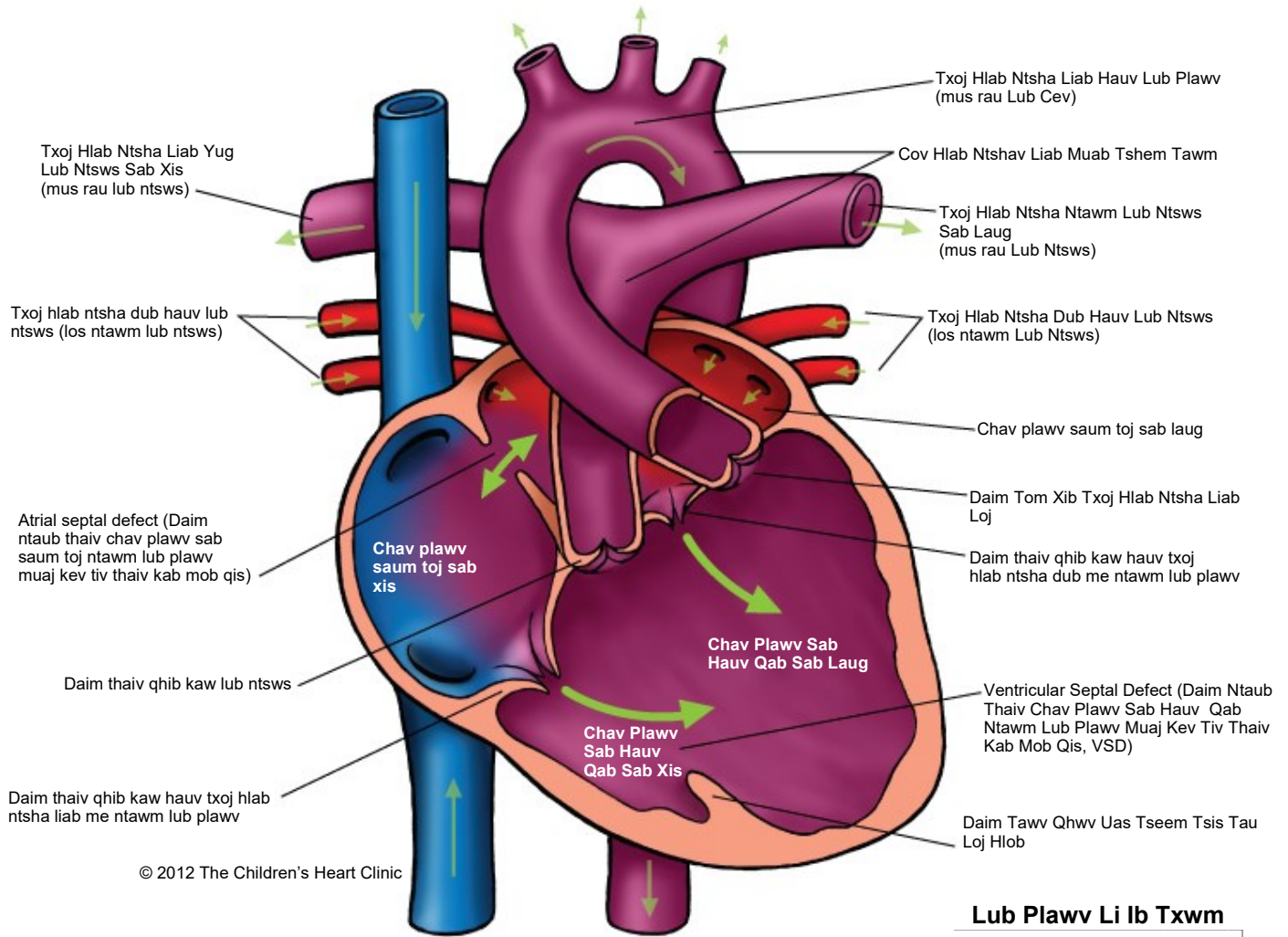


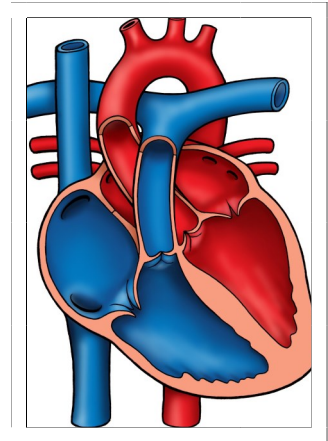
Double Inlet Left Ventricle (DILV)

Txoj Hauv Kev Nkag Ntawm Ob Chav Plawv Sab Laug



Cim tseg:

Lub Plawv Li Ib Txwm



The Children's Heart Clinic 2530 Chicago Avenue S, Ste 500, Minneapolis, MN 55404
612-813-8800 * East Metro: 651-220-8800 * Toll Free: 1-800-938-0301 * Fax: 612-813-8825
Children's Hospital of Minnesota, 2525 Chicago Avenue S, Minneapolis, MN 55404

Txoj Hauv Kev Nkag Ntawm Ob Chav Plawv Sab Laug Double Inlet Left Ventricle (DILV)

Double inlet left ventricle (Txoj hauv kev nkag ntawm ob chav plawv sab laug, DILV) hais txog kev npaj lub plawv uas muaj ob daim tom xib atrioventricular (xwm txheej lub plawv dhia tsis sib haum, AV) tag nrho ob qho sib txuas mus rau chav kem plawv sab hauv qab loj tib lub. Ib los sis tag nrho ob daim tom xib AV yuav txhaws (nqaim). Chav kem plawv sab hauv qab loj muab txuas los ntawm daim ncauj tom xib mus rau kem plawv hauv qab me, uas tseem tsis tau loj hlob. Ntshav uas muaj pa oxygen thiab tso pa oxygen tawm sib txuam nrog hauv kem plawv hauv qab tib kem. Ib txoj hlab ntshav liab loj sawv tawm los ntawm kem plawv loj thiab lwm txoj sawv tawm los ntawm kem plawv uas tseem tsis tau loj hlob. Kem plawv loj muaj cov yam ntxwv uas muaj lub cev ntawm kem plawv hauv qab sab laug hauv cov neeg mob li 80% uas muaj kem plawv sab laug muaj txoj hlab ntshav nkag ob txog. Daim tom xib hauv lub ntsws ti los sis ti txhaws (tsis muaj) hauv cov neeg mob li ntawm 50% uas muaj DILV. Qhov no ua rau muaj kev ntws ntawm cov ntshav mus rau lub plawv thiab tus tsos uas ua rau lub cev xiav qis zog tuaj (kev muaj cov pa oxygen txaus tsawg dua 85%). Thaum daim tom xib hauv lub ntsws nyob li ib txwm, kev ntws mus los ntawm cov ntshav hauv lub ntsws yuav ntau tshaj thiab cov kev muaj ceem yuav nyob ze rau qhov li ib txwm. Cov hlab ntshav liab loj raug tshem tawm hauv cov neeg mob li 85%. Feem ntau daim tom xib hauv kem plawv mitral nyob rau sab xis thiab daim tom xib kem plawv tricuspid nyob rau sab laug. Tus mob coartation los sis qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha liab loj tau txais kev cuam tshuam kuj yuav muaj feem cuam tshuam nrog qhov DILV. DILV tshwm sim tsawg tshaj 1% ntawm cov me nyuam mos tag nrho uas muaj cov kev tshwm sim tsis zoo rau lub plawv puag thaum yug los lawm.

Kev Kuaj Lub Cev/Cov Tsos Mob:

Uas muaj kev ntws mus los ntawm cov ntshav hauv lub ntsws ntau tuaj:

- Cov me nyuam yuav muaj tus tsos ua rau lub cev xiav pes nrab, kev pub mis tsis txaus/muaj qhov hnyav ntau tuaj, ua pa nrawm (ua pa ceev), thiab ua tsis taus pa (ua pa nyuaj).
- Yuav muaj lub suab nrov plig plawg ntawm kev nqus ntshav nyob rau qib 3/6 nyob rau ntawm ntug hauv siab sab laug. Tej zaum yuav hnov lub suab S3 nrov los sis lub suab plig plawg nyob hauv qab kawg nkaus.

Uas muaj kev ntws mus los ntawm cov ntshav hauv lub ntsws tsawg zog:

- Yuav pom muaj tsos mob ua rau lub cev xiav pes nrab mus rau loj thaum yug kiag los
- Yuav muaj lub suab nrov plig plawg ntawm kev nqus ntshav nyob rau qib 2-3 nyob rau ntawm ntug hauv siab sab laug los sis sab xis saum toj.
- Feem ntau yuav pom rau tes xiav hauv cov me nyuam mos thiab cov me nyuam yaus uas loj zog.

Kev Kuaj Mob:

- Kev xoo hluav taws xob X-ray lub hauv siab: Qhov loj me ntawm lub plawv li ib txwm thiab txoj hlab ntsha hauv lub ntsws thaum muaj kev ntws mus los ntawm cov ntshav hauv lub ntsws nkag rau lub ntsws li ib txwm los sis poob qis. Qhov loj me ntawm lub plawv loj thiab txoj hlab ntsha liab nkag mus rau lub ntsws muaj ntau tuaj thaum kev ntws mus los ntawm cov ntshav hauv lub ntsws nkag rau lub ntsws poob qis.
- EKG: Pom muaj cov nthwv Q tsis zoo li ib txwm uas muaj nyob hauv cov kuab txhuas precordial sab xis, tag nrho cov kuab txhuas precordial sab xis thiab sab laug los sis tsis pom hauv cov kuab txhuas precordial ib qho twg li. Txoj hlab ntshav liab nrwg uas muaj cov chaw nyob QRS sib xws thoob paws feem ntau los sis tag nrho cov kuab txhuas precordial yog qhov uas keev pom.
- Kev xoo hluav taws xob ntawm lub plawv: Kev kuaj mob.

Kev Tswj Xyuas Kev Kho Mob/Kev Tu Mob:

- Rau cov me nyuam mos liab uas tau txais kev kuaj pom muaj DILV hauv tsev me nyuam, xav kom tuaj yug kiag hauv tsev kho mob saib xyuas me nyuam mos uas muaj kev xa mus rau Chav Kho Cov Tib Neeg Uas Mob Hnyav Rau Me Nyuam Mos Liab kom sai li sai tau los pib kev ntsuas txog lub plawv thiab cov kev cuam tshuam fab kev kho mob.
- Kev kho mob txij thaum yug los kiag xws li kev txhaj tshuaj prostaglandin E yog qhov tsim nyog yuav tsum tau ua rau cov me nyuam mos yug tshiab uas muaj lub ntsws nqaim loj heev, kev nyem ntawm txoj hlab ntsha liab loj los sis qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha liab loj tau txais kev cuam tshuam.

Txoj Hauv Kev Nkag Ntawm Ob Chav Plawv Sab Laug
Double Inlet Left Ventricle (DILV)

- Yog tias cov tsos mob ntawm lub plawv dhia tsis sib haum uas txhaws pib pom muaj, tau muaj kev qhia txog cov tshuaj siv tiv thaiv ntshav khov.
- Yuav tsum tau muaj kev phais mob kom txo qis tus tsos mob hauv ntau theem (saib hauv Tus Kav Muag Me Uas Pab Muab Ntshav Mus Yug Rau Lub Cev Uas Hloov Txoj Hauv Kev Tau Uas Hloov Kho Lawm, DKS, Glenn Shunt Uas Muaj Ob Txoj Hauv Kev, Qhov Txheej Txheem Fontan Uas Hloov Kho Lawm).
- Xav kom siv cov tshuaj tua kab mob los tshuaj tiv thaiv cov kab mob hauv daim thaiv qhib kaw txoj hlab ntsha liab loj mob ua ntej ua qhov txheej txheem kho hniav.
- Yuav tsum tau soj ntsuam kab mob plawv tas mus li.

Cov Txiaj Ntsig Tau Los Ncuaj Sij Hawm Ntev:

- Yog tsis muaj kev phais mob rau cov me nyuam yaus uas muaj ntshav ntwis mus los ntawm cov ntshav hauv lub ntwis ntau dhau, cov me nyuam yaus li 50% yuav tsis dim txoj sia. Cov me nyuam yaus uas dim txoj sia yuav tsim muaj tus kab mob txhaws rau txoj hlab ntsha hauv lub ntwis tom qab muaj hnuv nyooq ib lub xyoo.
- Kev txham ntawm daim tom xib ntawm AV yuav thev tsis tshua taus thiab yuav tsum tau siv tshuaj thiab feem ntau muaj kev phais mob los tswj xyuas.
- Kev thaiv lub plawv thooq plaws yuav tshwm sim hauv cov me nyuam yaus li 12%.
- Cov txiaj ntsig tshwm sim rau fab kev dim txoj sia thiab kev loj hlob rau ncuaj sij hawm ntev yuav siv txawv uas nce raws li qhov ua tau hauj lwm zoo npaum li cas ntawm daim tom xib AV thiab kev tsis muaj lwm hom kab mob twg ntxiv.