

核醫腦部灌注掃描

(Cerebral Perfusion Scan with SPECT)

中山醫學大學附設醫院 核子醫學科

為什麼要做檢查？

經過臨床醫師的評估，懷疑或確認您可能有腦部血流的問題，因此為您安排了核醫腦部灌注掃描。主要適應症包括：（一）缺血性腦中風、暫時性腦缺血等腦血管問題之評估；（二）癲癇症之評估；（三）癡呆症之評估；（四）帕金森氏症（Parkinson's disease）之評估；（五）自體免疫疾病侵犯中樞神經系統之評估，如全身紅斑性狼瘡等。

檢查步驟：

1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行核醫腦部灌注掃描，請先告知我們。
2. 檢查前並不需特別準備，不需禁食，但儘量保持平靜。
3. 檢查需接受靜脈注射核醫示蹤劑(^{99m}Tc -ECD 或 HMPAO)，檢查前需靜躺約40分鐘（注射前10分鐘、注射後30分鐘），請務必放鬆保持靜止。使追蹤劑循環進入腦部，掃描時間約30分鐘。

注意事項：

1. 接受核醫腦部灌注掃描時，在攝影的過程中應保持靜止不動。
2. 其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。
3. 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