

核醫肺灌注檢查

(Lung Perfusion scan)

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，懷疑或確認您患有肺部的問題，因此為您安排了核醫肺臟檢查。肺臟掃描常合併通氣與灌注掃描，並比較兩項檢查的局部變化是否一致，以診斷疾病的肇因。主要適應症包括：（一）急性肺動脈栓塞；（二）慢性阻塞性肺病；（三）肺癌；（四）右至左側心內分流等。

檢查步驟：

1. 檢查前並不需特別的準備，不需禁食。
2. 請受檢者以仰臥位，慢速靜脈注射核醫示蹤劑(^{99m}Tc -MAA)後適度地活動注射的手臂，即可開始進行掃描。
3. 過程順利約 10 分鐘可以結束造影。

注意事項：

1. 若您有懷孕的可能，可能暫時不宜進行核醫掃描，請先告知我們。
2. 接受核醫肺臟灌注掃描時，在攝影過程應保持靜止不動，如此可避免影像模糊。
3. 若與肺通氣掃描兩個檢查安排於同一日時，則需先進行肺通氣掃描。
4. 其他則無特別之注意事項，並且罕見有過敏等副作用。
5. 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