

# 香菇多醣輔助化療治療舌鱗癌

**舌鱗狀細胞癌**是口腔頰面部常見的惡性腫瘤，嚴重影響咀嚼，語言和吞嚥功能，危害生命安全和生活質量。目前治療主要採用手術聯合放化療。化學療法有效縮小和改善腫瘤惡化程度，但在殺死腫瘤細胞的同時也會損害人體，附帶不良反應。

廣州中醫藥大學附屬第一醫院口腔科Bo Zhao、Yi Li等，對「香菇多醣輔助化療治療舌鱗癌」進行回顧性分析。將78例舌鱗癌患者分為對照組和觀察組。其中

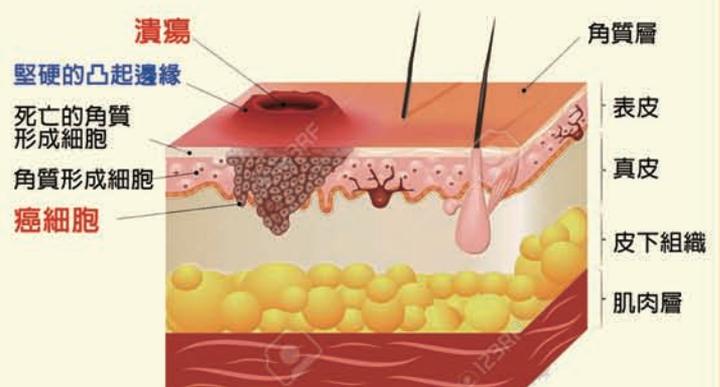
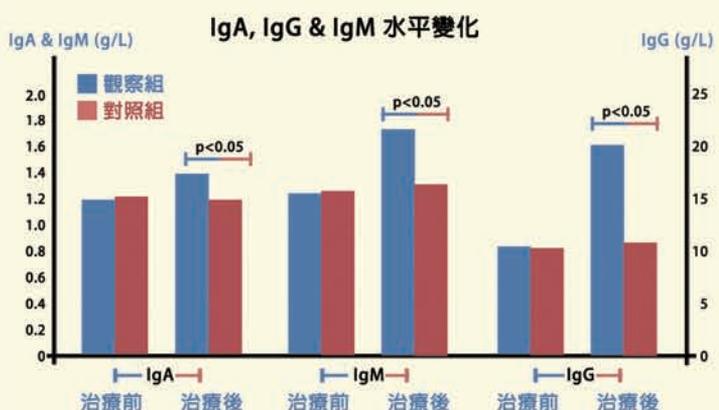
1. 對照組 42例 (II期22例，III期13例，IV期7例) PF化療(順鉑和複合氟尿嘧啶)
2. 觀察組 36例 (II期19例，III期11例，IV期6例) PF化療+香菇多醣和胸腺五肽

3週一個療程，患者接受共6個療程後，兩組結果有明顯統計學差異 ( $p<0.05$ )。比較對照組，觀察組治療後

1. 免疫球蛋白 IgA，IgG 和 IgM 水平明顯高於治療前和對照組；
2. 超氧化物歧化酶 SOD 水平明顯高於對照組；
3. 氧化應激標誌物丙二醛 MDA 水平明顯低於對照組；
4. 基質金屬蛋白酶 MMP-2 和 MMP-9 水平明顯低於對照組；
5. 特異性週期蛋白 CyclinD1 和抗凋亡蛋白 BCL-2 水平明顯低於對照組。

## 結論

香菇多醣聯合胸腺五肽 Thymopentin 的 PF 化療方案有效增強術後舌鱗狀細胞癌患者的免疫功能，改善氧化應激反應，抑制腫瘤細胞的增殖和轉移。



資料來源:

Bo Zhao、Yi Li 等

Effects of lentinan and thymopentin combined with adjuvant chemotherapy on immunity, oxidative stress, matrix metalloproteinases and related factors