

中文題目：口腔癌及幽門螺旋桿菌之相關性

英文題目：The relationship between oral cancer and Helicobacter pylori infection

作者：陳婉萱 胡晃鳴* 吳宜珍** 李易謙** 林英助 謝天渝 黃逸岳 黃純德
陳中和 蘇裕峯*** 吳登強**

服務單位：高雄醫學大學 口腔衛生學院

高雄市立小港醫院 內科*

高雄醫學大學附設醫院 胃腸內科** 腦神經外科***

前言:隨著幽門螺旋桿菌的廓清，幽門螺旋桿菌是經由口腔傳染及糞口傳染.目前已證實幽門螺旋桿菌對胃炎及消化性潰瘍、胃粘膜相關性淋巴瘤及胃癌有關；但近年來也有研究證實幽門螺旋桿菌對食道逆流症及食道癌這二種疾病有保護作用；研究也證實口腔癌與抽煙、飲酒、檳榔有相關性；有研究報告指出幽門螺旋桿菌存在於口腔粘膜及牙菌斑，而且 Hp 也被證實和牙周病的嚴重度有關，但口腔癌與幽門螺旋桿菌是否有相關性的影響仍尚未探討，因此本研究的主要目的是探討國人感染幽門螺旋桿菌和罹患口腔鱗狀上皮細胞癌的相關性。

材料和方法：問卷完成從 2004 年 4 月到 2005 年 5 月間，共有 200 位口腔的鱗狀上皮細胞癌病患在高醫口腔外科經由病理切片診斷而收案，其中男性 191 名，女性 9 名；而健康對照組來自於在同一期間自己來高醫健康檢查中心檢查的人，共有 627 人(男性 354 人,女性 273 人)，所有的人都接受相關健康問卷的調查訪視。幽門螺旋桿菌感染的診斷是用酵素免疫呈色分析法測血漿中的 IgG 抗體，所有的結果以 SAS 統計軟體中的卡方檢定及迴歸分析其統計上的意義。

結果和結論:病例組和對照組中分別有 97 位(30.3%)及 223 位(69.7%)血漿中的 IgG 抗體為陽性反應，在校正過其他口腔癌的危險因子如年齡、性別、教育程度、抽菸、飲酒及嚼食檳榔等之後發現，有幽門螺旋桿菌感染者，口腔鱗狀上皮細胞癌發生的危險較高(校正後的相對危險度(AOR)為 1.71; 95%信賴區間:1.237-2.354 ; $P < 0.001$)，其危險性比年輕、不吸菸或不飲酒者更為顯著上的差異。我們初步的結果發現幽門螺旋桿菌感染對於口腔鱗狀上皮細胞癌的發生有顯著的相關性，此結果仍需更大型或其它類型的研究來證實。

參加九十四年年會海報展示

題目：口腔癌及幽門螺旋桿菌之相關性

姓名：胡晃鳴

服務單位：高雄醫學大學附設醫院/市立小港醫院

科別：胃腸內科/內科

聯絡地址：(807)高雄市自由一路 100 號

聯絡電話：(07)3121101ext7451

傳 真：(07)3135612