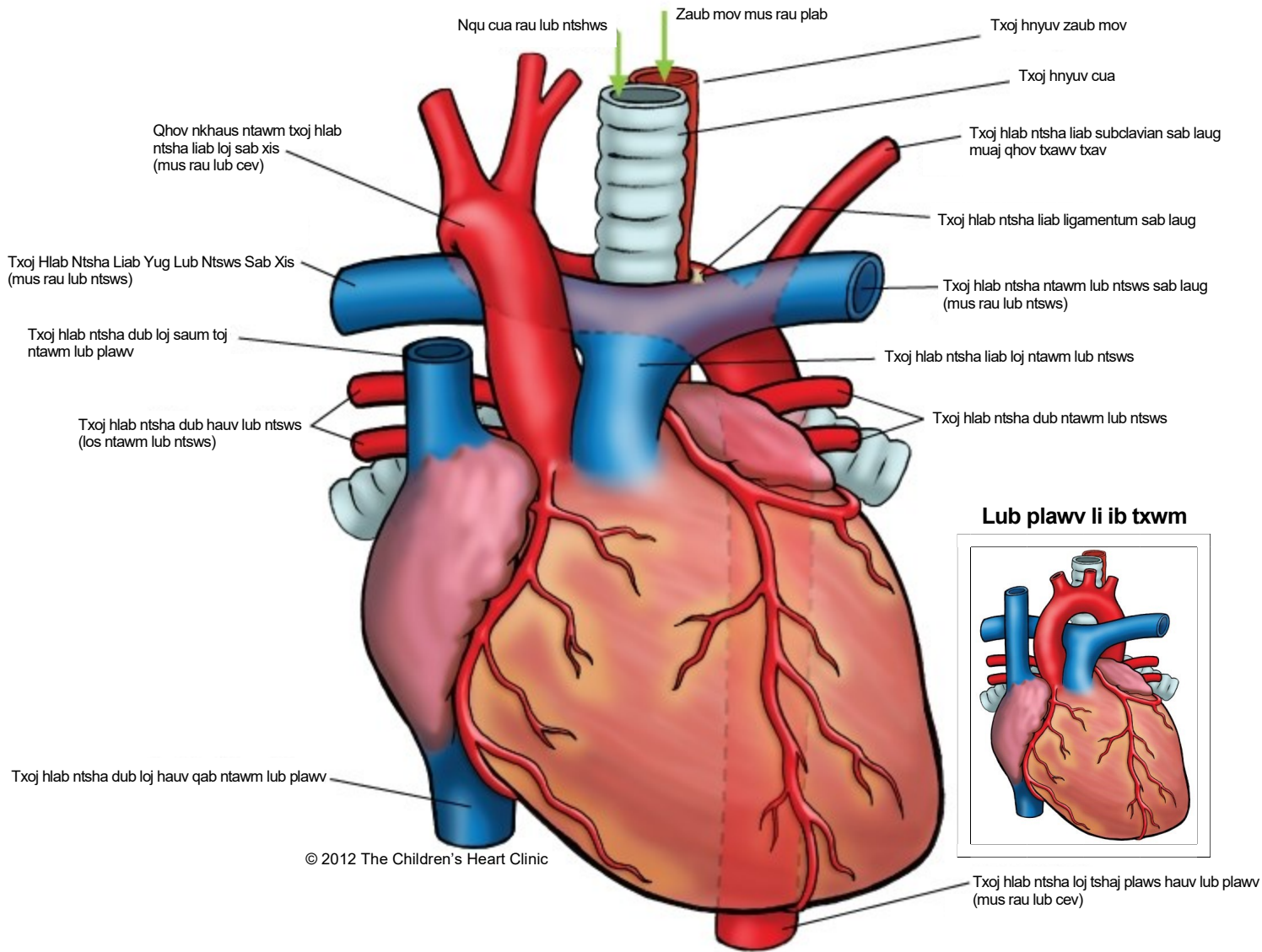


Vascular Ring—Right Aortic Arch with Left Ligamentum Arteriosum (Circumflex Aortic Arch)

Lub Voj Voog Txoj Hlab Ntsha- Qhov nkhaus ntawm cov hlab ntsha loj sab xis nrog rau txoj hlab ntsha liab qaij nyob rau sab laug (qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha liab loj circumflex)



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

Txoj Hlab Ntsha Uas Zoo Li Lub Nplhaib Vascular Ring

Txoj hlab ntsha uas zoo li lub nplhaib yog yam kab mob plawv tsis muaj zog thaum yug los tab sis muaj ib yam yuav zoo tsis sib xws ntawm qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha liab los sis yuav tsis pom tas li pulmonary artery (txoj hlab ntsha liab ntawm lub ntsws, PA) yuav ua rau muaj kev phom sij txog ntawm qhov ua pa los sis muaj teeb meem txog rau qhov noj zaub mov vim rau qhov muaj kev hloov pauv los sis txhaws txog kev ua pa nrog kev noj zaub mov ua ke. Cov me nyuam mos lub plawv thaum tseem nyob hauv plab pib nrog cov hlab ntsha liab ob txoj nyob rau qhov chaw uas zoo. Cov feem ntawm qhov nkhaus ntawm cov hlab ntsha uas tseem ceeb tau thim cov ntshav rov qab nyob rau ib lub lim tiam thib ob ntawm tus me nyuam mos txoj sia, uas tseem nyob hauv plab nyiam ua rau tej yam tshwm sim cov hlab ntsha uas nkhaus sab xis uas muaj cov cag hlab ntsha liab peb yam uas yog txoj hlab ntsha liab innominate, txoj hlab ntsha liab sib koom ua ke nyob rau sab laug thiab hlab ntsha liab los sis cov ntshav dub me nyob rau sab laug. Cov hlab ntsha liab ductus tshwm tawm los thaum txoj hab ntsha liab ntawm lub ntsws sab laug mus txog rau txoj hlab ntsha liab loj ze ntawm lub ncuaj txoj hlab ntsha dub me sab laug. Cov hlab ntsha uas zoo li lub nplhaib tau tshwm sim los ntawm qhov chaw uas nkhaus ntawm ob txoj hlab ntsha liab loj uas ntwsw rov qab zoo li ib txwm.

Cov hlab ntsha uas zoo li lub nplhaib uas puv npo los sis tsis puv. Txoj hlab ntsha liab uas zoo li lub nplhaib uas puv npo hai txog qhov ua zoo tsis sib xws ntawm cov hlab ntshav los sis hlab ntsha liab nyob hauv lub ntsws uas tau nyob ua ke ua lub voj voog zoo li lub nplhaib uas puv npo ncig txoj hnyuv zaub mov thiab hnyuv cua. Cov hlab ntsha uas zoo li lub nplhaib uas tsis puv npo yuav zaum txoj hnyuv zaub mov thiab txoj hnyuv cua tab sis yuav tsis tsim ua lub voj voog uas puv npo ncig. Cov hlab ntsha uas zoo li lub nplhaib tau tshwm sim me dua li 1% ntawm cov me nyuam yaus uas muaj tus kab mob plawv tsis muaj zog txij thaum yug los. Muaj ob peb hom cov hlab ntsha uas zoo li lub nplhaib. Cov hlab ntsha uas zoo li lub nplhaib uas keev pom yog muaj ob hom uas tau piav qhia nyob hauv qab no.

Hom:

- **Qhov Nkhaus Ntawm Txoj Hlab Ntsha Loj Khub Hauv Lub Plawv:** Muaj qhov nkhaus ntawm cov hlab ntsha loj sab laug thiab sab xis ua rau tshwm sim muaj ua ib lub voj voog uas puv npo ncig txoj hnyuv cua thiab txoj hnyuv zaub mov. Cov hlab ntsha liab loj uas nkhaus sab xis nyiam tshwm sim ntau tshaj li txoj hlab ntsha uas nkhaus sab laug. Qhov uas nkhaus sab xis ua rau tshwm sim cov hlab ntsha liab carotid thiab cov hlab ntsha liab subclavian sab xis thiab qhov nkhaus sab laug ua tshwm sim cov hlab ntsha sib koom ua ke carotid sab xis thiab txoj hlab ntsha liab subclavian sab laug. Qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha loj khub yog hom uas keev pom ntau tshaj plaws uas tau tshwm sim li ntawm 40% ntawm cov me nyuam yuas ua muaj cov voj voog ntshav liab.
- **Qhov Nkhaus Ntawm Txoj Hlab Ntsha Liab Sab Laug Nrog Rau Txoj Hlab Ntsha Liab Uas Qaij Mus Rau Sab Laug:** Nyob rau hauv hom no, cov hlab ntsha liab subclavian me sab laug muaj qhov ua tshwm sim los txawv txav zoo tsis sib xws los ntawm cov hlab ntsha nqis mus thiab txav mus rau sab tom qab ntawm txoj hnyuv mov thiab txoj hlab ntshav liab ntawm lub ntsws sab laug thiab txoj hlab ntsha liab loj qhov nqis mus ua ke. Hom no tseem yuav tsim muaj lub voj voog uas puv npo ncig txoj hnyuv mov thiab txoj hnyuv cua. Qhov uas tseem ceeb tshaj, 25% ntawm tus neeg mob uas mob tus kab mob plawv daim tawv nqaij yuav xiav uas muaj qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha loj sab xis yuav muaj txoj hlab ntsha liab qaij mus sab laug. Qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha liab loj sab xis uas muaj cov hlab ntsha qaij mus sab laug yog hom uas keev pom zeeg ob uas tshwm sim li 30% ntawm cov me nyuam yuas uas muaj lub voj voog ntshav.

Kev Kuaj Lub Cev/Cov Tsos Mob:

- Cov me nyuam mos thiab cov me nyuam yuas feem ntau yuav tsis muaj tsos mob.
- Cov me nyuam yuas uas muaj qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha liab loj khub yuav muaj tsos mob tshwm sim sai dua thiab mob nyhav dua li cov me nyuam yuas uas muaj qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha liab loj sab xis uas muaj cov hlab ntsha liab ligamentum sab laug.
- Teeb meem kev ua pa nyuaj thiab kev noj zaub mov tshwm sim thaum mos liab.
- Keeb kwm ntawm kab mob ntsws o yog keev pom tshwm sim.
- Kev kuaj plawv yog qhov li ib txwm, tshwj tsis yog muaj lwm yam kab mob hauv lub plawv thaum yug los.
- Cov tsos mob ua pa yuav hnyav zuj zus thaum pub mov los sis thaum muaj kab mob hauv kev ua pa.
- Kuv cov me nyuam yaus uas muaj hnuv nyoog laus dua tau piav qhia txog tais zaub mov "daig" thaum lawv nqos los sis hnoos/txham ntau zaum thaum noj mov.

Txoj Hlab Ntsha Uas Zoo Li Lub Nplhaib Vascular Ring

Kev Kuaj Mob:

- Txoj hnyuv mov barium: Kev kuaj mob. Cov kua barium (qhov sib piv) yog muab los ntawm lub qhov ncauj thiab coats ntawm txoj hlab pas. Kev xoo hluav taws xob (X-Ray) yuav ua nyob rau tib lub sij hawm uas barium raug siv mus, uas qhia kom pom muaj kev zawm los sis kev txhaws ntawm txoj hnyuv zaub mov.
- Cardiac Computed Tomography (Kev Thaj Xoo Duab Hau Khoos Phis Tawj Rau Lub Plawv, CT) los sis Magnetic Resonance Imaging (Kev Yees Duab Siv Lub Tshuab Xoo Lub Plawv, MRI): Siv los kuaj xyuas qhov txawv txav ntawm txoj hlab ntsha liab loj thiab qhov txawv txav ntawm txoj hlab ntsha hauv lub ntsws.
- Kev xoo hluav taws xob ntawm lub plawv: Pab kom paub tseeb tias kev kuaj lub voj voog txoj hlab ntsha thiab kev kuaj mob ntawm lwm yam kab mob plawv tsis muaj zog thaum yug los, yog tias muaj.

Kev Tswj Xyuas Kev Kho Mob/Kev Tu Mob:

- Cov me nyuam yaus uas muaj lub voj voog txoj hlab ntsha uas tsis muaj tus tsos mob tsis tsim nyog tau txais kev phais.
- Cov me nyuam mos thiab cov me nyuam yaus uas muaj cov tsos mob tsis hnyav yuav tsum tau ua tib zoo saib xyuas kev noj zaub mov kom zoo thiab soj ntsuam saib thiab kho cov kab mob ua pa nyuaj kom raws sij hawm.
- Lub sij hawm ntawm kev phais yuav txiav txim siab txog qhov hnyav ntawm cov tsos mob uas ntsig txog.
- Cov me nyuam yuav tsum tau ceev faj tswj kev ua pa tom qab ncuaj sij hawm phais.

Cov Txiaj Ntsig Tau Los Ncuaj Sij Hawm Ntev:

- Yog tias cov tsos mob ua pa hnyav ua ntej phais, nws yuav siv sij hawm txog ib xyoos rau kev ua pa muaj nrov yuav tau txais kev daws kho.
- Kev ploj tuag los ntawm txoj kev phais yog xoom.
- Lub hnub nyoog uas suav tau thiab kev loj hlob los ntawm cov me nyuam uas tsis muaj qhov txawv txav thaum yug los.
- Qhov kev kuaj tus kab mob plawv tsis tu ncuaj thiab soj ntsuam xyuas kho mob tom qab kev phais ntev txog li 5 lub xyoos yog tias koj tus me nyuam tsis muaj lwm tus kab mob plawv.