

一、磁振造影掃瞄 MRI

磁振造影是一種利用「磁場共振」原理的最新醫學像，它完全沒有輻射線，且為非侵入性的檢查。它是將人體置於上萬倍於地心引力的磁中，利用無線電波與體內氫原子共振，經由電腦作訊號處理後，顯示體內各部位的解剖影像，供醫師診斷用。磁振造影腦、甲狀腺、肝、膽、脾、腎、胰、腎上腺、生殖器官等有絕佳的診斷功能。磁振造影以其高解析度及安全性，提供目前最先進而安全的醫學影像檢查。

- 磁振造影可篩檢出腦部潛藏無症狀的腦中風及腦部病變之病灶。
- 腦血管磁振造影可清晰呈現自主動脈弓、頸動脈到顱內腦血管的完整影像，及早找出各類血管疾病。
- 搭配高解析度超音波可清楚表現血管的粥狀硬化形態，並且精細測量血管狹窄處之血流量。
- MRI可在短時間內評估頸動脈、顱內血管、腦部灌流等腦部血流狀況。

