

核醫腦部灌注掃描

(Tc-99m ECD Cerebral perfusion Scan with SPECT)

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，希望透過下面的介紹，能讓您對核醫腦部灌注掃描有進一步的了解。

核醫腦部灌注掃描的主要目的為：

1. 缺血性腦中風、暫時性腦缺血等腦血管問題之評估
2. 癲癇症之評估
3. 癡呆症之評估
4. 帕金森氏症候群 (Parkinsonism) 之評估
5. 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

核醫腦部灌注掃描的檢查方式如下：

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. 檢查前並不需特別的準備，不需禁食，但儘量保持平靜，勿接受太大的外在刺激或胡思亂想。
3. 檢查時，先接受靜脈注射核醫藥物，注射時請病人將雙眼閉起來，注射完後數分鐘再睜開。
4. 依約定時間（約1小時後）準時至核醫攝影室外等候照影，照影時間約40分鐘。

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，如此可以避免影像模糊。其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。



阮綜合醫療
社團法人 阮綜合醫院
YUAN'S GENERAL HOSPITAL