

這次在觀賞上課有關於醫學科技的影片中，最令我印象深刻的是有關於腦部及眼部的部份。關於眼睛的部份，影片中提及到近視手術。這在我們日常生活中隨處可見有近視的人，而且近視對於日常生活的一些瑣碎事務會造成不小的影響，像是做劇烈運動時可能擔心眼鏡碎裂而造成眼睛的傷害，而假如使用隱形眼鏡的民眾卻又有著擔心品質不良的隱形眼鏡是否會對眼球造成不良的影響。在這樣的情況之下，許多民眾便求助近視雷射手術，希望能達到恢復視力的效果。而中老年層常見的眼部疾病，像是白內障，青光眼等等，都對人們的日常生活中帶來許多的不便。像是白內障，因為眼球的水晶體增厚，而造成視力模糊不清，使看的景象都是模糊不清的。而對於青光眼的部份，因為眼睛內部的壓力過高而壓迫視神經所導致的疾病，而比較常見的方法便是吃藥來改善和開刀讓眼睛內部的過多液體流出，使壓力降低來達到治療效果。而學者們更進一步的探討青光眼的問題，發現有部分人類基因與青光眼有關，相信在不久的未來，更能將基因和眼部疾病的關連性找出，進而有著更新的治療方式。

而關於腦部的影片部份，令我印象深刻便是阿茲海默症及帕金森氏症。阿茲海默症總是困擾著即將邁入老年的族群，因為有這方面疾病的病人會漸漸忘記日常中的事物，而又被稱為老人癡呆，在目前的醫療中，我們可以藉由投入藥物來達到減緩病情的效果，並且加以控制病情使其不再惡化。而帕金森氏症也是一個在中老年階層常見的疾病，目前也是藉由投與藥物來達到減緩病情的效果。

在目前的醫療發展中其實是相當全面性的在進步，而對於疾病的了解和治療的方法也是日新月異。而新藥開發及改良新劑型的這方面的發展也將是學者們會積極研究的重點部份，使得舊藥物對於疾病的治療能有更進一步的效果。