



編號

38

名稱

核醫人工關節鬆動及感染之檢查 (Scan for Painful Prosthesis)

修訂日期

2025/01/01

修訂版次

第10版

主要目的

協助診斷人工關節鬆動及感染。

檢查流程

1. 櫃檯報到後，請到叫號機插健保卡抽取號碼牌，並請依照語音指示進行後續檢查流程。
2. 先到造影室躺至檯上，並由醫護人員為您靜脈注射骨骼掃描核醫藥物：Tc-99m MDP，並先進行一次立即造影檢查。造影檢查時，只需靜靜躺著，並不會痛苦。第一次立即造影檢查需時約10分鐘。
3. 第一次立即造影檢查結束後，放射師會和您約定第二次造影的時間（約須等候二至六小時左右，等候期間可自行活動並可以進食）。
4. 依約定時間回到本科，至造影室報到機插卡報到，再至休息區等候造影。可以造影時，請先行如廁。第二次造影時間每一部位需時約5分鐘。有時會因每個人情形不同，由醫師決定是否加照其他角度的局部造影。
5. 第二次造影結束後，請至休息區稍後，等待通知至注射室接受靜脈注射核醫藥物：Ga-67。注射完後，再由醫護人員約定造影的時間（通常是注射日算第一日，第二日回來造影，遇例假日則順延一日），但部分病患可能增加造影的次數（即除第二日外，再加照第三日或第四日）。
6. 依約定時間回到本科，至造影室報到機插卡報到，再至休息區等候造影。可以造影時，請先行如廁。每一局部造影需時約10分鐘，有時會因每個人情形不同，由醫師決定是否加照其他角度的局部造影。



注意事項

1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行本項檢查，**請事先告知我們。**
2. Ga-67可經由乳腺分泌，哺乳婦女若接受檢查須停止哺乳至少2週。
3. 使用鐵劑之病人，需間隔一週以上再進行Ga-67檢查。
4. 使用Gadolinium (Gd)進行核磁共振檢查之病人需間隔24小時以上再進行Ga-67檢查。
5. 本項檢查前並不需特別的準備，**不需禁食。**
6. 建議於注射後多喝水、多上廁所，以促進核醫藥物的排泄。
7. 造影檢查過程，並不會痛苦，請儘量不動，如此可以提高影像的品質。
8. 本項檢查罕見有過敏等副作用。
9. 本項檢查所用藥物雖具放射性，但非常微量，基本上不會對您或家人造成傷害，請放心。但為維護兒童與孕婦之權益，最後給藥後三日內請盡量減少近距離相處（一公尺以內稱近距離）。

有任何疑問歡迎與核醫科聯絡：

聯絡電話：04-23592525轉4801

Email : nm@vghtc.gov.tw