

香菇多醣輔助治療晚期胰臟癌

胰臟癌是香港常見第6大癌症，屬最凶險的癌症殺手，死亡率遠高於肺癌和大腸癌。早期診斷困難，確診時80%的患者已達晚期，手術切除率僅15%左右。因缺乏有效的治療方法，近30%患者於診斷兩個月內逝世，5年生存率只有7%。

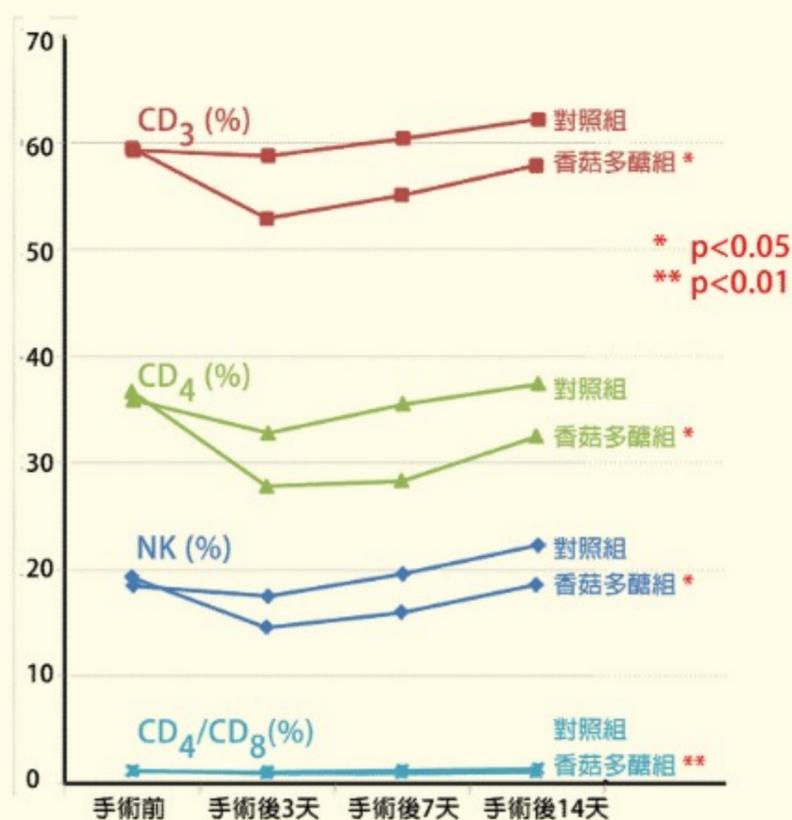
聞名全球的男高音帕華洛帝 Luciano Pavarotti 及蘋果 Apple 的創辦人賈伯斯 Steve Jobs 皆因此病辭世。

近年，立體定向放射治療SBRT成為新興的治療選擇，能夠提升胰臟癌治療效果。美國德州大學安德森癌症中心利用SBRT成功縮小腫瘤，在接受手術的患者之中，最終達90%能切除整個腫瘤，為治療帶來希望。

在SBRT成為標準方法前，手術切除仍然是常規選項。探討香菇多醣對「**晚期胰腺癌圍手術期免疫調節治療效果**」，四川省腫瘤醫院外科彭俊平、胡勇等，將43例晚期胰腺癌患者隨機分為「香菇多醣綜合治療組」和「對照組」，同時觀察術後T細胞亞群、NK細胞活性的變化，並比較兩組病人的生存期。

結果顯示，**香菇多醣明顯改善細胞免疫功能和提高生存期**。其中，配合香菇多醣綜合治療，患者術後

1. NK活性、CD3、CD4；細胞數和CD4/CD8 比值較對照組升高 ($p < 0.05$)；
2. 平均生存期 14.9 ± 8.5 月，高於對照組 7.7 ± 3.5 月 ($p < 0.001$)。



資料來源:

彭俊平、胡勇等

四川省腫瘤醫院外科

晚期胰腺癌圍手術期免疫調節治療效果