

上頷竇之鱗狀上皮細胞癌放射治療結果分析

趙勇全¹ 詹建勝¹ 林進清^{1,2}

¹臺中榮民總醫院 放射腫瘤科

²陽明大學醫學系

目的：在所有頭頸癌中，源自上頷竇的惡性腫瘤相對較罕見。本回顧性研究的目的是，分析一個醫學中心32例接受根治性放射治療之上頷竇鱗狀上皮細胞癌的治療結果。

材料與方法：病歷、放射治療資料、以及電腦斷層攝影均經仔細分析。其中男性有24人，女性8人。年齡分布從33到76歲，中位數63歲。大部分病人（84.4%）診斷時已屬局部嚴重侵犯（T4）。治療的方式有手術合併術後放射治療（20例）、放射治療合併（7例）或不合併（5例）化學治療。放射治療劑量範圍從50~90 Gy，中位數為70 Gy，大多以傳統分次方式治療。

結果：五年局部控制率為57.0%，五年總存活率及無病存活率分別為12.5%及40.7%。其中有13位病人（40.6%）腫瘤復發或遠處遠移，包括8例局部復發、1例頸部轉移、1例遠處遠移、1例局部復發合併遠處轉移、以及2例局部復發合併頸部及遠處轉移。Kaplan-Meier存活曲線分析顯示：年齡是無病存活率（ $P=0.018$ ）及總存活率（ $P=0.059$ ）最重要的預後因素。

結論：我們的資料顯示，治療失敗處以局部復發最常見，除了適當的手術切除，未來加強放射治療效果的方式（三度空間順形或強度調控放射治療、改變分次放射治療）、以及同步化學治療等值得進一步研究。

[放射治療與腫瘤學 2005; 12(1): 39-45]

關鍵詞：上頷竇、鱗狀上皮細胞癌、放射治療

智慧藏