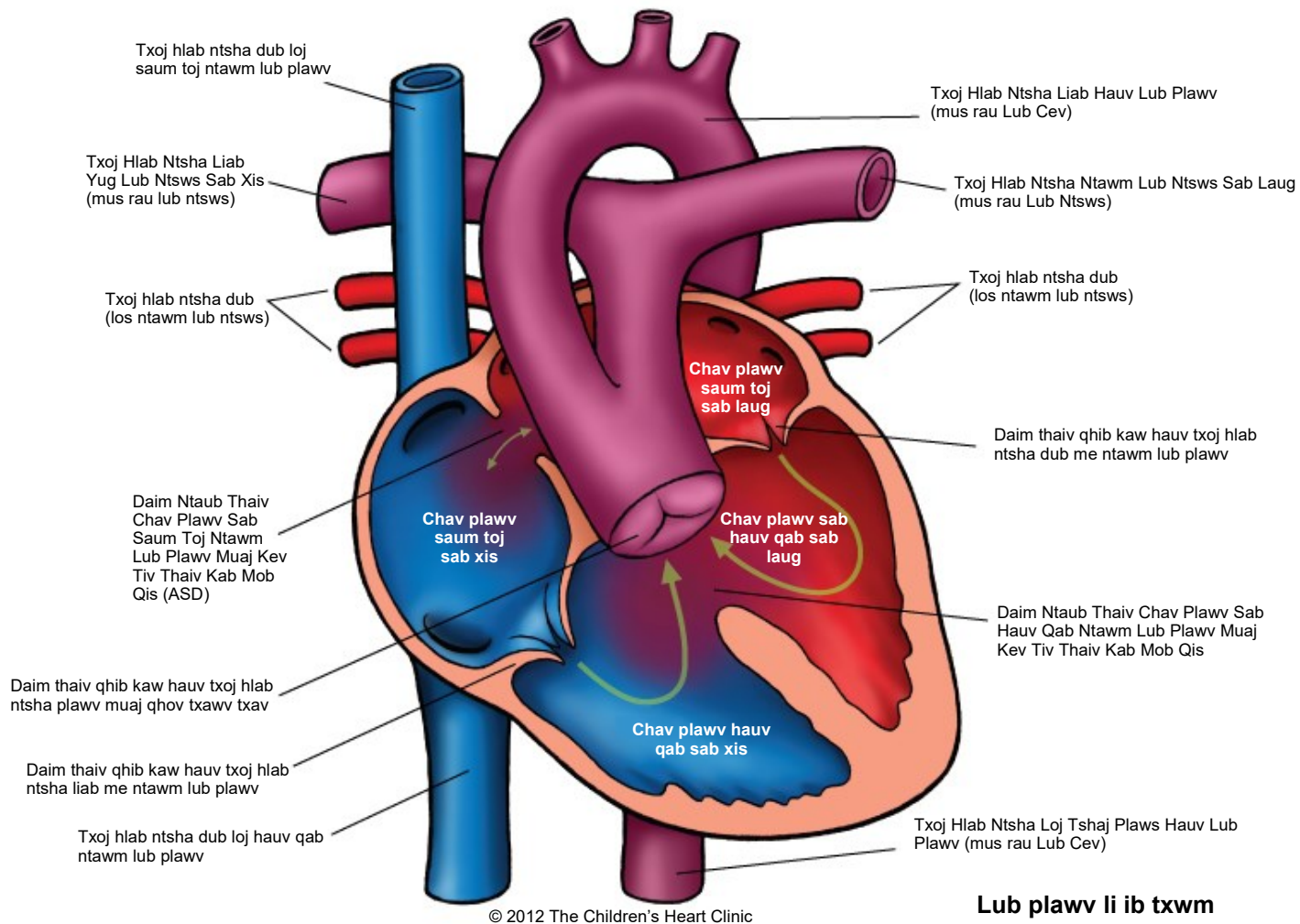


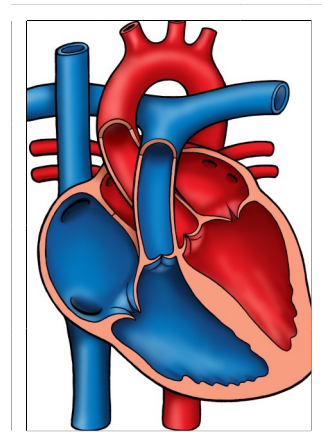
## Truncus Arteriosus

Lub Ncauj Txoj Hlab Ntsha Dub Muaj Qhov Txawv Txav



Cim tseg:

### Lub plawv li ib txwm



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

---

## Lub Ncauj Txoj Hlab Ntsha Dub Muaj Qhov Txawv Txav Truncus Arteriosus

Lub ncauj txoj hlab ntsha dub muaj qhov txawv txav yog qhov txawv txav ntawm lub plawv muaj kev tiv thaiv kab mob qis uas tsis tshua pom muaj uas txoj hlab ntsha liab loj ib txoj (qhov txawv txav) yuav ua rau muaj qhov ntwsw mus los ntawm cov ntshav, lub ntwsw, thiab txoj hlab ntsha ntawm lub plawv. Cov hlab ntsha ntawm lub ntwsw tshwm sim los ntawm txoj hlab ntsha liab uas nce siab. Muaj daim thaiv qhib kaw ntshav nyob ntawm lub ntwsw hlab ntsha ua muaj ib txoj xwb yuav muaj li ob, peb los sis plaub daim. Feem ntau nws tsi muaj peev xwm, cov txiaj ntsig tau los hauv qhov uas xau (ntshav ntwsw rov qab). Ventricular septal defect (Daim ntau thaiv chav plawv sab hauv qab ntawm lub plawv muaj kev tiv thaiv kab mob qis, VSD) uas nthuav loj tuaj yuav tshwm sim nyob rau sab hauv qab ntawm qhov txawv txav hauv txhua kis. Yuav pab kom muaj peev xwm sib tov hauv cov ntshav dub thiab txoj hlab ntsha dub hauv lub cev thiab muaj qhov thawb sib npaug hauv ob txoj tib si. Qhov loj me ntawm pulmonary blood flow (cov ntshav ntwsw mus los ntawm cov ntshav hauv lub ntwsw, PBF) tau txais kev tuav tswj los ntawm txoj hlab ntsha liab hauv lub ntwsw. Yog tias PBF ntau dhau, congestive heart failure (lub plawv dhia tsis sib haum, CHF) tuaj yeem tshwm sim tau los ntawm qhov uas ntim ntau dhau nyob rau chav plawv sab saum toj. Yog tia PBF muaj tsawg, tus me nyuam mos daim tawv nqaj ntsuab (xim xiav) uas tsis muaj cov tsos mob CHF.

Txoj hlab ntsha ntawm lub plawv nqaim txawv txav. 30% muaj feem nkhaus los ntawm txoj hlab ntsha liab loj sab xis thiab 33% yog cov neeg uas muaj qhov txawv txav uas muaj tus tsos mob DiGeorge. Cov me nyuam mos feem coob yuav muaj daim tawv nqaj xiav los sis muaj tus tsos mob CHF hauv thawj ob lub lim tiam yog tias tsis tau kuaj pom ua ntej yug. Qhov txawv txav ntawm txoj hlab ntsha liab loj ntawm lub plawv yuav tshwm sim los tsawg dua li 1% ntawm qhov tsis muaj zog ntawm lub plawv thaum yug los.

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

- Theem ntawm daim tawv nqaj xim xiav thiab cov cim ntawm CHF yuav sib txawv, suav nrog ua pa nyuaj (ua pa nyuaj), (lub plawv dhia ceev), kev pub mov noj nyuaj, thiab failure to thrive (yuav ua tsis tiav hauv kev loj hlob zoo tuaj, FTT).
- Kev kis tau cov kab mob los ntawm kev ua pa yeej muaj ua ntus zus yog qhov keev pom.
- Pom muaj cov theem ntoj sib txuas khoom ntau yam nyob ib ncig thiab lub zog ntsawj ntawm mem tes dav.
- Ib feem ntawm lub cev thiab cov hlab ntsha hauv lub plawv ua hauj lwm ntau thiab qhov hloov pauv nyob ntawm sab tav.
- Tej thaum kuj hnov suab los ntawm lub plawv dhia thiab cov hlab ntsha khiav mus los hauv lub nrog cev. Qee lub sij hawm kuj yuav tau hnov suab me-me los ntawm VSD los sis cov hlab ntsha khiav mus los yam uas ceev kawg nkaus raws tus ntug hlab ntsha sab laug. Thiab yuav tau hnov lub suab tob-tob nyob rau sab hauv lub plawv tuaj thiab tus ntug hlab ntsha sab laug saum toj thiab S2 yog hom hlab ntsha uas muaj tib txoj xwb. Yog tias cov ntshav ntwsw mus los ntawm cov ntshav hauv lub ntwsw ntau dhau lawm yuav ua rau tshwm sim muaj los sis tsis muaj kev txawv txav nyob rau sab nrog cev tuaj.

### **Kev Kuaj Mob:**

- Kev xoo hluav taws xob X-ray lub hauv siab: Yog tias daim siab muaj qhov nthuav dav (lub plawv nthuav loj tuaj) yam uas muaj qee yam nyob rau ntawm txoj hlab ntsha ntawm lub ntwsw muaj ntau ntiv tuaj.
- EKG: Qhov nruab nrab QRS zoo li ib txwm. Kev cuam tshuam txog kev loj hlob los ntawm me nyuam mos lub nrog cev ntau txog 70%.
- Kev xoo hluav taws xob ntawm lub plawv: Kev kuaj mob.

### **Kev Tswj Xyuas Kev Kho Mob/Kev Tu Mob:**

- Qhia txog kom yuav tsum muaj kev pov thaiv ua ntej yuav kho tus mob hniav.
- Cov tshuaj los tiv thiav tus kab mob, xws li tshuaj pab ntaus zis (Lasix), nws yog yam uas yuav tsum tau tswj ua ntej yuav tau txais kev phais kho.
- Kev ntaus nqis chromosome yuav tsum tau ua tom qab yug me nyuam tsis ntev vim muaj kev cuam tshuam nrog tus kab mob plawv thiab tus tsos mob DiGeorge ntau zaus.
- Kev phais kho thiab tsim kho tau tshwm sim los ua ntu zus thawj lub lim tiam ntawm lub neej (saiab txheej txheem ntawm Rastelli).
- Yuav tsum tau soj ntsuam kab mob plawv tas mus li.

---

**Lub Ncauj Txoj Hlab Ntsha Dub Muaj Qhov Txawv Txav**  
Truncus Arteriosus

- Kev rau txoj hlua rau hauv lub plawv txhawm rau nthuav dav lub zais pa los sis txoj xov hlau rau sab hauv chav plawv hauv qab sab xis mus rau txoj hlab ntsha ntawm lub ntsws los sis kev muab daim thaiv qhib kaw hauv txoj hlab ntsha liab los ntawm cev nqaij daim tawv yog yam tseem ceeb nyob rau lub neej yav pem suab txhawm rau kom lub raj muaj lub hnuv nyoog ntev.
- Yuav tsum muaj kev phais txhawm rau qhov uas yuav hloov pauv mus hauv chav plawv hauv qab sab xis mus rau txoj hlab ntsha liab loj uas nyob hauv lub ntsws vim rau qhov kev loj hlob ntawm tus me nyuam mos mus tau zoo los sis kev dhau mus ua pob zeb hauv tus kav.
- Tej zaum yuav muaj kev txwv fab dej num; yuav tsum tau muaj kev tsim kho tus kab mob plawv ua ntej yuav mus ua kis las.