

# 香菇多醣聯合 CHOP 方案治療非霍奇金淋巴瘤

**淋巴瘤**是淋巴系統的癌病，淋巴系統是免疫系統的一部分，負責保護身體的組織，抵抗疾病和感染。淋巴瘤主要有：「**霍奇金淋巴瘤**」和「**非霍奇金淋巴瘤**」兩大類。臨床上，早期「非霍奇金淋巴瘤」患者多採用放射治療。其餘較多採用化療。

由於化療藥物的細胞毒作用，使患者免疫系統受傷，免疫功能進一步降低。因此在化療的過程中，**殺傷腫瘤細胞**與**保護患者免疫功能**具有同等的重要性。香菇多醣為生物反應調節劑，具有抗腫瘤活性。研究證明，香菇多醣無細胞毒作用，可啟動巨噬細胞、T細胞、NK細胞等免疫細胞，殺滅腫瘤細胞。

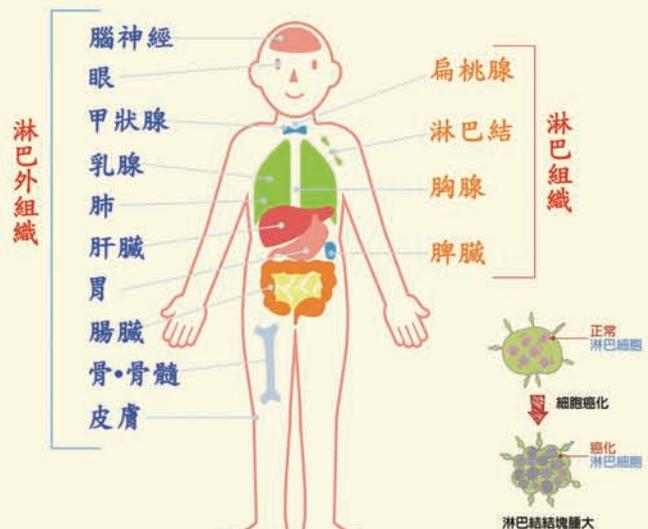
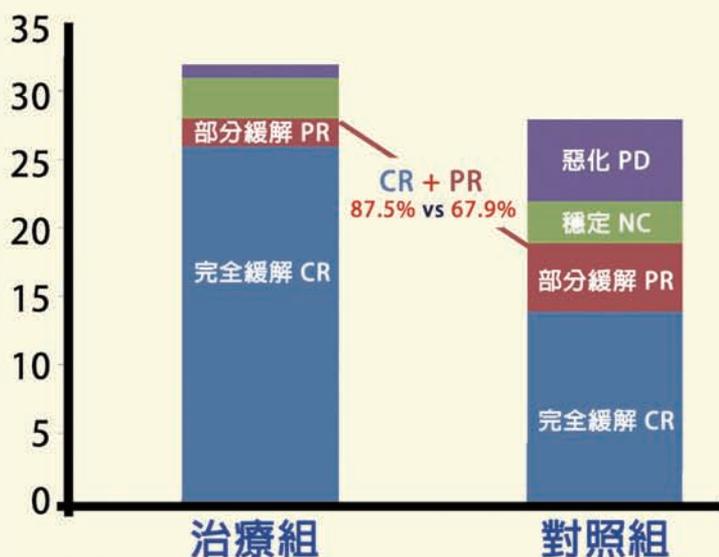
河南省人民醫院血液科陳玉清等，對「**香菇多醣聯合 CHOP 方案治療非霍奇金淋巴瘤**」進行臨床研究。將 60 例非霍奇金淋巴瘤患者分為兩組

1. **治療組** 32例 **香菇多醣**聯合 CHOP 方案化療
2. **對照組** 28例 只給予 CHOP 方案化療

兩組治療後，結果有明顯統計學差異 ( $p < 0.05$ )

1. 治療組總有效率為 87.5%，對照組為 67.9%
2. 治療組免疫功能 CD3、CD4、CD4/CD8、NK、LAK 細胞活性明顯升高
3. 治療組未見嚴重不良反應

**結論：香菇多糖聯合 CHOP 方案治療，能提高非霍奇金淋巴瘤的完全緩解率和總有效率，保護患者免疫功能。**



資料來源:

陳玉清, 李琳等

香菇多醣聯合 CHOP 方案治療非霍奇金淋巴瘤