慢性阻塞性腮腺炎併腮腺廔管

病例報告

一位四十多歲男性,近幾年有左頰反覆腫脹的情形,進食時特別明顯,在外院檢查治療後,仍有愈趨頻繁之症狀。半年前,左頰的皮膚開始出現傷口,易有分泌物,且難以癒合,因此前來本院喉科門診求診。理學檢查發現左側臉頰有小於一公分之傷口,合併有肉芽組織及透明黏液(圖一),觸診發現左側腮腺區有纖維化的情形,口內的腮腺管仍有透明唾液排出。由於懷疑為腮腺之病灶,無法排除是否為腮腺管狹窄、結石,或合併腮腺廔管等疾病,因此安排進行唾液腺內視鏡手術,取得確切的診斷與治療。



術前影像顯示在左側頰部軟組織和臉部皮膚有明顯浸潤之現象(圖二),術中發現左側腮腺管狹窄且有混濁黏稠之分泌物(圖三),因此進行內視鏡擴張手術(圖四),並將皮膚傷口進行清創及縫合手術,術後之皮膚傷口分泌物逐漸改善(圖五),進食時也無任何不適,治療後明顯進步,目前於門診規則追蹤中。

圖四

圖五

案例討論

圖三

腮腺廔管(parotid fistula)指腮腺腺體或腺管與皮膚表面之間之不正常通道,十分少見,最常見的病因為外傷,其他原因包括腫瘤、手術之醫源性傷害、感染等,亦有可能為先天形成。臨床症狀為進食時(尤其酸性食物),廔管出口有水狀分泌物,理學檢查上,可施壓於腮腺區,看廔管開口的分泌物情形,也需觀察附近組織是否有紅腫、發炎的狀況。診斷方面,除了透過病史詢問和理學檢查,可檢驗分泌物之澱粉酶(amylase),若有升高可確立診斷;亦可安排電腦斷層或核磁共振廔管攝影,檢查廔管的型態。目前腮腺廔管沒有標準治療,根據零星的病例報告描述,係根據廔管的病因、位置、病程進展而有所不同,一般來說,唾液腺體廔管較容易透過保守治療自行癒合,如局部加壓、使用抑制唾液分泌藥物(antisialagogues)等;唾液腺管廔管由於唾液分泌較多較難癒合,可能會需要進行唾液腺內視鏡手術、靜脈移植修補手術、腮腺切除術、鼓索神經切除術、腮腺腺管轉位手術、注射肉毒桿菌或硬化劑等。本案例則透過唾液腺內視鏡手術,改善腮腺管狹窄與慢性發炎的情形,並修補廔管開口,達到治療效果。

參考資料

- 1. Managutti, A., Tiwari, S., Prakasam, M., & Puthanakar, N. (2015). Fistulectomy of the parotid fistula secondary to suppurative parotitis: A case report. Journal of international oral health: JIOH, 7(1), 59.
- 2. Singh, V., Kumar, P., & Agrawal, A. (2013). Management of chronic parotid fistula with sodium tetradecyl sulfate. Journal of oral biology and craniofacial research, 3(1), 36-38.
- 3. Naragund, A. I., Halli, V. B., Mudhol, R. S., & Sonoli, S. S. (2010). Parotid fistula secondary to suppurative parotitis in a 13-year-old girl: a case report. Journal of medical case reports, 4(1), 1-4.

EHGFAJBJ

文/整理:李文雅醫師 指導:張嘉帆醫師