

検査科だより

臨床検査技術科  
令和5年5月発行

# 心電図について



## 心電図検査ってなに？

心臓は筋肉でできた臓器で、その筋肉の中をかすかな電気が流れて興奮し、拍動が起こります。この電氣的な活動をみるのが心電図検査です。

## どうやって検査するの？

心電図検査は両手両足に4つ、胸に6つの電極をつけて検査を行い、3～5分程度で終了します。痛みを伴うことはありませんし、電気が身体に流れ込むことは絶対にないようになっていますので安心して検査を受けてください。

## なにが分かるの？

心臓が規則正しく脈を打っているか、心臓内の電氣的活動が正常か分かります。  
不整脈・心筋梗塞・狭心症発作などの診断に役立ちます。



## 異常があったら？

必要に応じて、ホルター心電図・負荷心電図・心臓超音波検査（心エコー）などの検査を行う場合があります。

