



臺中榮民總醫院埔里分院 磁共振造影檢查暨對比劑使用說明書

科 別：家醫科 病床號：
索引號：99990000 性 別：男
姓 名：測試?病歷
出生年月日：0880101

一、檢查方式：由磁場的變化來進行影像檢查，必要時可能需靜脈注射對比劑。

二、檢查的風險和機率：

磁共振造影掃描檢查是在強大磁場中進行的一種特殊檢查，為維護病人的安全和提高診斷精確度，具下列情形者可能不宜接受本檢查，因此在放射線醫師評估檢查可否進行前，請勿進入檢查室，以免發生危險(裝有適用磁共振造影檢查之心臟節律器者，需經心臟科醫師評估，確認該心臟節律器可適用於磁共振造影檢查，始可接受檢查)。

1. 裝有心律調節器或人工心臟瓣膜。
2. 曾接受頭部動脈瘤手術且使用止血夾或血管支架。
3. 曾遭受外傷而眼眶內可能留有殘餘金屬碎片。
4. 有下列任何情況：助聽器、體內外金屬引流導管、胰島素體內注射器、體內電極、神經刺激器、植入之藥物注射器、血管支架、止血夾(如有，可能不適合磁共振造影檢查，以免發生危險)。
5. 曾有藥物或食物過敏？如有請填藥物或食物名稱：_____
6. 懷孕？
7. 曾接受過手術？何種手術：_____
8. 過去手術是否有利用鋼絲縫合或鋼片、鋼釘固定或裝置人工關節、金屬性假牙或鑲牙。
9. 有腎臟病史或腎功能不良者。

三、檢查後可能出現的暫時或永久症狀

磁共振造影檢查經常須使用靜脈注射對比劑以確認是否有病變。此種對比劑遠比一般X光檢查所使用的對比劑更為安全，惟仍有少數受檢者會產生下列不良反應的可能。

1. 可能引起局部靜脈或肌肉疼痛。
2. 對藥物的過敏反應如下：噁心、嘔吐、腹痛、盜汗、全身不適、發熱感覺、蕁麻疹而全身發癢、呼吸困難等。
3. 曾有極少數案例，因藥物過敏而休克猝死。
4. 依據國外醫學文獻報告，人體腎絲球過濾率(GFR) < 30 ml/min/1.73m²時，儘量避免注射含釷對比劑進行磁共振造影檢查，因腎絲球過濾率過低，對比劑不易排出體外，少數病人可能引發腎因性全身纖維化病變。若您有腎臟病史或腎臟功能不良，請您務必事先告訴我們，以評估您是否可使用對比劑接受檢查。
5. 腎功能不良者(GFR<30)如因病情需要，且經與臨床醫師討論，在適當調整對比劑使用劑量條件下，可進行檢查，但有可能引發腎因性全身纖維化病變的風險。

四、其他可能的替代的方式

1. 若需以其他的影像檢查來代替磁共振造影，請與您的臨床醫師討論。
2. 可以不注射對比劑來進行磁共振造影檢查，但是在某些疾病之下，這樣的檢查方式將使診斷價值與診斷的準確性大幅降低。

五、檢查費用：檢查本身是由健保給付，您不需要自費(病人要求自費檢查者除外)。

六、如果您對此次檢查或對對比劑有任何疑問，請隨時打電話向放射線部醫護人員詢問。

電話：04-23592525轉3770 (磁共振造影檢查室)