

心臓カテーテル検査法

検査方法

心臓カテーテル法は末梢血管から心臓内へカテーテルを挿入し、心臓内各部位の内圧記録や血液を採取しその酸素含有量を調べるとともに、心拍出量の測定を行う、また、必要に応じ目的部位より造影剤を注入し血液に流れを抽出し、それらの資料に基づき血行動態を推察する検査。静脈側の心臓検査を右心系カテーテル検査、動脈側の心臓検査を左心系カテーテル検査といいます。

心カテの中には

- ・ 心拍出量測定 熱希釈法 (TDT)
 - ・ 心内圧測定
 - ・ 心臓内血液ガス分析
- といった検査法があります。
- ・ 心筋生検
 - ・ 選択的心臓血管造影
 - ・ 電気生理学的検査

検査時間

およそ 1 時間程度です。