

藥物治療

文/藥劑部 藥師 蔡献華

過敏性鼻炎的原因很多,最主要的還是與體質有關,也就是遺傳。若父母之一患有過敏性鼻炎,子 女罹病的機率比一般人多一倍;若父母都有,則 子女罹病率高達50%。此外,環境的影響也不能 忽略,例如空氣污染、花粉、塵蟎、黴菌、刺激 性化學物質等,都是可能的過敏原。

過敏性鼻炎可分爲全年性和季節性兩種。 依照新的疾病分級,又可分爲持續性(每週 發作多於4天或每年多於4週)、間歇性(每 週發作少於4天或每年少於4週)。另根據症 狀與影響生活品質的嚴重度,分爲輕度、中 度、重度。

# 治療過敏性鼻炎的 3大方向

過敏性鼻炎的治療可分爲3個方向:避免接觸過敏原、藥物治療、減敏治療。分述如下:

# 1.避冤接觸過敏原

首先必須先了解自己的過敏原是什麼,這可藉由特定過敏原免疫球蛋白E(如CAP、MAST)測定得知。治療的第一步是保持居家環境乾淨、不使用易藏塵蟎的物品、遠離動物毛屑、使用空氣清淨器、花粉季節戴口罩和減少外出等。

# 2.藥物治療

#### ◆抗組織胺(antihistamins)

抗組織胺的使用最為廣泛,對於打噴嚏、鼻癢、流鼻水等症狀,藥效明顯,但對於緩解 鼻塞和鼻充血,效果欠佳。第一代的抗組織胺藥效快但作用時間較短,一日需服用多次;常 見的不良反應有口乾、頭暈、嗜睡,小孩會躁動,老年人服用後可能出現尿液滯留、便秘、 視力模糊及鎮靜作用。常見的藥物有chlorpheniramine、diphenhyramine、cyprohepatadine。

第二代的抗組織胺作用時間長、副作用少。在治療上,除了急性期以外,一般多選用第二代的抗組織胺藥物。爲改善抗組織胺對緩解鼻塞和鼻充血的效用不良,可配合使用解鼻充血劑(如pseudoephedrine、methylephedrine等),但不建議連續使用超過5日,否則會使病情惡化,造成更嚴重的鼻塞。

#### ◆類固醇

類固醇類藥物具有抗發炎的強效,是消除鼻黏膜發炎的最佳藥物。為避免全身性副作用,多使用鼻噴劑劑型,局部投予劑量小、安全性高、副作用少,少數患者會有鼻黏膜乾燥出血的現象,但停藥後即可改善。

## ◆白三烯酸受體的拮抗劑

通常用於輔助治療,大多在抗組織胺和類固醇鼻噴劑合併使用後,仍然效果不佳時加入使用,並不單獨使用。代表藥物爲欣流(montelukast)。

#### ◆肥大細胞穩定劑

整體而言,此藥與白三烯酸受體的拮抗劑一樣,在急性過敏期的效果不佳,所以建議在 平時用於預防發作。代表性的藥物爲cromolyn,常見劑型有眼用和鼻用兩種。

### 3.減敏治療

適用於對藥物治療和環境改善都無效的病人,通常需耗時2-3年。由於患者有可能發生呼吸 道嚴重過敏反應,甚至產生休克性死亡,因此必須在醫師監測下進行,以確保安全。

# 治療過敏性鼻炎的4大準則

- 根據病人的病史和檢驗結果,確認導致 過敏的主要原因(確認過敏原)。
- 2 避開過敏原。
- 3 階梯式治療(症狀改善時降階,症狀惡化時升階),首選藥物爲鼻用類固醇,若療效不佳則合併使用第二代口服抗組織胺;若症狀惡化,可加用白三烯酸受體拮抗劑或肥大細胞穩定劑;若再度急性發作,可短期使用口服類固醇與第一代抗組織胺劑。
- 4 當所有藥物治療都成效不彰,或產生難 以控制的併發症時,可考慮施行減敏治療。

工業發達帶來 生活上的便利,但同時也製 造許多污染和環境的破壞,造就諸 多文明病,過敏性鼻炎也是其一。過敏性 鼻炎雖然不會致死,但患者不免要進行一場 長期的抗過敏大戰,經濟上的支出,精神上的 耗損,以及醫療資源的消耗都難以估算,所以 民衆應該重視過敏性鼻炎的預防和控制。若已 罹病,更應積極配合醫師的療程規劃,遠 離過敏原,並且配合適當的運動來增強 抵抗力,唯有如此才能慢慢遠離 過敏性鼻炎的騷擾。◆

