



醫療程序須知

簡介

磁力共振掃描是利用磁場和無線電波顯示身體內器官，組織和結構的詳細形態和功能信息的掃描。

正電子斷層掃描是利用放射性示踪劑量度身體內組織和器官的分子信息的掃描。

正電子及磁力共振雙融掃描是一種融合了3特斯拉 (3 Tesla) 強磁場磁力共振掃描及高清晰度正電子掃描器的高端掃描技術。這種混合掃描將「正電子斷層掃描」及「磁力共振掃描」結合為一次掃描，可同時拍攝正電子和磁力共振圖像。由此產生的分子，功能和形態信息讓醫生對疾病有更精準的評估。

手術 / 程序過程

1. 在進入掃描室前，病人必須除去身上所有金屬物品（例如眼鏡，手錶，項鍊，扣針，髮夾，假牙等）以及可能因磁場而損壞的物品（例如信用卡，八達通卡，手提電話）也應除下，放入本部門為病人提供的專用儲物櫃，以策安全。
2. 掃描過程需時從1小時到2小時不等。在掃描過程中，病人必須要保持靜止。因此，兒童和嬰兒可能需要服用或注射由主診醫生處方的鎮靜藥物。
3. 掃描進行中，儀器會間歇地發出大量噪音，本部門會提供耳塞或耳筒供病人使用，以減少噪音帶來的干擾。
4. 為了安全起見，掃描室內安裝了對講系統，以便病人在掃描期間與工作人員溝通。同時，工作人員亦會提供病人一個緊急按鈕或橡皮球輕握手中，當病人有需要時可輕按發出訊號尋求幫助。
5. 視乎情況，病人可能需要注射磁力共振造影劑。

手術 / 程序前須知

除了預約通知書中訂明之規定外，以下狀況均可能對病人產生危險及干擾檢查所得的影像，如有下列任何一種狀況，請於檢查前通知本中心職員：

1. 身體內裝有、植入或配帶下列器材 / 物件：

- | | |
|------------|------------------|
| ❖ 體內引流導管 | ❖ 人造內耳窩 |
| ❖ 心臟起搏器 | ❖ 假牙或補牙 |
| ❖ 人造心臟瓣 | ❖ 內置血管金屬性堵塞物、支架等 |
| ❖ 外科血管夾 | ❖ 金屬外物 |
| ❖ 內置胰島素注射器 | ❖ 子宮環 |
| ❖ 助聽器 | ❖ 骨科金屬釘、片或鏢絲 |

2. 現在或曾經從事五金行業
3. 曾經被金屬碎片或子彈所傷
4. 曾經被金屬碎片傷及眼部
5. 現在或曾經有紋身或紋眉
6. 現正懷孕或可能已懷孕

Patient's Label

Patient Name: _____

Hospital No: _____

Adm No/Episode No: _____



手術 / 程序後須知

1. 可正常飲食及進行活動。
2. 檢查後當天多飲清水及使用坐廁小便以免含輻射的尿液濺在地上，如廁後請沖廁 2 次。
3. 檢查後當天避免長時間及近距離接觸孕婦及 12 歲以下小孩。
4. 通常正電子及磁力共振雙融掃描不會給你帶來任何不適，檢查結束後你可以如常活動。

風險及併發症

1. 造影劑如許多藥物一樣亦有可能導致死亡但這情況非常罕見。
2. 在罕有的情況下，腎衰竭病人在接受釷造影劑後，會出現系統性腎臟纖維化病變，亦曾有死亡病例。
3. 醫學界尚未完全了解磁力共振檢查對人體和胎兒所產生之長遠影響。

免責聲明

本單張只提供有關手術 / 程序的基本資料，並列出常見的風險或併發症；可能發生的風險或併發症不能盡錄，亦可因人而異。如需詳細資料或個別查詢，請聯絡你的醫生。

參考資料

1. Kanal E, Barkovich AJ, Bell C, et al. ACR Guidance Document on MR Safe Practices: 2013. Journal of Magnetic Resonance Imaging 2013; 37: 501 - 530.
2. American College of Radiology. ACR Manual on Contrast Media, Version 10.3, 2017.

病人簽署：_____ 簽署日期：_____

Patient's Label Patient Name: _____ Hospital No: _____ Adm No/Episode No: _____
