

# 核子醫學心肌灌注造影

( TL-201 myocardial perfusion scan )

國軍台中總醫院 核子醫學科

## ◎ 核醫心肌灌注掃描目的：

經臨床醫師的評估，懷疑您患有冠狀動脈心臟病的可能，藉由此項檢查可以診斷您是否因冠狀動脈狹窄引起心肌缺氧，導致了心絞痛或心肌梗塞。

## ◎ 注意事項：

1. 如果您曾有後述病史，請先告知我們：懷孕、氣喘、急性心肌梗塞、Dipyridamole 藥物過敏、aminophylline 之藥物過敏、嚴重心律不整、低血壓、不穩定心絞痛、鬱血性心衰竭、其他心肺疾病等...
2. 檢查前一餐應**禁食**！並請勿飲用咖啡、可樂、茶類及其他含咖啡因之飲料。可以喝開水。
3. 高血壓及氣喘(aminophylline)藥物停用一天,persantin 及心臟用針劑停用 6 小時, 糖尿病用藥早上禁服。
4. 檢查中，因藥物作用少部分病患可能出現輕微副作用。如頭暈、胸悶、胸痛、呼吸急促等症狀。通常視需要會給予緩解針劑，即可改善。
5. 檢查中請盡量不動，以提高影像品質。

## ◎ 檢查方式：

1. 檢查時，先靜脈注射血管擴張劑 Persantin，注射 3 分鐘後再經靜脈注射核醫藥物。
2. 準備 Aminophylline 針劑，作為 Persantin 導致嚴重副作用之緩解。
3. 進行**第一階段**藥物壓力態造影。掃描時間約 20 分鐘。
4. 等待 3~6 小時後（可少量進食果汁、麵包，不油膩的食物），再依約定時間至核醫科進行**第二階段**掃描。

\*有任何問題歡迎與核醫科聯絡：

聯絡電話：04-23923789