

診斷及介入放射部



跑馬地

養和醫院

香港跑馬地山村道2號李樹培院1樓

電話：(852) 2835 8900

傳真：(852) 2892 7530

radiology@hksh-hospital.com

www.hksh-hospital.com

港島東

養和東區醫療中心

養和診斷中心(港島東)

香港筲箕灣阿公岩村道5號李樹芳樓7樓

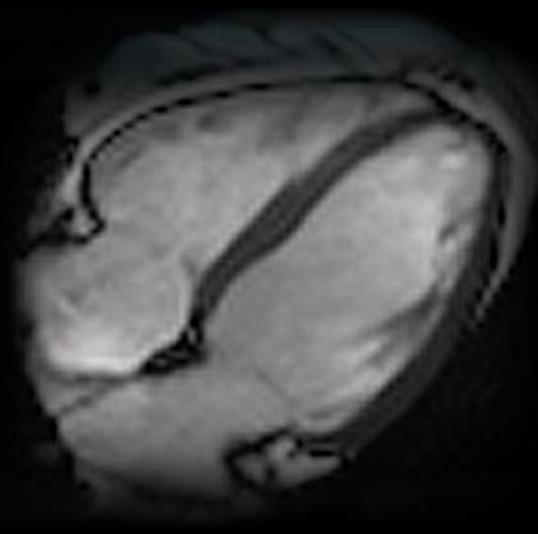
電話：(852) 2917 1270

傳真：(852) 2892 7407

radiology@hksh-emc.com

www.hksh-emc.com

磁力共振 心臟造影



養和

查詢或預約，歡迎聯絡我們

甚麼是心臟病？

心臟器官疾病種類繁多，如冠心病、先天性心臟病、心臟肌肉衰弱、心瓣活動失常等，其中以心臟血管病最為常見，故又統稱為心臟病。

根據資料顯示，本港每年大約有五千多人死於心臟病，是本地第三號殺手，故此早期的診斷是非常重要的。養和購入最新最先進磁力共振掃描器，儀器內徑寬闊，大大舒緩病人對幽閉空間的恐懼。除一般磁力共振檢查外，儀器更可連續拍攝心跳，清晰檢查心臟的結構、生理、組織特性及運動狀態，並對心臟功能作定量分析，如計算心臟的容積、射血分數及心臟肌肉厚度，協助診斷。

磁力共振對分辨率好、解像度高，能夠清晰分辨出心肌、心內膜、心包及心包外脂肪。以磁力共振作多角度檢查，既不會對身體構成任何損害，亦不會釋出任何輻射，心臟造影之質素可媲美眾多創傷性檢查，對診斷及治療早期心臟病，大有幫助。

磁力共振能夠超越一般造像方法的局限，可結合其他檢查(如超聲波心電圖)，準確診斷各類複雜的心臟問題。

磁力共振怎樣知道冠心病？

磁力共振並非直接透過檢查心血管診斷冠心病。它藉著心臟負荷測試(Stress Test)，檢查何處的心肌出現灌注缺損(Perfusion Defect)，從而推斷哪條心臟血管出現狹窄情況。

測試過程非常簡單，病人只須躺在檢查床約半小時，期間會注射負荷藥物及磁力共振造影劑(約數分鐘)，無須擔心。負荷藥是一種安全的血管擴張藥，效力會在停藥後10秒消失，其準確度已為歐美多間大學所公認。

想知更多？

除可檢查冠心病外，磁力共振亦可測試缺血的心肌是否壞死，進而推斷病人是否適合接受介入性治療(如心血管擴張手術)。如心肌早已壞死，對病人可謂無所裨益。

總括而言，磁力共振能夠全面檢查心臟，在無創傷及無輻射的情況下，於約半小時內檢查心臟的結構、功能、冠心病及心肌壞死。其他檢測或可得到同樣的資料，但卻要花費更多時間及金錢。選擇進行磁力共振作心臟檢查，能讓病人在最短時間內，以較少的費用，得到最好的診斷。

如有查詢，歡迎致電2835 8900，聯絡磁力共振掃描部。