

## 核醫/<sup>99m</sup>Tc 胃排空掃描檢查

### (Gastric emptying study)

目的：核醫胃排空掃描是讓病人吃下含有放射線同位素的三明治後，再利用核醫伽瑪攝影機持續對

胃內的食物進行造影，可以評估食物在胃中排空情形，也可以計算胃排空時間。

適應症：胃排空異常、糖尿病神經病變。

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)核醫胃排空掃描大人需要禁食4小時，小孩需要禁食2小時。
- (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，我們會請您吃下一個含放射線同位素藥物(<sup>99m</sup>Tc-SC)的三明治。(若是無法食用固態食物，請事先告知，我們將改用液態果汁。)
- (4)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，平躺於機台上開始造影，整個造影時間為2小時，造影過程請遵照放射師指示勿亂動。
- (5)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：檢查當天服用核醫藥物後，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)。