

高雄榮民總醫院 移植外科 一般衛教文件

科別	移植外科	編號：311001
主題	認識心臟移植	112.05.12 訂定
製作單位	移植外科	112.05.22 審閱

壹、何謂心臟移植？

心臟移植俗稱換心手術，就是摘除病人原本不好的心臟，然後植入一顆功能好的心臟。

貳、哪些心臟疾病可能需要接受心臟移植手術？

只要沒有心臟移植絕對的禁忌症，如心肌病變，風濕性心臟病或因感染致心肌受損疾病，末期冠狀動脈疾病或複雜而無法矯正之先天性心臟病等無法以內科治療或接受傳統外科手術矯正之末期心臟衰竭的病人都可以評估是否適合接受心臟移植手術。

參、心臟移植禁忌症？

- 一、 有無法控制的感染者。
- 二、 愛滋病帶原者，惟符合以下標準時，不在此限：
 - (一) CD4 數值大於 200 cells/ μ l 至少六個月。
 - (二) 遵循醫囑並穩定接受雞尾酒療法 (HAART)，且最近 6 個月內測量不到 HIV 的病毒量 (HIV viral load 小於 50 copies/ml)。
 - (三) 排除有未受控制、潛在致命之伺機性感染或腫瘤。
 - (四) 日後仍有抗逆轉錄病毒之治療選擇 (應事先與感染科醫師討論及確認)。

- 三、肺結核未完全治療者。
- 四、有惡性腫瘤者。
- 五、經臨床評估無法配合長期移植術後治療者。
- 六、嚴重肺高血壓仍無法改善者。
- 七、失代償性肝硬化且有凝血異常者。
- 八、嚴重慢性阻塞性肺病。
- 九、活動性消化性潰瘍。
- 十、嚴重腦血管或周邊血管病變，使日常生活無法自理，且無法接受重建手術者。
- 十一、免疫系統不全或其他全身性疾病，雖經治療仍預後不良者。
- 十二、藥癮、酒癮患者。

肆、心臟移植前需要做哪些檢查？

除了詳盡的病史記載、抽血及理學檢查驗外，還需經由社會心理評估以會診病人心理狀態是否合適移植。

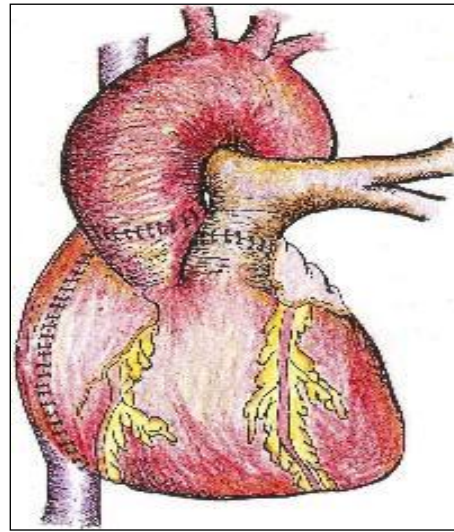
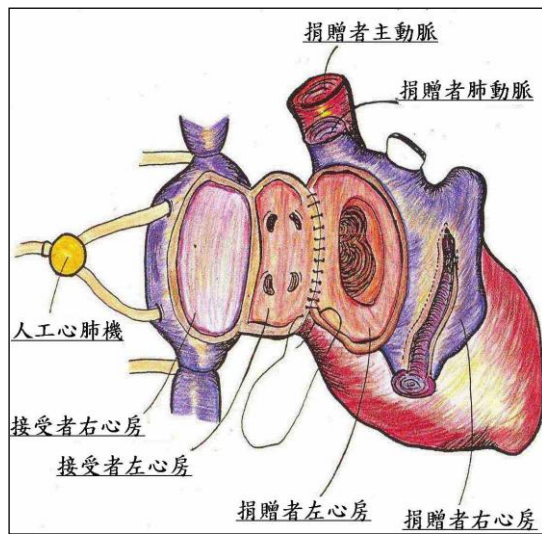
伍、該如何進入等候心臟移植病人名單呢？

- 一、 經心臟血管外科具移植專門醫師初步評估後，接受身體各器官功能、心理及精神狀況等詳細的檢查。
- 二、 心臟血管外科負責人員將各項相關資料收集彙整後，送至健保局審核。
- 三、 審核通過後，病人的資料即輸入器官捐贈移植登錄中心，並列入心臟移植等候病人名單。

陸、何謂心臟移植手術？

移植手術方式依病患狀況可分為**正位心臟移植**與**異位心臟移植**，手術進行時間約6至8小時。手術成功率約90%，和年齡、病情等因素有關；手術風險除一般手術的風險外，尚有中風、心臟衰竭、呼吸衰竭、腎臟衰竭、肝臟衰竭或其他器官衰竭，心律不整、聲音嘶啞、栓塞等情形。

正位心臟移植



異位心臟移植

