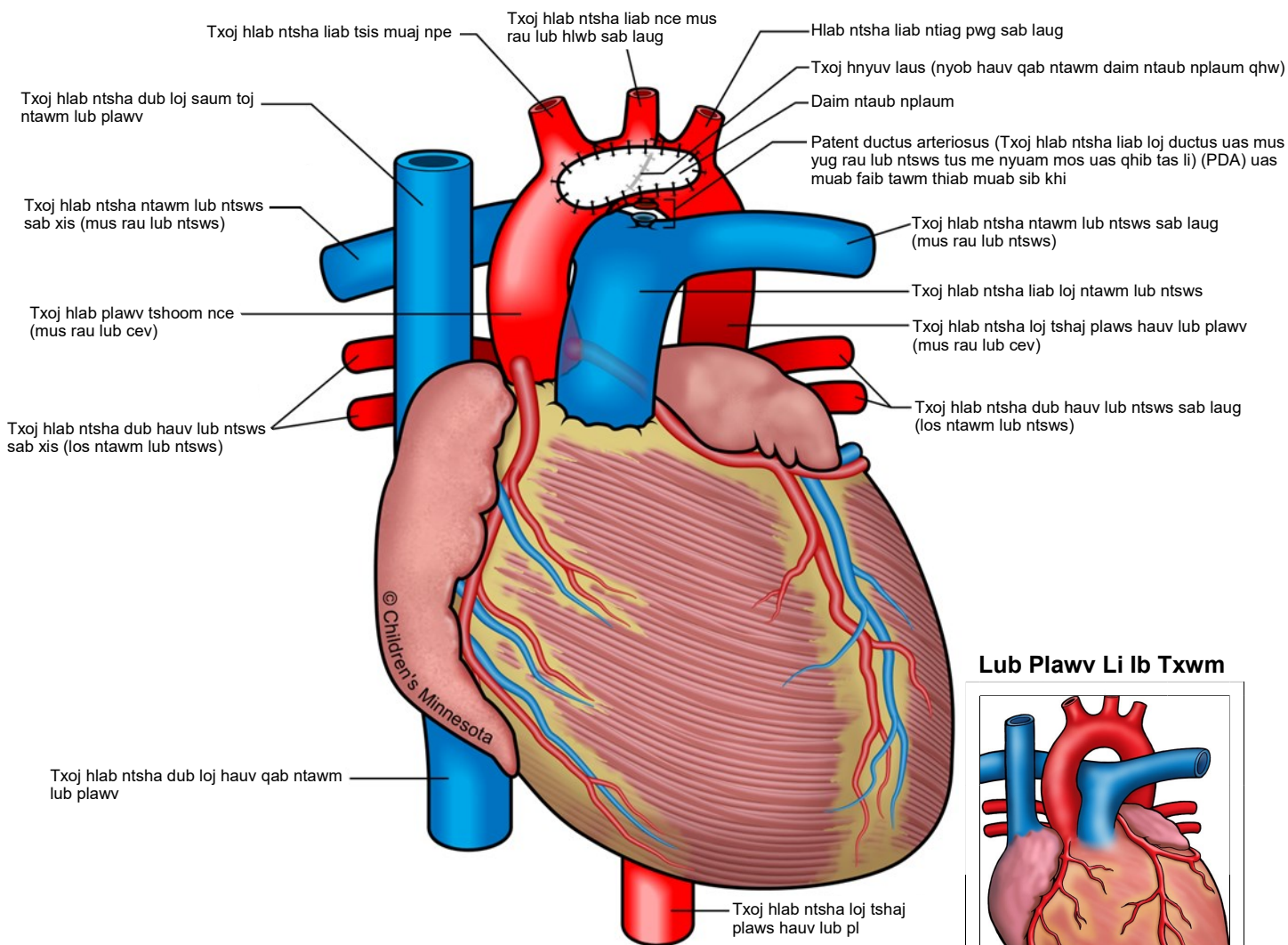
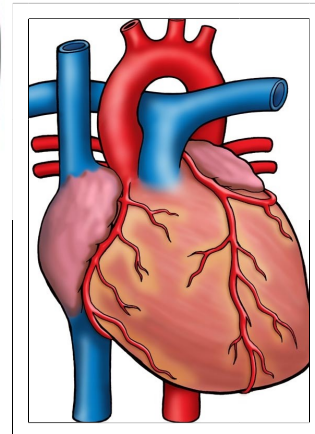


## Repair of Interrupted Aortic Arch (IAA)

Kev kho interrupted Aortic Arch (Qhov Nkhaus Ntawm Txoj Hlab Ntsha Liab Loj Tau Txais Kev Cuam Tshuam) (IAA)



### Lub Plawv Li Ib Txwm



Cim tseg:

Children's Heart Clinic, P.A., 2530 Chicago Avenue S, Ste 500, Minneapolis, MN 55404  
 West Metro: 612-813-8800 \* East Metro: 651-220-8800 \* Toll Free: 1-800-938-0301 \* Fax: 612-813-8825  
 Children's Minnesota, 2525 Chicago Avenue S, Minneapolis, MN 55404  
 West Metro: 612-813-6000 \* East Metro: 651-220-6000

---

**Kev kho Qhov Nkhaus Ntawm Txoj Hlab Ntsha Liab Loj Tau Txais Kev Cuam Tshuam  
(Interrupted Aortic Arch) (IAA)  
Repair of Interrupted Aortic Arch (IAA)**

Kev kho qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha liab loj tau txais kev cuam tshuam (interrupted aortic arch) ua los kho qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha liab loj tau txais kev cuam tshuam uas tu kom sib txuas thiab loj txaus. Feem ntau lawm kev phais yog yuav ua nyob rau hauv thawj lub lim tiam ntawm lub neej.

Muaj kev siv ib qho nruab nrab ntawm pob txha hauv siab (kev txiav qhov nruab nrab ntawm lub hauv siab). Tus neeg mob yog muab tso rau ntawm lub cuab yeej pab txhawb lub ntsws thiab lub plawv (lub cuab yeej txhawb lub plawv-ntsws). Txhawm rau ua qhov no, yog Gore-tex® (Gore) kev cog txoj xaim yuav muab ntxiv nrog txoj hlab ntsha liab tsis muaj npe (saib ntawm Cov Hlab Ntsha Me Uas Qhib Rau Cov Ntshav Nkag Mus Tau Rau Hauv Lub Ntsws uas hloov kho lawm) los sis txoj hlab ntsha liab tsis muaj npe ntawd yog raug ntim hauv txoj xaim ncaj qha. Txoj hlab ntsha liab loj ductus uas mus yug rau lub ntsws tus me nyuam mos uas qhib tas li (Patent ductus arteriosus) (PDA) raug khi nrog kev xaws ntxiv thiab faib tawm. Tom qab ntawd tus neeg mob yuav raug muab tso rau ntawm qhov kev ntws mus los ntawm cov ntshav mus yug rau lub paj hlwb ua ntej yug. Kev ntws mus los ntawm cov ntshav mus yug rau lub paj hlwb ua ntej yug yog hom ntawmlub cuab yeej pab txhawb lub ntsws thiab lub plawv uas ntshav ntws los ntawm Gore-tex® (Gore) hloov mus rau txoj hlab ntsha liab tsis muaj npe kom cov ntshav uas muaj auv xis xees (oxygenated) mus rau lub hlwb thaum lub sij hawm tsim qhov nkhaus ntawm txoj hlab ntsha liab loj tau txais kev cuam tshuam tshiab. Qee lub sij hawm yuav tso cannula ntawm txoj hlab ntsha laib ntxiv hauv txoj hlab ntsha loj nqis los pab ua kom ntxaw lub cev.

Tom qab ntawd lub txoj hlab ntsha loj ntawm tsawg mus rau ntau, rov tav thiab ntau mus rau tsawg yuav raug qhib tawm. Tag nrho cov hlab ntsha thob qe ntawm txoj hlab ntsha loj nqis yuav raug tshem tawm. Daim tawv txoj hlab ntsha loj ntawm ntau mus rau tsawg yuav raug xaws nrog daim tawv txoj hlab ntsha loj ntawm tsawg mus rau ntau los sis rov tav yog daim tawv txoj hlab ntsha loj uas tsim tshiab. Daim nruab homograft hauv lub ntsws (cov hlab ntsha liab hauv lub ntsws po) raug txiav kom haum thiab yog xaws rau pem hauv ntej ntawm daim nruab tshiab txoj hlab ntsha loj uas tsim tshiab. Thaum tiav lawm, feem ntau lawm lub cuab yeej pab txhawb lub ntsws thiab lub plawv yuav pib los ntawm txoj hlab ntsha loj uas tsim tshiab.

Yog tias phab ntsa thaiv lub plawv sab hauv (ventricular septal defect) (VSD) (saib Kev Kho Phab Ntsa Thaiv Lub Plawv Sab Hauv) los sis phab ntsa thaiv lub plawv sab saud (atrial septal defect) (ASD) (saib Kev Kho Phab Ntsa Thaiv Lub Plawv Sab Saud) uas muaj dhau los kuj tuaj yeem yuav kho tau. Thaum tiav lawm, tus neeg mob yuav raug muab qhov sib txuas txiav tawm. Lub hauv siab yuav raug qhib cia. Yog tias zoo li ntawd, muab qhov mob ntawm lub qhov txhab hauv siab nrog ib daim ntau twg ntawm Gore-tex®(Gore) los sis Silastic™. Lub hauv siab yuav raug kaw tsis pub dhau 1-3 hnuv tom qab phais tas (qhov no yog hu ua kev kaw lub hauv siab qeeb).

**Ncua Sij Hawm Tom Qab-Phais Mob Tag Feem Ntau:**

- Qhov Ntev Ntawm Kev Phais Mob: 4-5 teev
- Cov Kab Ntev Feem Dav: Cov me nyuam yaus feem ntau yuav rov qab mus rau Lub Chaw Saib Xyuas Mob plawv tom qab phais tas nrog lub thoj pab ua pa, ib txoj kab hlab ntsha liab txhawm rau los taug qab xyuas cov ntshav siab, txoj hlab ntsha dub hauv ncua nruab nrab (rau muab IV cov tshuaj thiab cov chav yees duab), lub cuab yeej txuas IV, tus thoj tso ntshav tawm, tus thoj ntsaws txhawm rau tso zis tawm, thiab cov xov fais ib ntus rau txhawb lub plawv.
- Kev Txhim Kho Kom Rov Zoo Li Qub Tom Qab-Phais Mob Tag Feem Ntau: Nws yog qhov uas keev pom tshwm sim rau cov me nyuam mos uas yug tshiab "o" me ntsis tom qab kev phais yug me nyuam mos uas nyuaj. Kev kaw txoj hlab ntsha lig yog yuav tshwm sim thaum tus neeg mob nyob ze ua ntej ua qhov kev phais qhov hnyav thiab qib cov kua dej. Feem ntau lawm, lub raj pab ua pa yog yuav muab tshem tawm hauv ob peb hnuv tom qab hauv siab kaw. Feem ntau txoj hlab ntsha liab yuav raug tshem tawm thaum txoj xov pab ua pa tawm thiab cov tshuaj rau txoj hlab ntsha dub feem ntau yuav tsis ua hauj lwm. Feem ntau lawm cov kab ntshav dub hauv nruab nrab yuav raug muab tshem tawm thaum cov tshuaj IV raug tso tseg lawm thiab tsis tas yuav muaj kev rub tawm huav chav kuaj txuas ntxiv mus. Feem ntau lawm cov thoj yuav raug tshem tawm hauv 24-48 tom qab hauv siab kaw, thaum cov kua tawm tsawg heev.

---

**Kev kho Qhov Nkhaus Ntawm Txoj Hlab Ntsha Liab Loj Tau Txais Kev Cuam Tshuam  
(Interrupted Aortic Arch) (IAA)  
Repair of Interrupted Aortic Arch (IAA)**

- Qhov Ntev Yuav Tau Pw Tsev Kho Mob Feem Ntau: Ncuaj sij hawm kho mob hauv lub tsev kho mob xam nruab nrab nyob tom qab Kho IAA yog nyob rau ncuaj 2-4 lub lim tiam. Qhov ntev ntawm kev nyob hauv tsev kho mob feem ntau yog ntawm lub sij hawm tus me nyuam mos siv rau kev kawm kom paub noj. Nws tsis yog qhov nyuaj rau cov me nyuam mos siv sij hawm li ob peb lub lim tiam los kawm paub noj tom qab kev phais.

**Cov Tshuaj Siv Hauv Tsev Feem Dav:** Cov me nyuam yaus xav tau ib los sis ntau cov tshuaj hauv tsev tom qab kev kho IAA xws li:

- Tshuaj ntaus zis (Lasix) los tswj cov kua dej
- Kuab tshuaj txo ua hauj lwm hnyav (Tsuaj Enalapril, Captopril)
- Cov tshuaj tiv thaiv ntshav khov (Aspirin, Lovenox) txhawm rau pab kho cov ntsha txhaw yog muaj