核醫鐳 223 癌症骨轉移治療

Ra-223 Treatment for Prostate Cancer with Bone Metastases

中山醫學大學附設醫院　核子醫學科

文件代碼：RA223

為什麼要做檢查？

經臨床醫師評估，安排「核醫鐳 223 癌症骨轉移治療」以協助診斷、分期、功能評估、治療評估或追蹤。實際檢查目的依開單醫師與核醫醫師評估為準。

哪些情況需先告知我們？

1. 若您有懷孕可能、已懷孕或正在哺乳，請於檢查前主動告知醫護人員，由醫師評估是否適合執行檢查及是否需採取相關注意事項。
2. 若您正在接受化學治療、標靶治療、放射治療，或有腎功能、肝功能、骨髓功能、血球數異常，請於治療前告知醫師。
3. 若治療後無法配合輻射安全注意事項、需照顧嬰幼兒或孕婦、或有尿失禁／排泄照護需求，請事先告知。

檢查步驟：

請依現場醫護人員與放射師指示完成報到、注射或檢查前準備、造影與必要之延遲影像。掃描時請保持靜止不動，以避免影像模糊或影響判讀。

輻射劑量資訊：

本治療使用放射性藥物為 Ra-223 dichloride。此屬治療用途，常依體重以 kBq/kg 計算並由核醫醫師處方決定；主要治療目標為骨轉移病灶之局部吸收劑量，不以一般診斷檢查 mSv 表示。治療後請依醫護人員及輻射防護人員指示注意排泄物與個人衛生。

注意事項：

完整療程總共 6 次，每 4 週注射一次。

本藥物主要經由腸道透過糞便排泄，治療期間如廁後馬桶至少沖 2 次，注意避免浴廁污染殘留。與家人的日常互動、外出活動甚至工作均不受任何限制。性生活亦不受限，惟須維持避孕到全部治療結束後至少 6 個月。

常見的副作用為：腹瀉、噁心、嘔吐、四肢水腫、血球減少，但即使發生多半輕微。

其它則無特別之注意事項，並且罕見有過敏現象。

核醫檢查所用藥物均由國外進口，價格昂貴且具時效性，如有原因無法受檢時，請務必至少提前一個工作天通知我們，電話：04-24739595 #32001、32002。

治療後請依醫師、護理人員及輻射防護人員指示，遵守返家後接觸距離、排泄物處理、個人衛生、避孕及回診追蹤等注意事項。若出現明顯不適、發燒、出血、嚴重疼痛或其他異常症狀，請立即與醫療團隊聯繫。

中山醫學大學附設醫院核子醫學科　關心您