

電腦掃描造影及靜脈顯影注射 (兒科病人備忘錄)

檢查目的：

對指定的身體部位或器官作特別的 X 光檢查，以診斷病人體內未能確定的病因。

方法：

病人需先躺在掃描機檢查床上，然後被送進掃描機的環形通道內，經過 X 光照射，以電腦分析獲取影像。如有需要，會替病人在靜脈注射顯影劑。兒科病人或需使用鎮靜劑，以便檢查能順利進行。

電腦掃描造影及或靜脈顯影注射可能引致的副作用：

1. 顯影劑可能引致過敏反應

顯影劑是一種安全藥物，但亦可能引起副作用。各種可能會發生的副作用如下：

輕微副作用：輕微紅腫及痕癢、作嘔、嘔吐、打噴嚏、咳嗽、注射處熱暖感覺、結膜炎、流鼻涕等。此等症狀均屬暫時性及會自行痊癒，無需特別治理。

中度副作用：瀰漫性蕁麻疹、面部水腫、咽喉發緊或沙啞、微喘息、心悸、血壓不正常等。這些副作用較嚴重，並持續較久，病人遇此情況通常需要延醫診治，否則有些情況會導致嚴重副作用反應。

嚴重副作用：氣喘、面部或喉嚨腫脹、支氣管痙攣、血壓上升或下降、心律不調、抽搐等，罕見的情況下會出現死亡。遇到嚴重副作用情況需要緊急治理，否則會對身體造成永久嚴重損害甚至死亡。

延遲副作用：蕁麻疹、皮膚紅腫及痕癢、唾液腺疼痛及急性關節痛等。這些反應可能會於注射顯影劑後一小時甚至一星期後發生。

為減少發生副作用之風險，如病人曾經發現有任何過敏症狀/過敏性皮膚炎而需要接受治療、哮喘或對 X 光顯影劑過敏前例，請通知主診醫生或致電放射科為閣下安排特別措施，以策安全。

2. 顯影劑外滲：注射顯影劑時，在注射部位有可能會出現顯影劑外滲現象。微量的顯影劑外滲會導致注射部位出現浮腫，輕微不適或痛楚，但這種

現象一般會在數小時至數天內消失。嚴重的外滲情況可能會導致皮膚潰傷、組織壞死及骨筋膜室綜合症等情況。

3. 顯影劑可能會引致的腎衰竭。
4. 顯影劑可能會引致短暫性甲狀腺功能減退。
5. 服用二甲雙胍及患有腎病之糖尿病人於注射顯影劑後可能會發生乳酸性酸中毒的危險。
6. 電腦掃描造影帶有輻射的風險，如懷疑兒童可能或已經懷孕，切記在檢查前通知醫護人員。

備註

可能發生的風險或併發症，不能盡錄。不可預計的併發症亦偶有發生，某類病人的風險程度亦為不同。如有任何疑問或查詢，請聯絡你的醫護人員。