



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

2019/09/20

修訂版次

第8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，請至等候區稍候，輪到您時，技術師會呼叫您的名字。
2. 至造影室躺檯上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，技術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. 依約定時間至休息區等候照相，輪到您時，技術師會呼叫您的名字並通知您先解小便。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，請至等候區稍候，會有醫護人員呼叫您的名字並為您靜脈注射核醫藥物鎳-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，遇星期假日則順延一日），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. 回來造影時，依約定時間至核醫休息區等候，技術師會呼叫您的名字，造影前會通知您先解小便。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. 鎳-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鎳-67檢查。
4. 使用Gadolinium(Gd)進行核磁共振檢查之病人需間隔24小時以上再進行鎳-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，請盡量不動，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，基本上並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