

顯影劑造影的電腦掃描檢查



圖一：電腦掃描機

這是甚麼程序？

電腦掃描是一種診斷式程序，結合從身體不同角度拍攝的一系列 X 光圖片，並使用電腦技術創建體內骨骼、血管、軟組織和器官的影像。而顯影劑造影是病人接受顯影劑注射之後再作電腦掃描。

為何需要接受這程序？

加入顯影劑的電腦掃描影像會比較清晰，醫生從而更清楚看到病人異常的情況。

是怎樣進行？

顯影劑就好像染料，經病人血管注射，顯影劑便會隨血液到達器官。顯影劑亦可口服或經飼管注入消化道。它能夠阻擋 X 光，有助身體器官和組織的影像更加清晰。醫生會根據病人的需要而決定用顯影劑的方法。

風險及併發症

一般而言，顯影劑是很安全的，但偶有併發症出現。

一般風險：

- 輕微反應：包括感到少許發熱、痕癢、作嘔、嘔吐、手痛、打噴嚏、咳嗽及少許呼吸困難。部分病人會較遲有反應，通常會 24 小時內感到注射顯影劑的靜脈注射部位痛楚，痕癢，紅疹或唾液腺有腫脹。此等症狀維持短暫，不需或只需少許治療。
- 中度反應：反應症狀比較嚴重及維持比較長時間。病人會有紅疹、發燒、寒顫、異常過高或過低的血壓、心悸。此時需要特別治療及監察。
- 嚴重反應：反應包括氣促、心率不齊、心絞痛、急性腎衰竭、抽搐及昏迷。如有此等反應，必需立即治療。

特別風險：

- 如口服顯影劑吸進呼吸道和肺部內，可引致咳嗽、呼吸困難及吸入性肺炎。
- 當注射顯影劑時，有機會發生顯影劑外滲，病人會感到靜脈注射位不適或痛楚。顯影劑外滲部位附近的手臂也可能出現腫脹。在大多數情況下，這是輕傷，不需要進一步治療。
- 死亡：病人對顯影劑敏感而導致死亡非常罕見。如果您曾經對顯影劑有任何不良反應，請通知醫護人員。
- 孕婦：懷孕期間接觸輻射可能導致先天缺陷；如果您懷孕或懷疑自己可能懷孕，請通知醫護人員。

不能進行步驟的可能性

有一些情況會令到此程序不能順利進行，如病者情況不穩定及不適合運送，或未能插入靜脈注射導管。

其他治療選擇

病人如選擇不進行這程序，或會影響其整體病情，而病情的變化是受多種臨床因素影響，包括個別病人發病前的身體狀況、病情種類、對治療的反應及進展等。醫生會向病人及家屬解釋其他合適的選項。

免責聲明

本冊子提供的資訊僅供一般參考，上列風險及併發症未能盡錄，有關詳情請與您的主診醫生商討。