

## C 型肝炎的發現

A 與 B 型病毒性肝炎是大多數人所熟悉的肝炎，什麼是 C 型肝炎呢？恐怕許多人都相當陌生。在 1970 年代中期開始對捐血者實施 B 型肝炎病毒表面抗原篩檢，輸血後肝炎的發生率只下降了 25%，顯示還有其他經由輸血傳染的肝炎存在，因此這些既不是 A 型也不是 B 型的肝炎就被稱為非 A 非 B 型肝炎。後續由動物實驗及臨床研究了解非 A 非 B 型肝炎大致可分為二類，第一類是經由其口傳染，也就是食用被患者糞便污染之水或食物引起之流行性 E 型病毒性肝炎，第二類是類似 B 型病毒性肝炎，也就是經由體液及血液傳染的 C 型病毒性肝炎。

1988 年初步於紐約時報上讀到，美國加州 Chiron 公司宣稱他們成功地發現 C 型肝炎病毒，並將於短時間內發展出 C 型肝炎檢查試劑，當時我在南加州大學肝臟科的同事們都還不相信這篇報導。原因是患者體內之病毒含量很少，不太容易由當時之血清學方法診斷，儘管陸續有文獻發表宣稱找到病毒，但一直無法廣泛地令人信服。沒想到 1988 年 Science 雜誌刊出他們發現的一組互補 DNA(C100-3 抗原)，他們命名這組基因的病毒為 C 型肝炎病毒。