

在老師所播放的五個影片中,我最有感觸的是有關於心臟血管疾病的研究和突破。

以前對其他的外科手術並沒有任何知識,也完全不了解,但是曾經聽說過「開心手術」,我知道那很可怕、很危險。所以我一直對於心臟手術感到恐懼,只要聽到親朋好友接受過這種手術,我就會覺得不自在。

的確,開心手術可一點都不「開心」呀!前陣子才知道要先將胸骨鋸開,覺得非常可怕,竟然是用「鋸」的,感覺不像「手術」給我的感覺。這次在影片中,我終於知道為什麼要用這個字了,因為真的是拿類似大鋸子的刀,來來回回的用力將骨頭切開,真的是太可怕了,接著再用一種特殊的東西將皮肉撐開,露出足夠讓醫生伸手進去進行手術大小的胸腔。要不是在胸腔中看到心臟正在跳動,我還真會認為醫生不是醫生,而是工匠之類的人物。

即使是這樣看完後,我仍然覺得這個手術非比尋常的危險,一個不小心,可能會讓病人送命!而且整個胸腔和空氣接觸,覺得真的很可怕,非常容易感染到甚麼的樣子。所以接著在影片中看到了一種新的,利用機器手臂來執行手術的方式,覺得很神奇。雖然仍需在身體上開三個洞,使機器手臂深入心臟,也很恐怖,但至少不用鋸開胸骨肋骨,更不會將胸部整個打開了。而醫生是坐在一台類似電腦和顯微鏡組合的儀器前,利用操縱桿操作這三個機械手在心臟中執行繞道手術,不可思議的是,在畫面上的機器手靈巧地在做著工作,就像把胸腔打開後,醫生伸手進去所做的一切。用這種方式進行繞道手術的病人,比以往更易康復。

不禁讚嘆起科技及醫療的進步,像是看到的後來的心臟導管和人工瓣膜,以及用人工培養出的心臟細胞,這些用在醫療上能夠幫助許多因為心臟疾病而困擾的病人,使他們能夠較為心安的生活。想到這裡很替他們高興,因為這些研究人員的努力,才得以有更安全的手術方式、更有效的治療之道。我認為研究是一個很辛苦,甚至會使人感到有些乏味的工作,搞不好研究了一輩子,仍然得不到所想要的答案,我想這種感覺一定非常失望和挫敗吧!所以他們那股研究的精神常常使我敬佩不已,因為他們能夠為了探索一個可能對人類有幫助的事物,付出時間,承受失望的感覺,朝理想邁進,真的不簡單!我常在想,他們那源源不絕的熱忱是怎麼來的呢?

除了科技的進步,我還看到了自己有關未來的迷惑,因為我有時會考慮起是否在畢業後繼續念研究所,以及未來想做甚麼的事情,這些總是會越想越亂,愣人感到焦急又煩心,所以每當在讚嘆科技進步以及感謝研究人員的辛苦時,不免也感嘆起自己的走向及未來不確定。

不過現在我是這樣想的,既然越想越煩,不如順其自然!我先好好做好自己現在的角色或許才是最重要的吧!那些研究人員或許也是,自然而然的走過來的吧!希望自己未來能夠真心愛我所選擇的道路,並向他們一樣的付出熱忱!