

# 功能性內視鏡鼻竇手術 引起之眼窩蜂窩組織炎與失明 ——病例報告

蔡景耀 邱仁宏 高淑卿 許紋銘

功能性內視鏡鼻竇手術造成術後眼部併發症的機會並不多見，但是由於眼窩與鼻竇之間的親暱解剖關係，眼部的術後併發症難免也會發生。其中最嚴重，但極少見的術後併發症即是失明。通常是由於眼眶內出血、直接傷害到視神經或營養視神經的血管、血管緊縮或血栓形成所造成。

本文報告一例接受功能性內視鏡鼻竇手術，造成眼窩蜂窩組織炎與失明病例。這位38歲男性，由於左側慢性鼻竇炎，在某地區醫院接受左側功能性內視鏡鼻竇手術。術後第一天即發現左眼視力喪失；三日後轉至本院，左眼視力仍為無光感，眼瞼顯著紅腫，眼球外突，結膜充血浮腫，眼球運動嚴重受限，眼壓增高；電腦斷層檢查，發現左側眼眶內側骨壁篩骨紙板有缺損，並有鼻竇之空氣在眼眶部位，有明顯的蜂窩組織炎現象。雖經抗生素治療、眼壓控制及患部切開引流，病情獲得改善，但是視力依然未能恢復。

Key words: Functional endoscopic sinus surgery (FESS), Orbital cellulitis, Blindness, complication.

## 前 言

慢性發炎鼻竇疾病是一種惱人的疾病，常令患者有鼻塞、頭痛、頭重感或無嗅覺等症狀，一般內科療法效果不彰，只有施行鼻竇引流手術才能治

癒。而功能性內視鏡鼻竇手術在治療慢性發炎鼻竇疾病上，已廣泛被施行應用，並且效果良好<sup>(1,2,3)</sup>。

雖然，功能性內視鏡鼻竇手術是相當安全的手術，但隨著使用率的增加及眼球、眼眶與鼻竇在解剖位置的相對親暱關係，即使再有經驗的醫師也有

投稿日期：88年1月22日，修改日期：88年4月2日，接受日期：89年3月6日

台北榮民總醫院 眼科部 國立陽明大學醫學院 眼科

連絡人及抽印本提供：高淑卿 台北市石牌路二段201號