

聲音沙啞是耳鼻喉科門診患者常見的主訴,最常被問到的問題是:「醫師,我已經聲音沙啞一個月了,我是不是得了喉癌?」其實造成聲音沙啞的原因很多,從微不足道的小感冒,到危及生命的癌症都有可能。因此,若是有持續一週以上,或是長期反覆發作的聲音沙啞或失聲,應該儘速求助耳鼻喉科醫師,以免延誤病情。

臨床上評估聲音品質,一般會先請教患者一些問題:是否從事需要大聲說話或長時間說話的職業?最近有感冒嗎?是否伴隨吞嚥困難或吞嚥疼痛?是否有抽菸喝酒的習慣?會不會胃酸逆流或胃部灼熱感?最近是否有因病接受氣管插管?以及是否曾接受甲狀腺或胸腔的手術?這些都可以幫助醫師判斷聲音沙啞或失聲的原因。理學檢查方面,透過間接喉鏡、喉部纖維內視鏡及喉頻閃光源內視鏡檢查(Stroboscopy),耳鼻喉科醫師可以直接觀察聲帶的外觀及發聲時聲帶的波動,才能做出最正確的診斷。

## 常見造成聲音沙啞或失聲的原因有以下幾種:

- 1. 急性聲帶炎:這是上呼吸道感染常見的倂發症,只要經過充分的休息加上適當的藥物治療,通常很快就會改善。
- 2. 息肉樣聲帶炎:指的是聲帶上皮內側一層鬆軟的組織- Reinke's space ,因爲聲音濫用或菸酒造成息肉樣水腫。雖然經由休息及音聲復健治療,聲音通常可獲得改善,但有時也可能進展成爲聲帶息肉。因此若是藥物及復健效果不佳的患者,可考慮喉顯微手術將膠狀的液體吸出。



息肉樣聲帶炎

3. 聲帶息肉及囊腫:因爲聲音濫用造成聲帶表面凸起,發聲時兩側聲帶無法完全密合。 若聲音休息一段時間後仍無改善,就會建議施行喉顯微手術切除息肉或囊腫,之後 也可加上音聲復健治療。



聲帶息肉



聲帶囊腫

5. 聲帶結節:同樣是由於聲音濫用造成,好發位置爲聲帶的前三分之一和後三分之二 交界處。大部分的聲帶結節在音聲復健治療後會消失,不過較大的結節偶爾需要靠 手術移除。



聲帶結節

6. 聲帶腫瘤:可分爲良性及惡性。良性的腫瘤以乳突瘤(Papilloma)較爲常見,而惡性腫瘤就是一般所稱的喉癌了。若是在門診觀察到聲帶上有白斑,醫師會安排喉顯微手術切片來確定是否爲惡性。初期的喉癌可選擇放射治療或雷射手術,晚期的喉癌就只能選擇部分或全喉切除了,術後常常要再加作放射治療及化學治療。值得一提的是,下咽癌由於解剖位置接近,即使腫瘤不是直接長在聲帶上,仍然可能因爲影響聲帶運動而造成聲音沙啞。



聲帶白斑



喉癌

- 8. 聲帶麻痺:造成單側聲帶麻痺的原因很多,甲狀腺或胸腔腫瘤壓迫喉返神經 (Recurrent laryngeal nerve)、中風、不明原因,甚至少部分特定手術,例如:甲狀腺癌、頸椎、心臟或其他胸腔手術,都有可能無法避免對喉返神經造成傷害。醫師要仔細評估才能找出病因加以治療。
- 9. 胃食道逆流:長期的胃酸逆流可能刺激喉嚨,造成喉部黏膜的紅腫。患者會覺得喉嚨卡卡的,有異物感,或聲音沙啞。若症狀及局部檢查有懷疑,可安排上消化道鋇劑攝影、胃鏡檢查或 24 小時食道 PH 值監測檢查輔助診斷。飲食上要避免刺激性的食物及宵夜,藥物治療可加上質子幫浦抑制劑(Proton pump inhibitor)。
- 10. 其他:較特殊的如聲帶溝(Sulcus vocalis)、痙攣性失聲症(Spasmodic dysphonia)、萎縮性聲帶炎(Atrophic corditis)等,都要詳細檢查才能確定診斷。

## 那麼,一般民眾要如何做保健才能避免或改善聲音沙啞?

## 以下有幾點建議:

- 1. 充足的飲水:對於咽喉的潤滑很重要。研究指出,充足的飲水對於聲音沙啞及失聲有正面的效果。
- 2. 避免聲帶濫用:不要過度清喉嚨大叫及長時間說話。
- 3. 不要勉強唱非自己音域的歌曲。
- 4. 放慢說話速度:說話太快會造成喉部肌肉緊張,增加對聲帶的負擔。說話應放慢速度,並儘量用腹部的力量發聲。
- 5. 避免抽菸及飲酒:菸酒對於聲帶是刺激物,容易造成發炎反應,酒類並會造成聲帶 黏膜上的黏液乾燥。

- 6. 減少咖啡因攝取:雖然沒有強力的證據顯示咖啡因會造成聲音沙啞,但是咖啡因也 會造成聲帶黏膜上的黏液乾燥,並且會使胃食道逆流症狀惡化,因此減少咖啡因攝 取是合理的建議。
- 7. 治療胃食道逆流:一旦確定診斷應積極治療。

除了平時要注意音聲的保健以外,還是老話一句,如果覺得自己聲音沙啞或失聲並沒有在短期內恢復的話,應該求助耳鼻喉科醫師,以便儘早介入治療並排除可能潛藏的惡性疾病。

部分圖片來源:

http://www.newyorkspeechandhearing.com/voice.php

耳鼻喉部主治醫師 謝敦理