# 氟化鈉正子造影

## NaF PET Scan

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

#### 為什麼要做檢查?

氟化鈉正子造影能夠偵測骨骼轉移的病灶。受惠於造影儀器效率及本身藥物特性,相較於傳統核醫骨頭掃描氟化鈉正子造影能有較高的解析度與靈敏度,提供更優良的影像品質,搭配低劑量電腦斷層提供更加清楚的影像,使檢查結果更加準確。

#### 檢查步驟:

- 1. 報到前先飲用250ml的水,並攜帶健保卡至櫃檯報到。
- 2. 由醫護人員靜脈注射放射性藥物NaF,之後多喝水至少250ml。
- 3. 注射藥物後休息約45~120分鐘不等(依據病灶部位調整時間)後做檢查,請先於專用廁所解尿,尿液會影響影像呈現,解尿時請保持清潔。
- 4. 進入掃描室進行檢查,檢查時間約20~25分鐘期間請保持身體靜止不動。

### 注意事項:

- 1. 檢查前正常飲食多飲用白開水。
- 2. 請攜帶健保卡,檢查過程約1~3小時,視情況增減。
- 3. 檢查前一天請避免劇烈運動,以免造成藥物吸收異常影響檢查結果。
- 4. 檢查前若有懷孕或懷孕可能及無法靜躺 30 分鐘以上,請事先告知工作人員。
- 5. 檢查藥物有微量放射性,當日與幼童及孕婦保持適當距離,多飲水 幫助解尿排出放射性藥物。
- 6. 一般慢性病藥物可依照醫囑照常服用。

- 7. 檢查前需更衣,勿攜帶貴重物品或無法去除之金屬飾品。
- 8. 此藥物較罕有過敏等副作用,請安心使用。
- 9. 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。

中山醫學大學附設醫院核子醫學科 關心您