

核子醫學科 運動心電圖/心肌灌注掃描須知

受檢者	先生／女士	病歷號碼					
檢查時間	民國	年	月	日	午	時	分
檢查地點	高雄長庚醫院醫學大樓一樓核子醫學科櫃檯報到						

注意事項：

1. 本放射檢查除特殊考量外，並不適用於『懷孕早期』的婦女，若您已懷孕或可能懷孕，請於『檢查前』告知醫師、或本科櫃台、或檢查人員。
2. 本追蹤劑具『時效性』，請務必準時到達本科。謝謝您的配合。
3. 檢查當日不需辦理掛號，病患應攜帶健保 IC 卡、及身份證。
4. 若您曾有下列病史，在進行核醫心肌灌注掃描檢查前，需要醫師特別關照，請先告知我們：支氣管痙攣（如氣喘、慢性阻塞性疾病）、藥物過敏、嚴重心律不整、心臟衰竭、低血壓（收縮壓低於 80 毫米汞柱）。
5. 檢查前一天須停用心臟病用藥。檢查前應禁食至少四小時，（糖尿病患者可吃東西以及服用控制血糖藥物）。
6. 上述藥物請隨身攜帶，在“壓力相”的心臟掃描結束後即可正常服用。
7. 如有複製攝影片之需求，請至掛號櫃檯辦理。

為什麼要做檢查？

經過臨床醫師的評估，懷疑或確認您患有冠狀動脈心臟病的危險，因此為您安排了核醫心肌灌注掃描，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。

檢查步驟:

1. 此檢查包括注射一次藥物，以及兩次的心臟掃描。
2. ”壓力相”的心臟掃描: 掃描前會先到心臟科作 10 分鐘左右的跑步運動，使心跳加快並靜脈注射 ”心臟追蹤劑”，隨後進行第一次的心臟掃描，時間約 30 分鐘。這部分檢查可以了解病人心臟在運動時候是否會出現心肌缺氧現象 (註:為方便運動，請穿著長褲以及運動鞋!)。
3. ”休息相”的心臟掃描: 在第一次掃描後休息至少三個小時，待心臟恢復成平日休息狀態後，再接受第二次的心臟掃描，掃描時間同樣約 30 分鐘，這部分的檢查可以了解病人在心臟無壓力的時候，心肌缺氧的現象是否可以恢復。
4. 檢查的判讀需要比較以上兩次心臟掃描的結果，才可以做成診斷。兩次掃描中間的等待時間，可以自由活動。但是，請盡量休息不要從事激烈運動，以免干擾 ”休息相” 的心臟掃描。

可能副作用:

核醫心肌灌注掃描是安全的檢查。據國外文獻報告，所注射的”心臟追蹤劑” 僅有 0.02% 的特殊體質病患可能產生皮膚發癢，微熱等不適反應。若您在檢查過程中有任何無法忍受的症狀，醫護人員也都在現場提供必要協助。

高雄長庚醫院醫學大樓一樓核子醫學科電話 (07)7317123轉2627