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躁病。
- 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