

仁愛醫療財團法人

R112 唾液腺核子醫學掃描(SALIVARY GLAND IMAGING)

檢查說明書

1. 唾液腺核子醫學掃描：

利用放射性同位素製劑 Tc-99m，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，使臨床醫師作為治療參考。

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. 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。亦可藉由酸刺激後，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。
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)掃描前須先取下。
5. 靜脈注射 Tc-99m 後，隨即進行掃描，頭頸部請勿移動。掃描影像時間約為 30-40 分鐘。檢查當日請攜帶無子酸梅、或維他命 C 錠 1-2 顆。
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，可考慮改採唾液腺 x 光檢查。

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