

仁愛醫療財團法人

R111 副甲狀腺造影檢查(B) (Parathyroid Imaging)

檢查說明書

1. 副甲狀腺掃描：

檢查目的：(1) 診斷副甲狀腺瘤及增生之定位偵測。(2) 手術前定位。(3) 手術後追蹤。

2. 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. 檢查方法 (B)：開始先為受檢者進行靜脈注射核醫同位素藥劑 (成人劑量) Tc-99m-sestamibi 20mCi，經過 15 分鐘之吸收分佈後於核醫造影儀器下進行照影，收集第一次影像約 20 分鐘，經過 2-3 小時(以 3 小時為佳)之吸收分佈後，收集第二次影像約 40 分鐘，由核醫電腦收集資料作影像處理與分析。
4. 檢查步驟：(1) 將頸部及胸前飾物除去。(2) 受檢者平躺，肩稍墊高，頭後仰，使脖子成水平。造影約需 1 小時。
5. 受檢者不需禁食。
6. 檢查後多喝水多排尿可加速部分輻射劑量排出。

3. 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。

4. 如果不想做這項檢查呢？

請與您的臨床醫師討論，考慮甲狀腺超音波等其它可能之替代方案。

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