

中文題目：胃息肉病人其大腸息肉發生危險性之相關性研究

英文題目：A study of the risk of colon polyp in patients with gastric polyp

作者：余方榮 吳宜珍 陳巧雲* 吳政毅 盧建宇 吳登強

服務單位：高雄醫學大學附設醫院 胃腸內科 放射科*

前言：之前的研究指出家族性息肉症病人其胃息肉的發生危險性有增加，然而對於一般胃息肉病人(非家族性息肉症病人)其大腸息肉發生率是否有增加，及胃息肉組織形態和大腸息肉的相關的研究並不多。本研究針對胃息肉和大腸息肉間相關性進行研究。

材料及方法：我們找出 32 名有經胃鏡檢查出有胃息肉，排除家族性息肉症、惡性胃息肉、胃腸道術後、發炎性大腸病之病人，並作組織學檢查，之後再作大腸鏡檢查，若有大腸息肉相同取組織切片；另一組則為沒有胃息肉病人共 95 名，同樣也作大腸鏡檢查。

結果：有胃息肉的 32 位病人中，其平均年齡為 57.8 歲(22-82 歲)，男性 15 人，女性 17 人，其中有大腸息肉者有 24 人(75%)，其胃息肉位置以 body 為主，組織型態則以 fundic gland polyp(22 人，68.75%)為最多，其次為 inflammatory polyp(7 人，21.88%)，而在胃息肉組中有大腸息肉的組織形態比例以 adenoma 為高(13 人，佔有大腸息肉人數 54.17%)；其次為 inflammatory polyp(9 人，佔有大腸息肉人數 37.5%)。沒有胃息肉的 95 位病人中，其平均年齡為 58.1 歲(18-86 歲)，男性 55 人，女性 40 人，其中有大腸息肉者有 34 人(35.78%)，其組織形態以 adenoma 為多(20 人，佔 58.82%)；其次為 hyperplastic polyp(16 人，佔 47.06%)。二組在大腸息肉的發生率上有統計學上的差異(X^2 test, $p < 0.05$)。

結論：一般胃息肉病人(非家族性息肉症病人)其大腸息肉之發生率比沒有胃息肉病人為增加。所以在胃鏡檢查下有胃息肉的病人須建議進一步再作大腸鏡檢查排除大腸息肉機會。因為以 adenoma 為多，是否會因而增加大腸癌機會及是否有基因上之變異應再作更進一步的研究探討。

	Colon polyp (+)	Colon polyp (-)
Gastric polyp (+)	24	8
Gastric polyp (-)	34	61

P=0.0001