

香菇多醣改善白血病患者免疫功能

白血病 Leukaemia，俗稱血癌，是香港十大致命癌症之一，每年約有一千宗新症。白血病泛指與血液及骨髓相關的癌病，分為「急性」與「慢性」兩種，也包括霍奇金淋巴瘤與非霍奇金淋巴瘤及骨髓腫瘤等。

白血病患者**白血球生長不正常**，停留在骨髓並失控地繁殖增生。這些異常白血球會填滿骨髓，阻礙血細胞(白血球、紅血球及血小板)正常生長，削弱免疫力；患者可能出現貧血、瘀血或不正常出血現象。

山東醫科大學附屬醫院王欣、韓永濤等，對「**香菇多醣對惡性血液病患者免疫功能的調控作用**」進行臨床研究。將惡性血液病 68 例(急性白血病 AL 30 例，慢性白血病 CL 9 例，惡性淋巴瘤 ML 29 例)分為兩組，其中

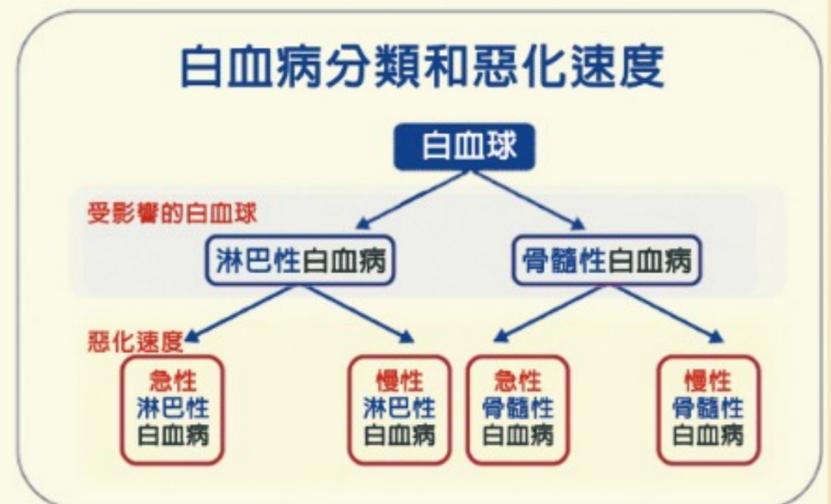
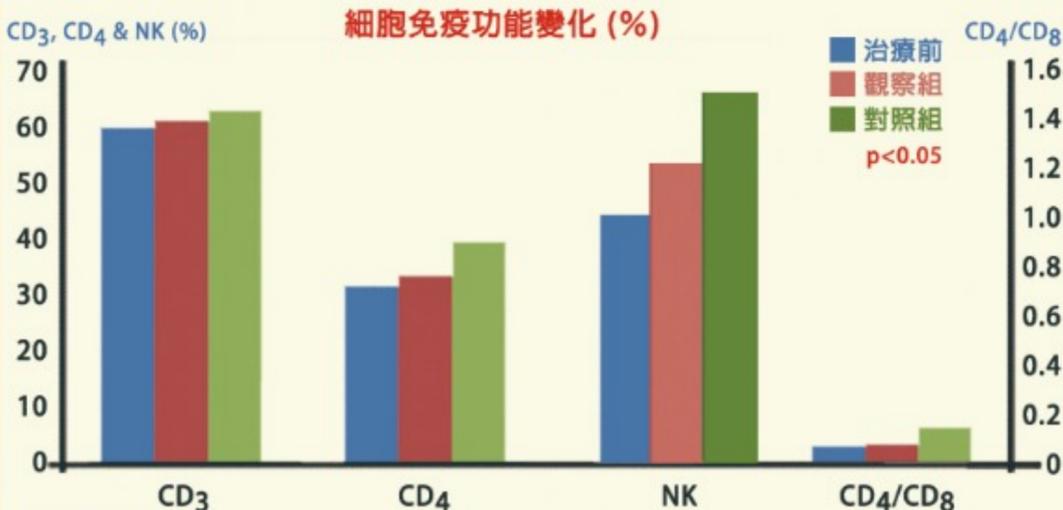
1. **香菇多醣治療組** 44例 (AL 24例，CL 4例，ML 16 例) 化療配合香菇多醣
2. **對照組** 24例 (AL 13例，CL 2例，ML 9 例) 化療

比較治療組與對照組結果，兩組療效有明顯統計學差異 ($p < 0.05$)。香菇多醣治療組

1. 治療**有效率** (79.6%) 高於單純**化療組** (62.5%)；
2. 治療後 CD4、CD4/CD8 及 NK **細胞活性**明顯提高；
3. CD8 及 HLA-DR 抗原活性減低；
4. **血紅素 Hb、白血球 WBC 數量**高於單純化療組。

結論

香菇多醣配合化療明顯提高白血病及惡性淋巴瘤治療療效，減輕患者的臨床症狀、提高生活品質；改善化療藥物引起的胃腸道、臟器損害等副作用，顯著提高患者的血紅素和白血球數量。



資料來源:
王欣、韓永濤等

香菇多醣對惡性血液病患者患者免疫功能的調控作用