

核醫/^{99m}Tc淋巴掃描檢查 (Lymphatic scan)

目的：核醫淋巴掃描是使用一種大分子的核醫藥物Tc-99m sulfur colloid，這種藥物經皮下注射後，會經由淋巴系統進入淋巴結再回到循環，因此可用來做淋巴攝影，在臨床上可用來評估 上肢或下肢水腫是不是因為淋巴循環不佳造成的淋巴水腫，另外也可用在癌症手術前的前哨淋巴結定位。

適應症：上肢或下肢淋巴水腫、前哨淋巴結定位。

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)淋巴掃描並不需要禁食，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，我們會為您皮下注射同位素藥物(Tc-99m SC)。
- (4)大約1小時後，請先取下身上金屬物品，包括：手錶、皮帶、硬幣、金屬飾品…等，接著我們會請您進入核醫造影室，平躺於機台上，造影時間約 20 分鐘，造影過程請遵照放射師指示勿亂動。
- (5)第一次造影結束後，我們會跟您預約大約3小時後第二次造影的時間，這段時間可以在核醫科等待或先行離開。
- (6)依照約定的時間再到核醫科進行第二次造影，造影時間約 20 分鐘，造影過程請遵照放射師指示勿亂動。
- (7)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：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)。