

告示	番号	11	慢性心疾患
	疾病名	右冠動脈肺動脈起始症	

右冠動脈肺動脈起始症

みぎ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、右冠尖から右冠動脈は起始するが、右冠動脈が肺動脈から起始する異常をいう。右冠動脈が肺動脈という低圧系から起始することため、右冠動脈還流域の虚血となることがある。無症状なら経過観察してもいいとの意見もあるが、突然死の報告もあり、無症状でも手術を行うことが多い。右冠動脈移植術ないし結紮術を行う。

症状

心電図、胸部X線は正常なことが多い。心エコーでは、左右冠動脈が肺動脈から起始していることが観察されるが、確定できない。確定診断は、心臓カテテル検査、冠動脈CT、MRIでのみ可能となる。心臓カテテル検査では、肺動脈造影で右冠動脈が造影されるか、大動脈基部造影で右冠動脈が映らない。また、大動脈基部造影で、太い左冠状動脈がまず造影され、続いて側副血管と右冠状動脈が写り、肺動脈が薄く写ることもある。左冠状動脈の選択的造影でより明らかとなる

治療

右冠動脈移植術ないし右冠動脈結紮術を行う。ただ、無症状なら経過観察してもいいとの意見もあるが、突然死の報告もあり、無症状でも手術を行うことが多い

抜粋元：http://www.shouman.jp/details/4_24_29.html