

令人害怕的

肌

塞

研究目標

心





梗

1. 了解什麼是心肌梗塞
2. 了解治療心肌梗塞的方法
3. 完成立體心臟模型
4. 完成介紹心肌梗塞的小書



研究歷程

方法

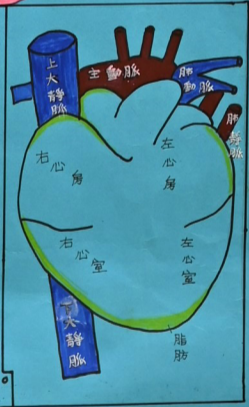
 <p>利用 Youtube 搜尋有關心肌梗塞的資料，並整理。</p>	 <p>了解心臟構造，並利用紙黏土做出心臟的模型。</p>	 <p>製作介紹心臟結構與心肌梗塞的小書。</p>
		



研究成果



1. 紅色血管也稱充氧血，裡有氧氣，是剛結束肺循環的血。藍色血管也稱缺氧血，是要去肺裡的血。
2. 體循環是帶著充氧血離開心臟，進入身體各個部位進行氣體交換，將缺氧血帶回心臟。肺循環帶含氧少的血離開心臟進行氣體交換，再將含氧多的血帶回心臟。
3. 心肌梗塞是供應心臟血管發生阻塞，心臟無足夠的氧氣及營養，引起心肌壞死。



當時，我的模型做了2次都做不好，再做第三次時，我決定上網查看其他人做的，並試著去模仿，果然，上網查詢後，我做的模型就跟真的一樣。

研究心得 & 省思

在研究之前，我只有決定要查詢什麼是心肌梗塞，但研究之後才明白到要了解心肌梗塞，得先了解心臟構造。而經過長久的搜尋，我才知道為什麼心臟裡的血管有藍色用紅色，也才知道原來心臟裡有這麼多的結構，支撐著我們的生命，所以我們得好好珍惜自己、照顧好自己的身體。沒想到一個研究，可以使我獲得這麼多的寶貴知識，希望明年的研究我能夠深入的去研究其他有趣的主题。

什麼是心肌梗塞?

