

## 淺談支氣管擴張症

胸腔內科主治醫師／蘇志光

所謂『支氣管擴張症』，就是指支氣管壁肌層、彈力層遭到破壞，導致支氣管不可逆性永久擴張的一種病症。

因支氣管壁受損進而影響其排痰功能，所以易導致反覆性肺炎發生，並且常合併有咳血症狀。支氣管擴張可以是局部或瀰漫性病變，30%的患者為雙側病變，下肺葉是較常累及之部位。

### 支氣管擴張症發生之原因

1. 先天性之氣管支氣管軟骨異常、纖毛缺陷或呼吸道黏膜異常易造成支氣管擴張，但其仍須要感染來完成此一過程。
2. 後天的氣道內異物吸入、氣管內腫瘤或結核產生，都可能造成局部之支氣管擴張。

### 支氣管擴張症之診斷

主要是藉由臨床症狀(長期咳嗽有濃痰或反覆發生肺炎，其常合併有咳血之情形發生)，再加上胸部 X 光的特殊表現(雙軌線或蜂窩狀)。不過，高解析度電腦斷層對支氣管擴張症有較佳之診斷價值，且其可用於區分是否為異物或腫瘤所造成之病變。

## 支氣管擴張症之治療

1. 主要為抗生素使用，因為此類病人一年當中，經常反覆呼吸道感染，所以適當且有效之抗生素使用是必須施行。
2. 肺炎球菌及流感疫苗之施打，對預防其呼吸道感染是相當有助益。
3. 物理治療：如體位引流及拍背以幫助排痰。
4. 若有呼吸道過度反應造成氣道緊縮，則可用支氣管擴張劑予以改善。
5. 當大量咳血發生時，可施行支氣管動脈栓塞或病灶肺葉手術切除。

2008.03 初訂

B0000000089.2008.初訂