

核醫/^{99m}Tc-311 唾液腺掃描檢查 (^{99m}Tc salivary scan)

目的：正常唾液腺細胞會吸收放射性同位素^{99m}Tc，而且^{99m}Tc會隨著唾液分泌排出，因此核醫^{99m}Tc唾液腺掃描可以用來檢查唾液腺的功能，臨床上常用在評估各種原因造成的口乾症。

適應症：口乾症、風濕免疫疾病、放射線治療後口乾症
禁忌症：若有懷孕、計畫懷孕或正在哺乳的情形，請事先告知核醫科櫃檯服務人員，或與您的醫師討論此檢查的必要性。

處置流程：

- (1)核醫唾液腺掃描並不需要禁食，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(急診室地下1樓)的核醫科櫃檯報到。
- (3)確認您的身分後，請先取下胸前項鍊或其他金屬飾品，接著我們會請您進入核醫造影室，平躺於機台上。
- (4)我們會為您靜脈注射唾液腺掃描的藥物(^{99m}Tc)，接著立即進行造影，整個造影時間為30分鐘，造影過程請遵照放射師指示勿亂動。
- (5)大約在第15分鐘左右，我們會給予酸性檸檬水刺激唾液腺分泌，請您遵照放射師指示，嘴巴微張，頭部盡量保持不動。
- (6)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，門診病人請自行掛號或依照預約掛號時間回原開單主治醫師的門診看報告。(隔天可看報告，若當天有門診要看報告，請事先告知。)

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：無。

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)。