

## 電腦斷層攝影

電腦斷層攝影是透過控制台的指令使高壓發生器產生高壓，利用 X 光球管環繞著人體組織掃描取得資料後，經過電腦重組的影像，它可以將身體每個部位精確的構造影像及探測組之中密度差異呈現於電腦螢幕上，是一種安全又快速的檢查方法，大幅提高疾病診斷的精準度，是目前最迅速、最方便的檢查。

### 一、檢查前準備：

- 1.醫師會向病人及家屬說明檢查目的及執行時可能發生的危險，有任何疑問，可事先請教醫護人員。
- 2.需填寫電腦斷層攝影檢查同意書。
- 3.檢查前至少須禁食 4 小時，先告知醫護人員是否曾對顯影劑或任何藥物過敏，若腎功能異常者，請於檢查前告知醫護人員。
- 4.請先將您身上的髮夾、手錶、項鍊、耳環、戒指、胸針、胸罩、穿有鈕扣的衣服或褲子、腰帶取下或換下。
- 5.依病情需要須施打顯影劑，護理師會幫您注射留置針頭，此留置針是做檢查時注射顯影劑用的(若有點滴者則免)。

### 二、檢查中注意事項：

- 1.病人於檢查台上時，請依檢查人員的指示，維持特定的姿勢，檢查過程 20~30 分，不可任意移動，以免影響影像的清晰程度，而無法判讀。
- 2.施行電腦斷層攝影，若為接受對比劑注射檢查者，當對比劑注射後，病人會感覺血管稍有溫熱感，這是正常的反應，約 3~5 分鐘會消失。
- 3.醫師於檢查後會向病人解釋檢查報告。

### 三、檢查後注意事項：

- 1.檢查後即可回病房休息；如為門、急診病人則休息 5-10 分鐘，無不適即可返家。
- 2.電腦斷層攝影雖然是 X 光照射，但不會殘留在體內形成輻射源；接受顯影劑注射的病人，若無飲水限制，可多喝開水，以利顯影劑排出。
- 3.若檢查後有皮膚癢、起疹子、噁心或嘔吐等不適，請告知醫護人員處理。
- 4.檢查後，門診病人依醫師預約時間回診，由醫師向病人解釋檢查結果；住院病人，醫師於檢查後會向病人解釋檢查報告。

國軍左營總醫院護理部 關心您的健康