

核醫/z334 邁克氏憩室掃描檢查

(Tc-99m Meckel's diverticulum scan)

目的：邁克氏憩室是胚胎臍腸系膜管的遺跡，發生率約1~3%，常見症狀是在2歲左右發生腸胃道出血，尤其是在邁克氏憩室內含有異位的胃黏膜時，核醫邁克氏憩室掃描就是利用憩室內的異位胃黏膜細胞會吸收Tc-99m的特性，來做邁克氏憩室掃描，是目前診斷邁克氏憩室的主要方法。

適應症：幼兒腸胃道出血。 禁忌症：無。

處置流程：

- (1) 核醫邁克氏憩室掃描需要禁食至少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) 我們會讓小朋友躺在機台上，接著從靜脈注射同位素藥物(Tc-99m)候後，立即開始造影，整個造影時間為60分鐘，小朋友照相時只要配合靜靜躺著，並不會有任何不適，可由親屬在旁陪同，安撫小朋友的情緒，如能合作即不需任何麻醉。
- (4) 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，小朋友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)。