



講師：許崇善 Chong-sun Khoi

主題：

心臟超音波簡易判讀

摘要：

雖然經食道超音波有 20 個 classical view, 但是藉由其中的 four chamber view, two chamber view 和 long axis view 就可以來評估左心室收縮或舒張時有無心室壁運動異常, 進一步推測供應該心室區域的冠狀動脈有無發生阻塞。另外, 經食道超音波也可以評估瓣膜有無異常。使用 four chamber view, mitral commissural view, two chamber view, long axis view 可以評估二尖瓣膜有無脫垂、閉鎖不全、狹窄; 同樣使用 short axis view 和 long axis view 可以評估主動脈瓣膜有無狹窄、閉鎖不全、贅生物等; 另外使用 four chamber view 和 RV inflow outflow view 可以評估三尖瓣膜有無閉鎖不全、狹窄等。同時使用彩色都卜勒可以評估血流的走向之外, 也可以評估瓣膜閉鎖不全的逆流走向、有無心房中隔缺損或心室中隔缺損。