

告示	番号	10	慢性心疾患
	疾病名	左冠動脈肺動脈起始症	

左冠動脈肺動脈起始症

ひだりかんどうみやくはいどうみやくししょう

概念・定義

正常なら、左冠動脈が大動脈から起始するが、左冠動脈が肺動脈から起始する異常をいう。生後は左冠動脈が肺動脈という低圧系から起始することになるため、左冠動脈灌流域は、右冠動脈からの側副血行を介してしか灌流されなくなる。左冠動脈灌流域の虚血のために、心筋梗塞や、僧帽弁閉鎖不全、拡張型心筋症類似の左室機能低下などが起こる。治療されなければ乳幼児期に死亡する型と、右冠動脈からの側副血管が発達して心筋虚血が目立たない型とがある。どちらの型にしても、左冠動脈移植術など手術を行う。左室機能不全などあれば、それに対する内科的治療（利尿薬など）を行う。

治療

左冠動脈移植術など手術を行う。左室機能不全などあれば、それに対する内科的治療（利尿薬など）を行う

抜粋元：http://www.shouman.jp/details/4_24_28.html