

在一系列共六個主題的影片中，分別帶領觀眾大致了解關於抗傳染病、眼疾治療、風濕治療、心臟病治療、抗癌、及大腦研究等的最新方法與方向，進入當今醫療研發重鎮——研究室，具體呈現未來醫療希望的無限潛能，讓就算非醫藥學界人士也能夠掌握在新世紀中，人類對抗文明病的最新策略。

影片先是介紹主題大綱，接著鏡頭會轉到病患，讓人了解病患的症狀、心情等，再來是醫生治療病患的情形、醫生遇到的疑問等，了解一般療法之後，接著會提到現在針對此項疾病治療的最新研究技術，訪問研究人員讓他們簡單述說疾病治療新方針和可能帶來的改變，包括研究操作過程都原始呈現。同時從三方面角度討論主題，觀眾可以親眼看見患者受疾病困擾的情形，聽到醫生、研究人員專業的介紹及引導治療方法，再配合精美簡單明瞭的動畫示意圖，讓人能夠迅速了解這個疾病的影響、和醫療人員的努力，尤其當中看到受到疾病的折磨樣貌、和醫療研究人員專業且用心的幫助，無不讓人為之動容，也更期待醫療新希望的實現。

舉例來說：我們經常耳聞的「帕金森氏症」，一般人大多只了解是老人病，但是看了影片之後，觀眾會知道這是人類三大神經疾患之一，是刻不容緩的公共健康問題。肇因於人類大腦底部的基底核以及黑質腦細胞的快速退化，造成神經傳遞物質多巴胺和膽鹼的減少，無法指揮肌肉動作，讓人活動產生障礙，包括像是我們看到片中的老人們四肢僵硬、顫抖、動作遲緩等。而醫生指出目前一般最有效的治療是服用L-Dopa，因為它可以在體內轉變成多巴胺來補足其缺失，然而這類藥物有許多副作用像是口乾、噁心、便秘…等等，也有臨床上某些疾病的使用禁忌。因此目前研究人員嘗試基因療法，利用EIAV, equine infectious anemia virus，先從病毒載體的無害性與有效性著手，轉譯三個主要與多巴胺生物合成有關的基因(AADC、TH、CH₁)。研究人員定位出大腦紋狀體的多巴胺缺乏區塊，並在這些區塊中建立基因轉殖的基本證據，而後觀察多巴胺在活體細胞中局部且持續性的合成狀況。隨後研究人員證實，在帕金森氏症的靈長類模式中，長期看來病毒載體呈現出有效的治療成果。並且，也未如同多巴胺口服療法那般，出現運動機能變動以及運動障礙之類的常見併發症。如果這項研究可以繼續順利進行試驗通過，勢必對此疾病的控制更進一步。

對於身處醫藥學界的我來說，這樣的影片內容雖然比較簡單，但確實對整合概念的整理很有幫助，影像化的呈現更是活生生的讓我直接看到平常沒接觸過的技術與疾病真實情況，尤其是深入淺出的動畫輔助，更是讓人恍然大悟概念更純熟，非常喜歡這樣的影片，也會非常推薦別人多觀賞，多認識切身於我們身體健康的資訊，不僅是保護我們也是關心我們週遭的每一個人，大家一同努力幫助醫療的開發，共創人類福祉。