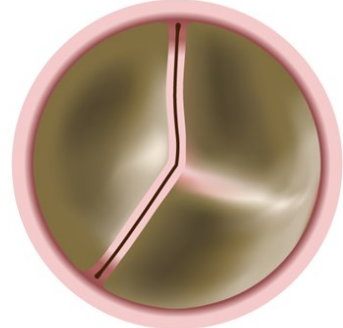


© 2012 The Children's Heart Clinic

**Daim Thaiv Qhib Kaw Txoj Hlab Ntsha Liab Loj Hauv Lub Plawv Zoo Li Ib Txwm**



**Daim Thaiv Qhib Kaw Txoj Hlab Ntsha Liab Loj Hauv Lub Plawv Khoob Loj Dua**



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

---

## Daim Thaiv Qhib Kaw Txoj Hlab Ntsha Liab Loj Hauv Lub Plawv Khoob Loj Dua Bicuspid Aortic Valve

Daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj hauv lub plawv khoob loj dua yog hom kab mob hauv lub plawv uas daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj tsuas muaj ob daim xwb, tsis yog peb daim. Qhov no feem ntau tshwm sim los ntawm kev yaj ua ke (sib koom) ntawm ob lub ntsis ntawm daim thaiv qhib kaw raws lawv qhov chaw sib koom ua ke. Daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj hauv lub plawv khoob loj dua tshwm sim hauv 1-2% ntawm cov tib neeg. Nws tuaj yeem tshwm sim ib leeg los sis cuam tshuam nrog lwm yam mob plawv sab laug, xws li daim thaiv qhib kaw chav plawv sab laug txawv txav (saib chav plawv sab laug nqaim), los sis qhov kev nqaim ntawm txoj hlab ntsha liab loj hauv lub plawv. Cov tsos mob thiab kev nthuav qhia tuaj yeem sib txawv rau cov neeg mob uas muaj daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj hauv lub plawv khoob loj dua nyob ntawm qhov ntsuas ntawm qhov nqaim (nqaim) los sis ua rau xau (xau) ntawm daim thaiv qhib kaw lub plawv.

### Kev Kuaj Lub Cev/Cov Tsos Mob:

- Feem ntau cov neeg mob uas muaj daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj hauv lub plawv khoob loj dua tsis pom muaj tsos mob (tsis muaj tsos mob), tshwj tsis yog tias muaj kev cuam tshuam nrog aortic stenosis (txoj hlab ntsha nqaim, AS) (nqaim) los sis regurgitation (ua rau xau) (xau) (AR)
- 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.
- 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 (saib Txoj Hlab Ntsha Liab Loj Ductus Uas Mus Yug Rau Lub Ntsws Tus Me Nyuam Mos Uas Qhib Tas Li). Daim duab kho mob yuav zoo li tus kab mob cov hlab ntsha (muaj mob hnyav).
- Lub suab yws ntawm AS: Suab yws nrov nyob rau qib II/VI tau hnub 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 ncuva 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 AS nruab nrab, uas keev pom hauv AS uas hnyav.
- Kev txhaj tshuaj Prostaglandin E (Tshuaj Prostaglandin E, PGE) kom ceev tau cov ntshav 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 nrog AS uas tseem ceeb.
- 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 raws kev siv txoj thoj 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).

---

**Daim Thaiv Qhib Kaw Txoj Hlab Ntsha Liab Loj Hauv Lub Plawv Khoob Loj Dua**  
Bicuspid Aortic Valve

- Yuav tsum muaj kev tiv thaiv kev khov ntawm cov ntshav thoob 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.
- Kev soj ntsuam tus kab mob lub plawv mus tas li yog xav tau rau txhua tus neeg mob uas muaj daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj hauv lub plawv khoob loj dua li ib txwm, tsis hais qhov mob hnyav.

**Cov Txiaj Ntsig Tau Los Ncua 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 ncua sij hawm ntev thiab muaj peev xwm cuam tshuam kev phais thaum tus neeg laus tuaj. 10-30% txhim kho AR tom qab rau lub zais los sis rau daim thaiv qhib kaw rau kev phais.
- 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.
- Cov kab mob hauv daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj mob los ntawm cov npev thaws lias xav tau rau cov neeg mob uas muaj lub tshuab daim thaiv qhib kaw ntawm txoj hlab ntsha liab loj hauv lub plawv.