

仁愛醫療財團法人

R182 淋巴閃爍掃描 (Lymphoscintogram)

檢查說明書

一、淋巴閃爍掃描：

核醫淋巴掃描是使用一種大分子的核醫藥物 Tc-99m，這種藥物經皮下注射後，會經由淋巴系統進入淋巴結再回到循環，因此可用來做淋巴攝影，在臨床上可用來評估上肢或下肢水腫是不是因為淋巴循環不佳造成的淋巴水腫，另外也可用在癌症手術前的前哨淋巴結定位。使臨床醫師作為治療參考。

二、檢查流程與配合事項：

1. 若受檢者懷孕或可能懷孕時，不宜接受本檢查，請事先告知櫃檯與醫療人員。
2. 若您體重超過 100 公斤，請先聯絡核醫科做安全評估。
3. 靜脈注射 Tc-99m 於雙足下肢皮下，注射後以按摩或運動來促進淋巴的流動，於 20', 1hr, 2 hrs, 4hrs 影像，由核醫電腦收集資料作影像處理與分析。
4. 為避免對影像結果造成誤判，受檢者身上所有的外來物件（包含零錢、項鍊、皮帶等金屬製品）掃描前須先取出。
5. 受檢者不需禁食；掃描前請先上廁所，並須將膀胱內的尿液排乾淨。
6. 檢查後多喝水、多排尿，可加速部分輻射劑量排出。

三、可能的風險與副作用：

1. 檢查所使用的放射線同位素，對身體不會造成不良影響，也沒有過敏反應。
2. 此同位素具有微量輻射線，依據國內外文獻及實際臨床經驗，本檢查之輻射劑量，幾乎不會增加致癌機率，也不會增加不孕或後代異常的風險。
3. 檢查當日請與孕婦或 3 歲以下小孩保持 1-2 公尺距離。

四、如果不想做這項檢查呢：

請與您的臨床醫師討論其它可能之替代方案。

五、如有其他問題，核子醫學科聯絡電話：（04）24819900 轉 11151 或 11154