

臺北榮民總醫院核醫部 唾液腺核醫掃描檢查說明書

一、什麼是唾液腺核子醫學掃描？

利用放射性同位素製劑 Tc-99m pertechnetate 可從唾液腺管上皮細胞分泌出的特性來檢查唾液腺的分泌功能。

二、為什麼要接受這項檢查？

本檢查常用於下列用途，俾使病患獲得適當之醫療處置：

1. 鑑別診斷 Sjogren's syndrome 等風溼免疫疾病造成的口乾燥病及生理性的口乾燥病。
2. 亦可藉由檸檬酸刺激後，評估唾液腺管是否通暢，常用於唾液腺結石、腫瘤、手術或放射治療後纖維化之評估。

三、檢查流程與配合事項：

1. 若您懷孕或可能懷孕時，可能不宜接受本檢查，請事先告知櫃檯與醫療人員。
2. 受檢者須在本檢查前二小時開始禁食。其它生活作息如常。
3. 造影前 30 分鐘喝 400 cc 開水。
4. 為避免對影像結果造成誤判，受檢者頭頸部所有外來物件（包括耳環、項鍊）掃描前需先取出。
5. 靜脈注射 Tc-99m Pertechnetate 後，隨即進行掃描，頭頸部請勿移動。掃描影像時間約為 40 分鐘。

四、可能的風險與副作用

1. 本檢查所使用同位素，非放射科顯影劑，沒有顯影劑過敏的問題。
2. 注射後病患體內帶有少量輻射，因其含量甚低，不需特別防護。惟檢查當天可避免與孕婦、嬰幼兒長時間近距離接觸。檢查後保持適當飲水及正常排尿可加速輻射劑量排出。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。

五、如果不想做這項檢查呢？

請與您的臨床醫師討論，可考慮改採唾液腺 x 光檢查。

六、健保給付嗎？

本檢查有健保給付。

七、如有其他問題，核醫部聯絡電話：(02) 28757301#501