文章编号:1000-5404(2010)23-2575-01

个案与短篇

双侧声带运动受限伴喉真菌感染 1 例

梁小军[1],杨 桦[1],谌贵兴[2] (400037 重庆,第三军医大学新桥医院耳鼻咽喉科[1];638001 四川 广安,广安市人民医院病理科[2])

【关键词】 曲霉菌;喉真菌病;声带运动受限;声嘶
【中图法分类号】 R767.4 【文献标志码】 B

1 临床资料

患者,男性,61 岁,因声嘶 1 个月余,加重伴咽喉疼痛、干咳 6 d 于 2010 年 6 月入我院。患者骤然起病,声嘶,无呼吸困难,无咳痰、咯血,无畏寒、发热,声嘶渐加重至失声。发病后第 3 天于广安市人民医院诊断为“急性喉炎”,抗感染治疗(具体用药及用药时间不详),同时给予庆大霉素和地塞米松雾化吸入治疗,声嘶症状无改善,并于发病后第 30 天声嘶加重至失声,并伴咽喉疼痛及剧烈干咳。院外电子喉镜检查示:喉部新生物伴双侧声带运动受限(图 1),并给予病理检查示:喉部曲霉菌病(图 2)。我院门诊以“喉真菌病”收住入院。入院体检:体温 37.2 ℃,脉搏 72 次/min,呼吸 16 次/min,血压 125/75 mmHg,神志清楚,颈部淋巴结无肿大。颈部未扪及包块。心、肺、腹未见异常,胸部 X 线片及电子纤维支气管镜示:双肺及支气管未见明显异常;专科检查:咽部无充血,双侧扁桃体无充血及肿大,表面光滑,喉外观正常,喉结居中,随吞咽上下移动。入院后 5% 碳酸氢钠 20 ml + 伏立康唑 0.25 g 雾化吸入,每日 2 次。入院时查谷草转氨酶 70 U/L,谷丙转氨酶 83 U/L,考虑患者肝功能欠佳,加用护肝药,并未使用静脉抗真菌药物,因纵膈 CT 及头颅 MRI 未见明显异常,考虑“特发性双侧声带麻痹”,同时给予改善微循环、神经营养支持、抗病毒及激素(地塞米松 10 mg)治疗,同时停用抗生素。治疗 10 d 后感咽喉疼痛、干咳明显减轻,声嘶稍有好转,复查电子喉镜示:双侧声带肿胀明显减轻,白膜基本消失(图 3A),但声带运动仍然受限(呈外展位),让患者带药出院并监测肝功能,随诊。患者出院半年后复查电子喉镜示:双侧声带稍充血,白膜完全消失(图 3B),声带运动轻度受限,声门闭合差,复查肝功能正常。

2 讨论

喉真菌病可分为原发性和继发性 2 种,滥用抗生素患者可继发喉曲霉菌病。本例患者为继发性喉真菌病的可能性大,原因如下:①发病时并不伴咽喉疼痛、干咳等症状,且于发病后第 30 天出现声嘶加重至失声,并伴咽喉疼痛及剧烈干咳;②抗生素药物使用时间较长,尤其院外庆大霉素雾化吸入长达 27 d。本例患者抗生素的使用问题主要是初诊医师对疾病的诊断缺乏足够的重视,从而导致误诊的发生。本例患者最开始的症状是声嘶,并不伴喉真菌感染的症状,故喉真菌感染引起双侧声带运动受限的可能性不大。

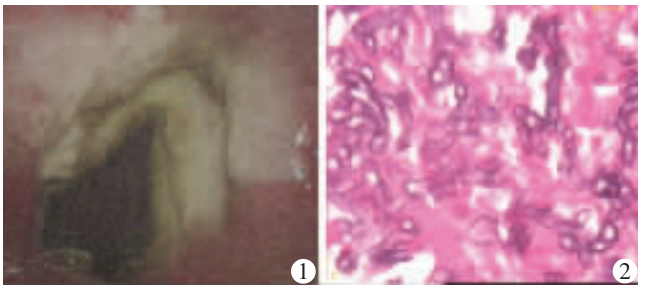


图 1 双侧声带运动受限伴喉真菌感染患者治疗前喉镜观察
图 2 双侧声带运动受限伴喉真菌感染患者治疗前病理观察(HE ×400)



A:治疗 10 d 后;B:出院半年后
图 3 双侧声带运动受限伴喉真菌感染患者治疗后喉镜观察

喉真菌病的治疗很多文献都支持以抗真菌药物治疗为主,局部运用碳酸氢钠为辅的治疗方法,抗真菌药物治疗包括全身用药[1]和局部用药[2];孙慧娟[3]认为局部和全身联合用药较单一局部雾化吸入给药或全身给药的用药时间明显缩短。但对继发性喉霉菌感染,且用药前肝功能欠佳的老年患者,选择单一局部雾化吸入给药可能相对安全。伏立康唑是新的三唑类广谱抗真菌药,具有抗真菌谱广、抗菌活性强、临床疗效好、不良反应少等特点,已广泛用于临床。伏立康唑对多种致病真菌都有效,对曲霉的抗菌活性尤为显著。碳酸氢钠与伏立康唑联合应用,不仅可用于咽喉局部感染的预防,还可用于霉菌感染的治疗,是强有力的辅助治疗手段。

我们通过分析该例病例可以得出以下经验:①对于症状为声音嘶哑的患者,我们专科医师不要轻易采用经验治疗,在用药前行间接喉镜或者电子喉镜检查很有必要,避免盲目使用抗生素;②即使是喉部炎症性疾病,局部雾化吸入的治疗时间也不宜太长,否则可能导致继发性喉真菌感染;③继发性喉霉菌感染,停用抗生素后,采取碳酸氢钠与伏立康唑联合应用,即使选择单一局部雾化吸入给药也可能达到满意效果。

参考文献:

[1] 胡颖,何英,王路,等. 原发性声带曲霉菌病四例分析[J]. 中华耳鼻咽喉头颈外科杂志,2008,43(10):791-792.
[2] 沈国民,沈锋,卢苇. 真菌性声带溃疡 1 例[J]. 临床耳鼻咽喉头颈外科杂志,2007,21(3):102.
[3] 孙慧娟,林晓江. 声带真菌感染 6 例[J]. 中国眼耳鼻喉科杂,2010,10(1):51.

(收稿:2010-09-27 修回:2010-11-03)
(编辑 张 维)

【通信作者】 杨 桦,E-mail:yh55495@163.com