

輔助頭頸部腫瘤治療的 L·E·M[®] 香菇菌絲體

頭頸部腫瘤一般泛指除了腦癌和甲狀腺癌以外，位於頭頸部位的其他腫瘤。範圍涵蓋唇、舌、口腔、唾液腺、扁桃腺、咽喉、鼻腔及鼻竇等。

鼻咽癌一般帶有鼻塞、流鼻血、單側耳塞、耳鳴、頭痛等現象，口腔癌則會有吞食困難、疼痛、口腔潰瘍難癒合等症狀；而喉癌則有聲音嘶啞、吞食不易等。香港每年新增約1,600宗頭頸癌個案，逾半是鼻咽癌，初診年齡一般介乎40至59歲，男女發病比例是 2.7:1。

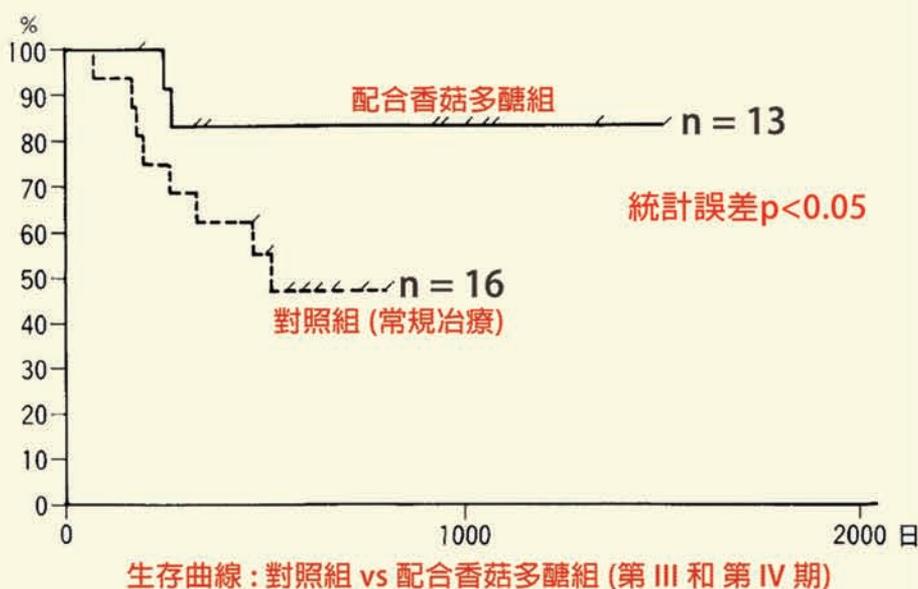
日本東京醫科大學一份「香菇多醣輔助頭頸部腫瘤治療」的臨床研究，將 45 位患者分為兩組進行治療。其中一組共22人除常規治療外，加入香菇多醣作輔助治療。

作為頭頸部腫瘤標記物 Biomarker 之一的 Squamous Cell Carcinoma related Antigen SCC 抗原，對比正常值 1.5ng/ml，鼻腔癌患者濃度高達33.3%，上頷竇癌 84.6%，鼻咽癌11.1%，口咽癌57.1%，下咽癌50.0%，口腔癌40.4%，喉癌50.0%。

臨床上結果顯示，對比常規治療，配合香菇多醣組別

1. 整體淋巴免疫功能 OKT4，OKT8，Leu7，Leu11 等有所提升。
2. NK 細胞活性上升，顯示癌細胞產生的免疫抑制物受到壓抑。
3. 血清免疫抑制酸性蛋白 IAP 明顯下降，有利巨噬細胞的生長。
4. SCC 抗原數值較低，和對照組有明顯差別，證明香菇多醣有效提升免疫功能。
5. 有效延長對第3和第4期後期患者的生存期。

	對照組	香菇多醣組
年齡	平均 61 歲 (38~85)	平均 62 歲 (32~78)
性別	男 18 例 女 5	男 21 例 女 1
位置	上咽喉 4 例 中咽喉 3 下咽喉 4 喉頭 3 舌 9 口腔底 0	上咽喉 3 例 中咽喉 2 下咽喉 7 喉頭 8 舌 1 口腔底 1
階段	I 3 例 II 4 III 7 IV 9	I 5 例 II 4 III 5 IV 8
計	23 例	22 例



資料來源:

奧平唯雄, 東京醫科大學

Biological Response Modifier Therapy for Head and Neck Cancer

