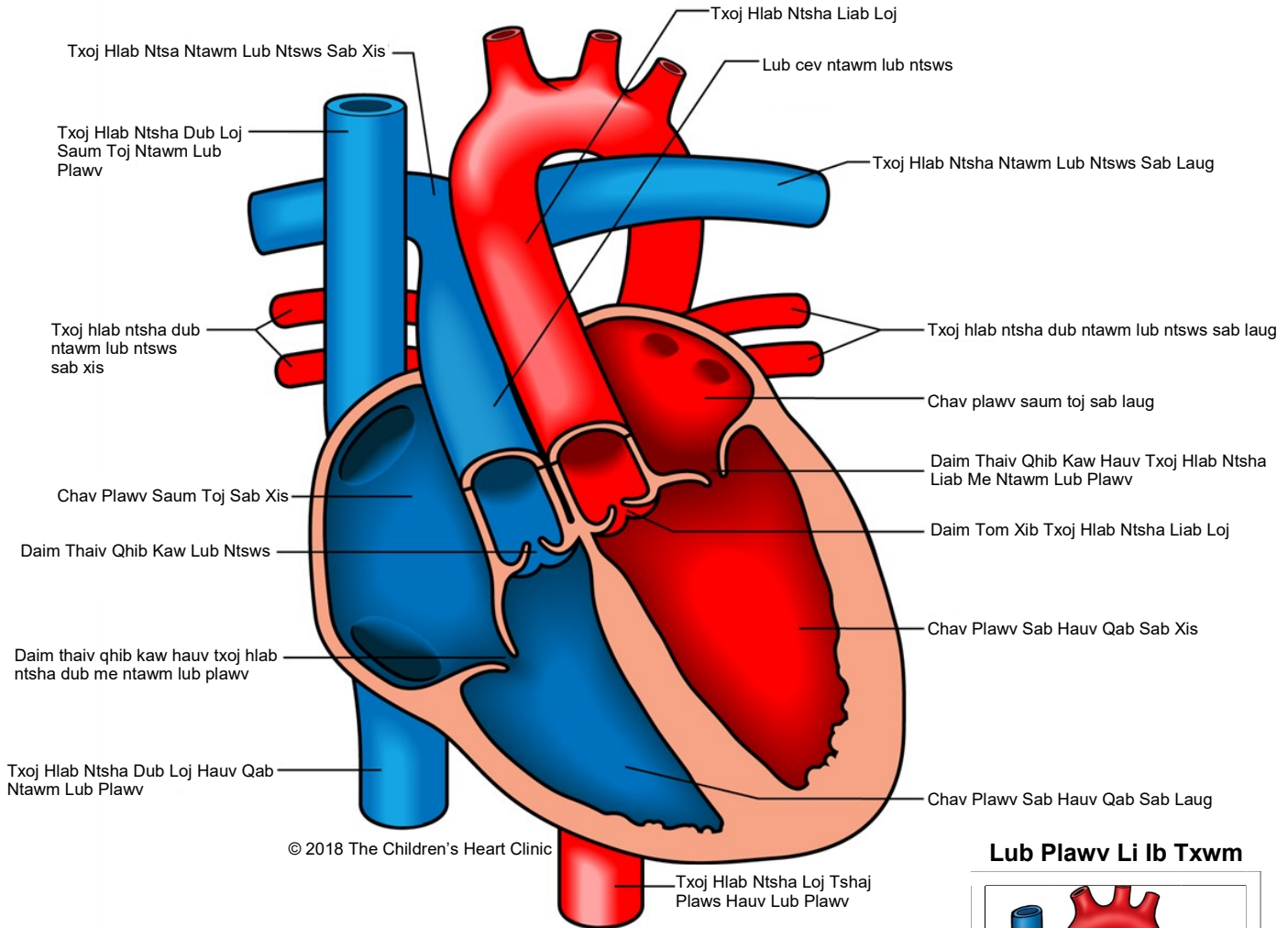


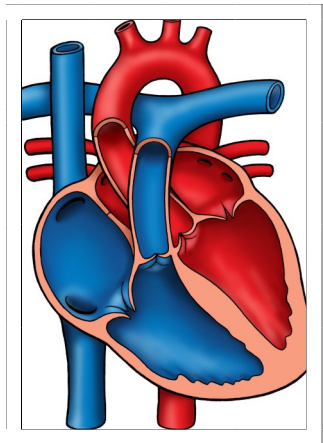
## Congenitally Corrected Transposition of the Great Arteries (L-TGA)

Transposition of the Great Arteries (Kev Xa Ntshav Mus Los Ntawm Txoj Hlab Ntsha Liab Loj, L-TGA) Uas Tau Txais Kev Kho Kom Zoo Txij Thaum Yug Los



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

---

## Transposition of the Great Arteries (Kev Xa Ntshav Mus Los Ntawm Txoj Hlab Ntsha Liab Loj, L-TGA) Uas Tau Txais Kev Kho Kom Zoo Txij Thaum Yug Los

### Congenitally Corrected Transposition of the Great Arteries (L-TGA)

Kev xa ntshav mus los ntawm txoj hlab ntsha liab loj uas tau txais kev kho kom zoo txij thaum yug los kiag yog hom uas tsis tshua tau pom ntawm tus kab mob plawv rau tus me nyuam yug los kiag ntawd (tshwm sim < 1%) uas kev ntws ntawm cov ntshav ywj pheed tseem muaj nyob, txawm tias yuav muaj lub plawv sib txawv ntawm lub cev los ntawm lub plawv uas zoo li ib txwm los xij. Hauv L-TGA, tag nrho cov kem plawv sab hauv qab (cov chav nqus ntshav) thiab cov hlab ntsha loj (txoj hlab ntsha plawv thiab lub cev ntawm lub ntswws) tau txais kev hloov seem (nyob hauv lwm sab lawm). Qhov no vim yog lub plawv tig mus rau sab laug (I-looped), uas tsis yog sab xis nyob rau thaum muaj nyob hauv plab los. Qhov no ua rau muaj chav plawv hauv qab sab xis txog kev kawm paub rau sab hauv lub plawv (chav plawv hauv qab sab xis muaj tsos zoo li tus duab lub hlwb) uas yuav nyob rau tus me nyuam lub plawv sab laug. Ib yam li ntawd, qhov no ua rau muaj chav plawv hauv qab sab laug txog kev kawm paub rau sab hauv lub plawv (kem plawv hauv qab sab laug muaj tsos zoo li tus duab lub hlwb) nyob rau tus me nyuam lub plawv sab xis. Yog li ntawd, kev ntws ntawm cov ntshav tseem zoo li qub rau fab lub cev. Cov ntshav xim xiav (tsis muaj pa oxygen) rov qab mus rau chav plawv saum toj sab xis, ntws mus hla daim tom xib kem plawv nyob rau sab xis thiab chav plawv hauv qab sab laug mus rau txoj hlab ntsha liab ntawm lub ntsws thiab tawm mus rau lub ntsws kom ua tau cov pa oxygen. Cov ntshav xim liab (muaj pa oxygen) rov qab mus rau kem saum toj sab laug, ntws hla mus rau daim tom xib tricuspid thiab chav plawv hauv qab sab xis nyob rau sab laug, thiab tawm mus rau txoj hlab ntsha tsos liab tseem ceeb los ntawm lub plawv mus rau lub cev. Vim tias chav plawv hauv qab sab xis raws qhov nws nyob tab tom nqus cov ntshav mus rau lub cev, uas los hloov rau chav plawv hauv qab sab laug raws li qhov nws nyob, yuav muaj ib txoj hauj lwm ntxiv rau hauv kem plawv. Raws lub sij hawm, txoj hauj lwm no tuaj yeem ua rau chav plawv hauv qab sab xis raws li qhov nws nyob nruj tau uas yuav ua rau lub plawv tsis ua hauj lwm.

Lwm cov mob tuaj yeem cuam tshuam nrog L-TGA, xws li VSD (80%), cov kev tsis zoo li qub nawm daim tom xib thoob lub laj txheej (daim tom xib tricuspid daim thaiv qhib kaw ntawm lub plawv muaj qhov xau (xau), los sis qhov tsis zoo li qub ntawm Ebstein) (30%), kev txhaws ntawm txoj kev ntws tawm ntawm lub hnab hauv chav plawv sab laug hauv qab (lub ntsws nqaim (nqaim)) (25-50%), tus mob lub plawv tig mus rau sab xis ntawm sab hauv siab (qhov chaw ntawm lub plawv nyob hauv sab hauv siab xis) (25-50%), thiab muaj cov tsis zoo li ib txwm ntawm kev dhia (vim rau qhov muaj qhov chaw nyob tsis zoo li qub ntawm lub laj txheej kev ua hauj lwm). Muaj lub hwv tsaum li 2% hauv ib xyoo rau cov neeg mob uas muaj L-TGA los tsim muaj kev thaiv hauv lub plawv tag nrho.

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

- Hauv qhov tsis pom muaj lwm cov kev mob uas sib cuam tshuam ntawd, cov neeg mob muaj cov tsos mob uas tsis tshwm sim rau yus paub thiab tej zaum yuav tsis muaj lub suab nrov plig plawg.
- Cov suab nrov plig plawg ntawm VSD, kev xau ntawm txoj hlab ntsha hauv chav plawv hauv qab sab xis, los sis lub ntsws nqaim yuav hnov nrov yog tias pom muaj cov mob no.
- Tuaj yeem pom muaj mob tawv nqaij ua tsos xiav ntsuab (xim xiav) yog tias muaj lub ntsws nqaim yam pom tau qhov tseem ceeb (txoj kev ntws tawm ntawm lub hnab hauv chav plawv sab laug hauv qab) thiab VSD.
- Tuaj yeem tsim muaj cov cim ntawm lub plawv tsis ua hauj lwm hauv ntau lub xyoo tom qab.

#### **Kev Kuaj Mob**

- Kev xoo hluav taws xob x-ray lub hauv siab: Tus poj duab ntawm lub plawv tsis pom zoo li qub uas tsim tawm los ntawm txoj hlab ntshav tsos liab tseem ceeb los ntawm lub plawv tshoom nce yog tias qhov seem ntawm lub plawv tseem zoo li qub, tuaj yeem pom tau qhov uas lub plawv tig mus rau sab xis yog tias pom tshwm. Tuaj yeem pom muaj cov cim ntawm txoj hlab ntshav liab mus yug lub ntsws ntau tuaj thiab tus mob lub plawv o loj (lub plawv loj tuaj) yog tias pom muaj VSD
- EKG: Kev kuaj pom txog qhov tsis zoo ntawm kev dhia ntawm lub plawv uas muaj feem cuam tshuam (xws li muaj qhov thaiv ntawm xwm txheej lub plawv dhia tsis sib haum thiab tus mob ua rau lub plawv dhia ceev lub plawv dhia nrawm yam tsis paub chiv keeb)
- Kev xoo hluav taws xob ntawm lub plawv: Kev kuaj mob.

---

**Transposition of the Great Arteries (Kev Xa Ntshav Mus Los Ntawm Txoj Hlab Ntsha Liab Loj, L-TGA) Uas Tau Txais Kev Kho Kom Zoo Txij Thaum Yug Los**  
Congenitally Corrected Transposition of the Great Arteries (L-TGA)

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

- Cov tshuaj siv kom tso zis (Lasix) muab siv los tswj xyuas cov tsos mob uas cuam tshuam nrog kev ntws mus los ntawm cov ntshav hauv lub ntsws ntau tshaj thiab congestive heart failure (lub plawv dhia tsis sib haum, CHF).
- Cov tshuaj siv rau kev tswj kev dhia ntawm lub plawv los sis lub tshuab pab lub plawv kom dhia zoo los ntawm qhov tau qhia cia yog tias twb muaj cov kev tsis zoo li ib txwm ntawm kev dhia ntawm lub plawv lawm.
- Txoj hauv kev phais mob thiab kev muab sij hawm tau txais kev txiav txim siab los ntawm koj tus me nyuam lub cev tshwj xeeb thiab cov tsos mob. Koj tus kws kho mob rau lub plawv thiab tus kws phais plawv yuav txiav txim siab seb txoj hauv kev phais mob twg haum rau koj tus me nyuam. Thov saib hauv Kev Ua Hauj Lwm Ntawm Lub Hloov Pouv Khub kom paub ntau ntiv txog ib hom kev kho uas siv kev phais mob thiab kev txhim kho kom rov zoo los tom qab phais mob tag uas cia siab tias yuav muaj.
- Yuav tsum tau soj ntsuam kab mob plawv tas mus li.
- Tej zaum yuav tsum tau muaj cov kab mob hauv daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj mob los ntawm cov npev thaws lias ua ntej yuav muaj qhov txheej txheem kho hniav twg. Rau qee cov me nyuam yaus, qhov no yuav muaj ntev mus ib sim neej. Nug koj tus kws kho plawv kom pab muab lus pom zoo tshwj xeeb txog koj tus me nyuam.
- Tej zaum yuav pom zoo kom muaj cov kev txw txog kev ua si nyob rau ntawm koj tus me nyuam lub cev thiab cov kev mob uas muaj feem cuam tshuam.

**Cov Txiaj Ntsig Tau Los Ncua Sij Hawm Ntev:**

- Kev kwv yees txog kev nyob taus ntev ntawm lub neej txoj sia yuav nce raws li yam mob twg uas cuam tshuam nrog L-TGA.
- Cov neeg mob 1/3 uas muaj L-TGA cais tawm ib qho kheej yuav tsim muaj tus mob plawv nres rau thaum muaj hnuv nyoog 45 xyoos.
- Cov neeg mob 2/3 uas muaj cov mob uas muaj feem sib cuam tshuam yuav tsim muaj tus mob plawv nres rau thaum muaj hnuv nyoog 45 xyoos.