

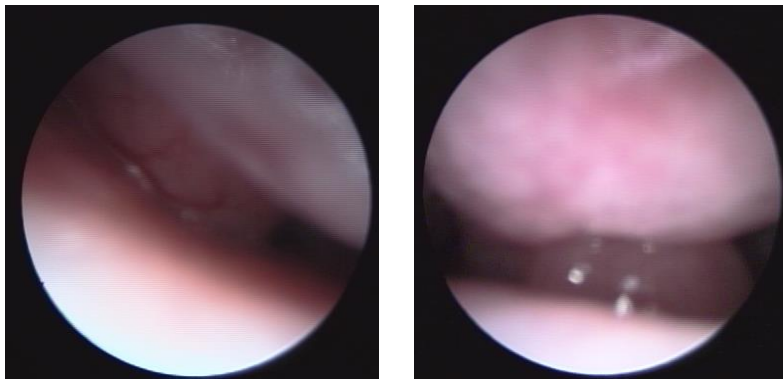
## 個案討論

### 合併腺樣囊狀表現的人類乳突病毒相關上皮癌 (HPV-related carcinoma with adenoid cystic-like features)

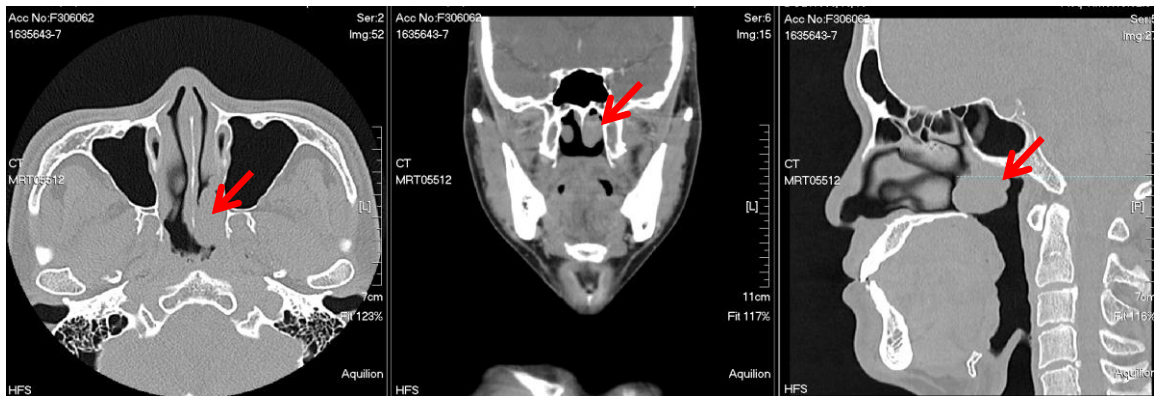
整理：黃毓雯醫師／指導：藍敏瑛醫師

一名 49 歲男性至門診就醫，主訴是長達好幾個月的間歇性流鼻血及左側慢性鼻塞。病人表示過去沒有鼻炎的病史，也沒有任何慢性的疾病。鼻竇內視鏡發現在左側的鼻腔內，有一個疑似鼻腔息肉的腫塊長在中鼻甲的後方。〔圖一〕電腦斷層掃描結果顯示在左鼻腔後半部分有一個直徑 2.2 公分的腫塊〔圖二〕。病人接受了內視鏡鼻腔腫塊切片手術，術後病理報告為合併腺樣囊狀表現的人類乳突病毒相關上皮癌 (HPV-related carcinoma with adenoid cystic-like features)。病人接受第二次內視鏡鼻竇手術切除左側殘餘大部分的中鼻甲，病理報告顯示已無殘存腫瘤。相關的癌症轉移檢查包含腹部超音波及全身骨掃描也顯示沒有遠端轉移。病人選擇門診追蹤，沒有接受術後局部放射治療，目前情況穩定。

〔圖一〕疑似鼻腔息肉的腫塊長在中鼻甲的後方



〔圖二〕電腦斷層顯示左鼻腔後半部分有一個直徑 2.2 公分的腫塊



## 〔討論〕

鼻竇鼻腔惡性腫瘤是罕見的惡性腫瘤，大約占頭頸癌的1~3%，佔全身的癌症中的1%，原發性鼻竇鼻腔惡性腫瘤大致上可以分為上皮性、非上皮性及淋巴惡性腫瘤。而這位病人的診斷”合併腺樣囊狀表現的人類乳突病毒相關上皮癌（HPV-related carcinoma with adenoid cystic-like features）”尚未在目前的疾病分類裡。

人類乳突病毒相關的頭頸上皮癌目前研究發現是以口咽部位為主要好發部位，並且與人類乳突病毒第16型（HPV16）感染為主。然而根據美國2013年發表的文章表示，有21%的鼻竇鼻腔上皮癌有人類乳突病毒（HPV）的感染。其中，合併腺樣囊狀表現的人類乳突病毒相關上皮癌（HPV-related carcinoma with adenoid cystic-like features），大多數是人類乳突病毒第33型（HPV33）的感染，它的特別之處在於病理型態上與腺樣囊狀癌的表現十分類似，但卻沒有MYB-NFIB基因融合的表現（此基因改變在絕大多數的腺樣囊狀癌中皆能測出），並且在腫瘤表面上皮常伴隨鱗狀上皮異常增生(squamous dysplasia)。

目前針對這類型的疾病僅有零星的報告，對於其後續的治療也沒有定論。本文中的這位病人他的病理標本顯示腫瘤切除邊緣乾淨沒有癌細胞，也沒有遠端轉移，在與病人討論過後，病人暫時決定術後不接受局部放射治療，目前情況穩定並在門診規律追蹤。

編號： AFCEFD CG