

2. 為什麼臨床試驗很重要？

醫學及科學的進步，都是新點子及新方法經由研究發展而來的結果。新癌症療法在被廣泛應用前，必須先通過嚴謹的臨床試驗，證實其安全性及有效性。通常研究者以實驗室的發現及早期臨床試驗和標準療法為基礎，設計一個可能比目前療法更好 (更具療效或較小的副作用) 的新療法。這個新療法並不保證絕對令人滿意，就像標準療法即使對很多病患有療效，但也不見得是每個人都有效。經由臨床試驗，研究者可以找出較有效的療法－這是測試新療法最好的方式：藉由其與「標準療法」的比較，將有助於研究者發現更好、更新的療法。

(資料來源：國家衛生研究院臨床試驗病患教育手冊)