

Pulmonary Atresia

Leina:

1. Belefe ya *Pulmonary* e tswaletše tswii / ga se e gole.
2. Pelo ye nnyane ya go la go ja le belefe ya *tricuspid*.
3. Mošoba o monnyane ka gare ga *atrial septum*.

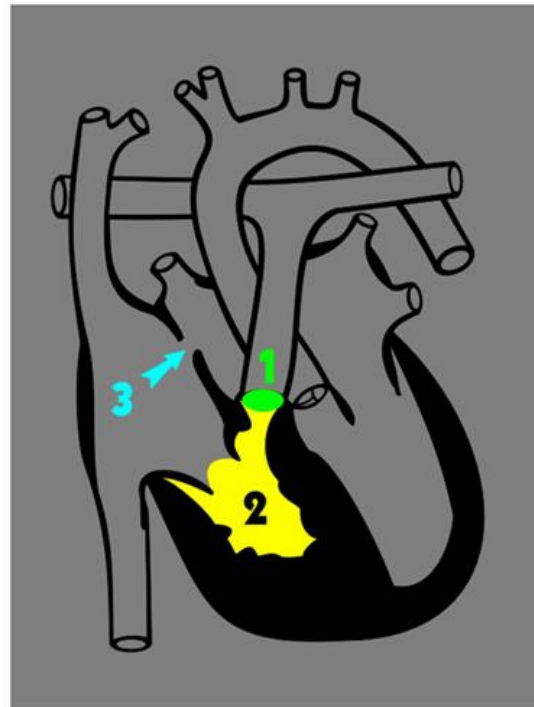
Tlhalošo

Ke eng?

Ka go *Pulmonary Atresia*, ga gona mošoba magareng ga pelo ya go la go ja le diphaphe tseo di rwalelago madi maswafong. Madi ga a kgone go fetela maswafong go tšwa pelong ya go la go ja go ya ka fao go swanetšego ka gona.

Ge se se direga, go swanetše go be le mašoba go gongwe pelong go dumelela madi go hwetša tsela ye nngwe. Go ka ba go e nale lešoba lebotong leo le lego magareng ga diphapoši tše dikgolo tša go pompa (ventricles) le, goba lešoba lebotong magareng ga diphapoši tša go kgobokanya madi (*atria*).

Pulmonary Atresia ke bolwetši bjo bo sa tlwaelegago, bjo bo bonagalago ka go lekana go bašemane le banenyana.



Na ditlamorago tša yona ke di fe?

Ga go yo a ka phologago ge madi a sa kgone go fihlelela maswafo, ka gona, go swanetše go ba le tsela ye nngwe yeo madi a ka fihlelelago maswafo ka gona. Se gantši se direga ka tsela ya phaephe yeo e kgokaganyago phaephe yeo e išago madi mmeleng le maswafong. Se gantši se tswalela ka pejana morago ga gore ngwana a belegwe. Go dipelo tseo di phetšego gabotse se se lokile eupša lebakeng la go swana le le, ngwana a ka se kgone go phela ge se se ka tswalela. Sehlare sa kalafi seo se bitšwago *Prostaglandin E1* se fiwa ngwana gomme se dira gore phaephe ye e dule e bulegile go fihlela go dirwa opareišene. Bana ba mohuta wo gantši ba phela ka go lwala.

Na e ka alafša bjang?

Dihlare tša kalafi, (bjk. *Prostaglandin E1*) di ka fiwa ka pejana morago ga pelego go dira gore *Patent Ductus Arteriosus* (mošoba o o lego gona magareng ga diphapoši tše pedi tše nnyane tša pelo tša go kgobokanya madi) di bulegile. Go nyakega opareišene ya go bulela madi tsela ya go ya maswafong. Tšhupu e tsentshwa magareng ga *pulmonary artery* le *aorta* go dumelela madi go elelela maswafong. Le ge go le bjalo, opareišene ye ke fela thušo ya lebakanyana go phološa ngwana le go mo fa sebaka sa go gola gomme opareišene ya go lokiša se e dirwa ge ngwana a šetše a gotše.

Mohuta wa opareišene o tla laolwa ke boemo bja pelo ya ngwana yo mongwe le yo mongwe. Go bonolo go lokiša tše dingwe mola tše dingwe go le boima go di lokiša. Ngaka o tla go botša ka ga magato ao a ka tšewago go ya le ka fao a bonago seemo sa ngwana wa gago.