

靜脈注射泌尿系統攝影術

靜脈注射泌尿系統攝影是經由靜脈注射顯影劑後，再以 X 光機器照射顯影，了解尿路有無結石、水腫、腫瘤等。

一、檢查前注意事項：

- 1.檢查前一天晚上 9 點服用兩顆軟便藥及喝水 1000CC 水（水慢慢喝，約 1 小時內喝完）後會有腹瀉情形，偶會有腹部絞痛情形，並於晚上 12 點開始禁食直到檢查完畢。
- 2.檢查前 8 小時請禁食，減少腸蠕動，以降低注射顯影劑不適之情形。
- 3.檢查前請排空膀胱，檢查期間請不要上廁所，以免顯影劑流失。
- 4.移除胸腹部之金屬物。

二、檢查方式：

- 1.檢查時受檢者仰臥於檢查檯上，由放射師先拍攝一張未顯影之 X 光片。
- 2.放射師會以束腹帶壓迫病患腹部，接著護理人員協助病患注射顯影劑。
- 3.顯影劑注射後第 10 分鐘、30 分鐘會各拍攝一張影像，最後再拍攝一張解尿後之影像。

三、適應症：腎結石、腎絞痛、腎臟實質腫塊、排尿困難、輸尿管病變、血尿。

四、注意事項：

- 1.如有過敏現象或噁心、嘔吐等不適，請立即告知醫護人員。
- 2.曾有心肌梗塞、氣喘、腎功能不全或曾因顯影劑引起不良反應者，發生不良反應可能性較高。因此，此類病患務必在接受檢查前主動告知，經過討論後再做檢查。
- 3.檢查後，請多喝開水，以利顯影劑排出。
- 4.糖尿病需服用 metformin 藥物控制者，作完檢查建議停藥 48 小時，以免影響對比劑之代謝。

五、疑問解答：

- 1.為何需空腹？避免嘔吐時，食物進入氣管影響呼吸。
- 2.為何需清腸？將腸內廢物排淨，可提高檢查診斷率。