

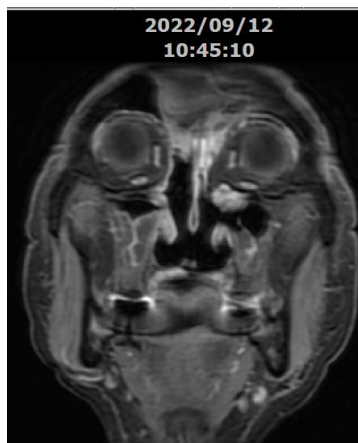
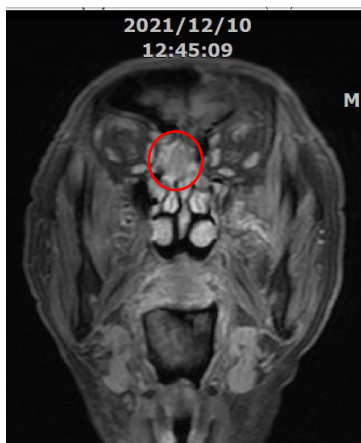
經鼻內視鏡顱底手術運用於復發性鼻咽癌之治療

鼻頭頸科 葉建甫醫師

鼻咽癌是耳鼻喉科常見的癌症之一，台灣一年的病例約有一千多例。其形成原因為多因性，可能跟遺傳、環境、EB 病毒有關。鼻咽癌常見的症狀為頸部腫塊、中耳積水、鼻塞，嚴重的病患可能出現腦神經學症狀如複視等。治療上目前治療首選為放射線治療及可能合併化學治療，放射線治療及化學治療的搭配方式則視期別而定。然而即使目前治療的成功率很高，還是有一至兩成的病患可能出現腫瘤復發的情形。

和原發腫瘤相比，復發性鼻咽癌較難治療，因為這類腫瘤通常對先前使用的放射線和化學治療有一定程度的抗性。故針對原治療區域復發的腫瘤，手術治療目前是重要選項之一。然而，腫瘤出現的區域對於手術治療成功率有相當大的影響。若只是鼻咽表層復發，手術難度通常不高且可以順利切除，不會有明顯併發症。若是腫瘤復發屬深層區域，尤其是顱底，在手術切除時必須面對的難題就是腦脊髓液滲漏的情形及後續可能導致中樞神經感染。

自從經鼻內視鏡顱底手術發明以來，處理顱底腫瘤及相關腦脊髓液滲漏已不再是件困難事情。運用設計良好的多層重建技術，可以有效修補腦脊髓液滲漏及預防可能的中樞神經感染。台北榮總目前由鼻頭頸科和神經外科合作，組成一高效的經鼻內視鏡顱底手術治療團隊，對於這類過往是一大治療難題的顱底復發性鼻咽癌，已可迅速且安全的處理。



圖左：接觸顱底之復發性鼻咽癌(紅圈)

圖右：經過內視鏡顱底手術治療後，腫瘤目前無復發且傷口復原良好

在經鼻內視鏡顱底手術的協助之下，復發性鼻咽癌即使位於深層，在治療上且不是一件太困難的事。若有腫瘤復發，千萬不要尋求偏方治療，以免耽誤最佳治療時機。