

核醫/z335 胃腸道出血掃描檢查

(Tc-99m RBC bleeding scan)

目的：核醫胃腸道出血掃描是一種非侵襲性的方法，把放射性同位素Tc-99m標記在紅血球上，靜脈注射後對整個腹部做長時間的造影，可以發現胃腸道出血的位置，評估出血量多寡，尤其對於間歇性出血或小量出血的靈敏度相當高。

適應症：胃腸道出血。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)核醫胃腸道出血掃描並不需要禁食，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，我們會為您靜脈注射一種還原劑藥物，等待大約15~20分鐘後，我們會用針筒回抽血液，讓血液中的紅血球與放射性同位素結合後，再將血液由靜脈注射回體內。
- (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，第一次造影的時間為30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，若未發現出血點，必須在接下來的1、2、4小時再進行造影。
- (6)4小時後若仍未發現出血點，我們會跟您再預約隔天造影的時間，以確定腸胃道已經停止出血或是間歇性出血。
- (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：胃鏡、大腸鏡。

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)。