

## 核醫/z515 Tc-99m 陰囊(睪丸)掃描檢查

### (Tc-99m scrotal scan; testicular scan)

目的：利用Tc-99m會隨著血流到組織的特性，可以用來評估陰囊及睪丸的血流狀態，臨床上常用在鑑別診斷睪丸扭轉與發炎(睪丸副睪炎)，睪丸扭轉時因為血液無法進入睪丸，會明顯看到陰囊內有血流缺損區，如果是睪丸副睪炎，則是整個陰囊的活性明顯增加。

適應症：睪丸扭轉、睪丸副睪炎。

禁忌症：無。

處置流程：

- (1)Tc-99m陰囊掃描並不需要禁食，平常服用的藥物也可正常服用。(請注意當天有無其他抽血或檢查要求禁食。)
- (2)請依照預約時間，攜帶身分證、健保卡及此說明書至韓偉大樓地下室1樓(急診室診室地下1樓)的核醫科櫃檯報到。
- (3)確認您的身分後，我們會請您進入核醫造影室，平躺於機台上，雙腳成屈膝外張的姿勢，靜脈注射Tc-99m後立即進行造影，造影時間約15~20分鐘，造影時請遵照放射師指示勿亂動。
- (4)造影完畢後，住院病人將由您的主治醫師為您解釋檢查結果，門診病人當天可回原開單主治醫師的門診看報告。

併發症/風險：如同照X光一樣，接受核子醫學掃描會接受到微量的輻射劑量，此微量的輻射對身體的傷害微乎其微，當醫師由臨床上評估您必須接受此檢查時，檢查對您的健康帶來的效益遠大於這微量輻射的風險。

替代方案：超音波。

檢查後處置：檢查當天注射核醫藥物後，您身上會帶有微量的輻射，建議避免與孕婦或嬰幼兒親密接觸(保持距離1公尺以上)。