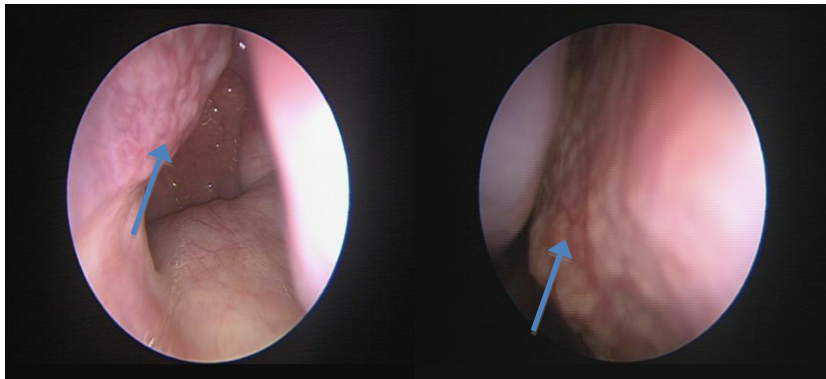


鼻中隔類澱粉沈積症

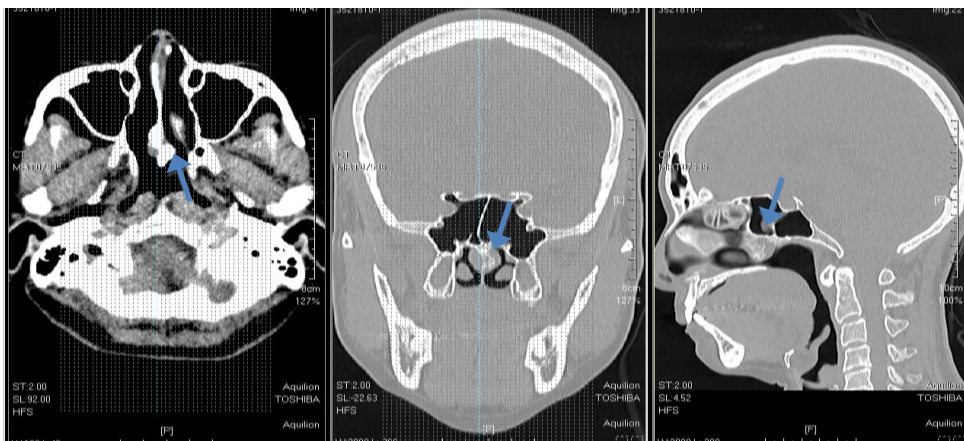
病歷報告

61 歲女性，主訴鼻塞一年。過去病史有胃食道逆流及乾燥症。除了鼻塞之外，還伴隨打噴嚏跟鼻涕倒流。鼻科門診內視鏡檢查發現雙側鼻中隔後側突出且表面不規則，三個月後追蹤內視鏡此病灶仍存在（圖一），進一步安排鼻部電腦段層檢查，發現鼻中隔後段雙側軟組織突出併內部骨化（圖二），於是病人接受鼻內視鏡切除手術。病理檢查 H&E 染色下固有層細胞間有粉紅色同質性物質堆積，偏光顯微鏡下剛果綠染色可見細胞間蘋果綠堆積物，診斷為類澱粉沈積症。病人進一步接受全身檢查，包含上、下消化道內視鏡、心臟超音波及一系列血液檢驗，並無其他部位的類澱粉沈積證據。因此最後的診斷為鼻中隔局部性類澱粉沈積症（localized amyloidosis of nasal mucosa）。

<圖一>鼻內視鏡



<圖二>鼻部電腦段層



討論

類澱粉沈積症係指不正常的蛋白質堆積於身體一個或以上器官的細胞間。鼻部侷限性類澱粉沈積症非常罕見，相關研究資料大多為個案報告。根據目前的文獻指出，類澱粉沈積症於頭頸部最常見侵犯部位是喉部。而鼻部類澱粉沈積之症狀常與鼻炎相似，最常見的表現是鼻塞，而最常侵犯的部位為鼻甲及鼻咽部。內視鏡下可見黃色、類似息肉樣病灶或單純以沾黏表現。影像特徵還沒有明確定義，但有文獻指出類澱粉可能會刺激細胞骨化增生而可能在電腦斷層看到軟組織病灶內高亮度骨化。治療方面，目前沒有特別有效的藥物治療，而許多個案研究指出大部份鼻侷限性類澱粉沈積症的病人能透過手術得到症狀上的緩解，另外排除系統性類澱粉沉積症亦相當重要。

文/整理 張弘 醫師

指導 藍敏瑛 醫師

參考文獻

1. Cohen AS, Rubinow A. Amyloidosis. In: Stein JH, ed. Internal Medicine. Boston: Little Brown & Company, 1983;1118–21
2. McAlpine JC, Fuller AP. Localised amyloidosis: a report of a case with a review of the literature. J Laryngol Otol 1964;78: 396–414
3. Y S NAIDOO, R GUPTA, R SACKS; A Retrospective Case Review of Isolated Sinonasal Amyloidosis; The J of Laryngology & Otology (2012), 126, 633-637
4. Yen-Sheng Chen, Wing-Yin Li, Ching-Yin Ho; Localized Nasopharyngeal Amyloidosis; J Chin Med Assoc 2010;73(10):549–552
5. Aaron N. Pearlman, MDa, Jill S. Jeffe, MDa, Debra L. Zynger, MDb, njana V. Yeldandi, MDb, David B. Conley, Mda; Localized amyloidosis of the nasal and paranasal mucosa: a rare pathology; American Journal of Otolaryngology–Head and Neck Medicine and Surgery 31 (2010) 130–131