

香菇多醣治療「尖銳濕疣」

尖形濕疣 Condyloma Acuminatum CA，又稱為生殖器疣 Genital Warts，是由人類乳突病毒 Human Papilloma Viruses，HPV引起，俗稱椰菜花，是一種常見的病毒性性傳播疾病。臨床症狀為菜花狀肉芽，常發於生殖器，肛門等部位。主要感染人類上皮細胞，已知HPV至少有28型。

臨床上，不同HPV病毒感染後有不同症狀，例如宮頸癌。低危黏膜型病毒（HPV6、11、16和18）感染多引起性病尖銳濕疣。研究發現CA患者存在細胞免疫缺陷，而且疾病的發生與細胞免疫功能的變化有關。

河南醫科大學第一附屬醫院尹光文、于建斌團隊將36例CA患者隨機分為

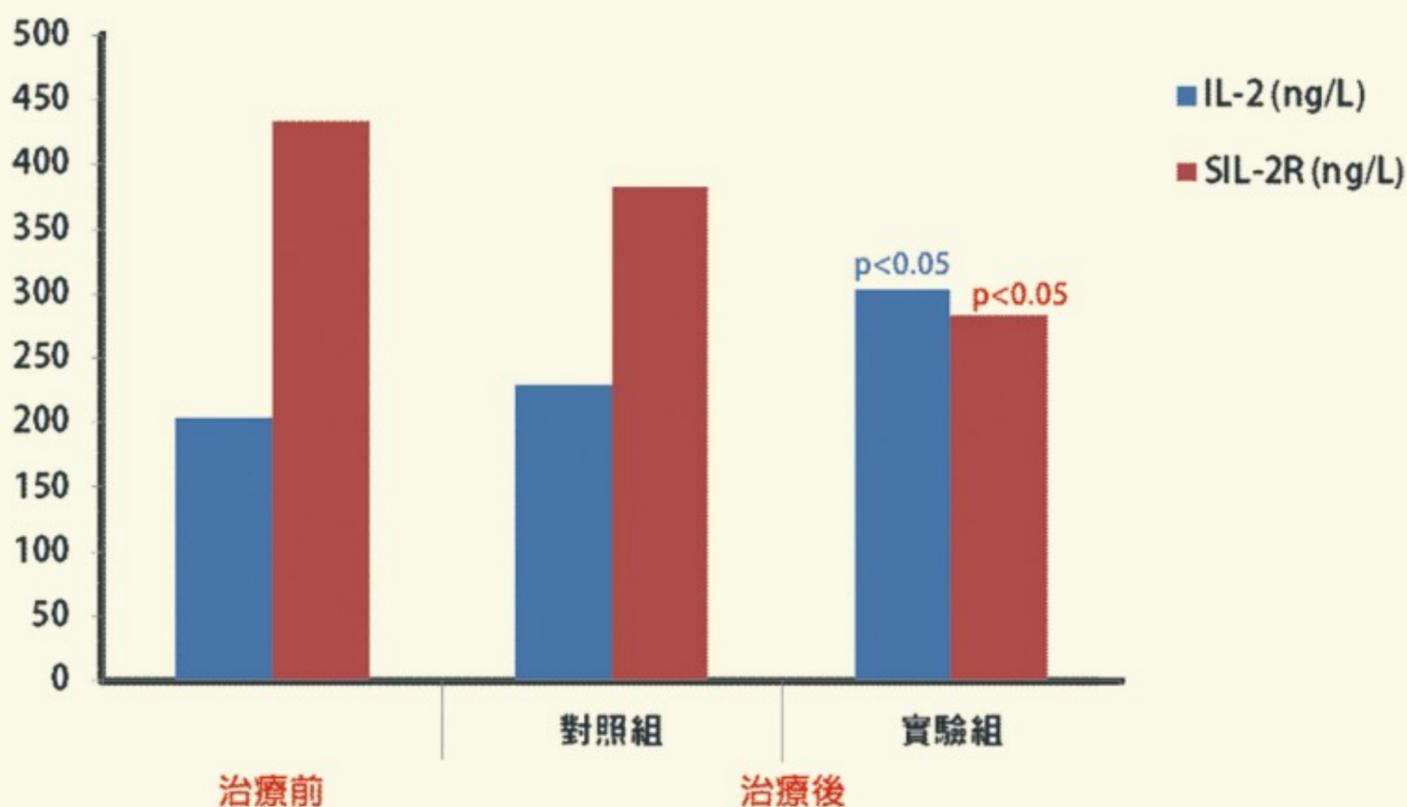
1. 實驗組 (香菇多醣加二氧化碳鐳射治療) 計19例; 和
2. 對照組 (單用二氧化碳鐳射治療) 計17例

團隊檢測兩組患者治療前後外周血T淋巴細胞亞群、血清白細胞介素-2, IL-2 及可溶性白細胞介素-2受體 SIL-2R 水準。並比較兩組治療後的復發率。

以疣體鐳射治療，8~10周後隨訪。隨訪期間，有新疣出現定為復發；無新疣出現，則定為無復發。結果顯示，

1. 兩組復發率有顯著性差異 ($p < 0.05$)。
實驗組19例有2例復發，復發率為10.53%；
對照組17例有8例復發，復發率為47.06%。
2. 香菇多醣明顯改善CA患者的免疫狀態，對照組無明顯變化 ($p > 0.05$)。
實驗組CD+4/CD+8細胞比值升高 ($p < 0.05$)；
血清IL-2水準升高, SIL-2R水準下降 ($p < 0.05$)。

結論，香菇菌多醣對CA患者的細胞免疫功能有調節作用，有效降低CA治療後的復發率。



資料來源:

尹光文, 于建斌 等

香菇菌多醣對尖銳濕疣患者的免疫調節作用及療效觀察