# 鼻竇•發炎 微笑每一天

文/李家鳳 花蓮慈濟醫學中心耳鼻喉科主治醫師

天氣冷容易讓人感冒而導致鼻竇炎的 產生。如果感冒的情況持續一星期以上都 沒有痊癒,同時出現膿鼻涕、鼻涕倒流、 頭痛等症狀,就有可能罹患急性鼻竇炎, 最好趕快找耳鼻喉科醫師檢查一下,了解 真正的病因。

## 

在了解鼻竇炎之前,我們先來認識 鼻竇的功能。鼻竇是位在臉部內鼻腔附 近,並且附著一層薄薄的黏膜,而且在 鼻腔內左右各有四對,分別爲額竇、上 頜竇、篩竇、蝶竇。鼻竇的功能可以幫 助減輕頭部的重量,讓我們講話時可以 產生共鳴,同時能夠調節鼻子吸入空氣 的溫度和溼度,還能過濾雜質,提升吸 入的空氣品質。

鼻竇分布在鼻腔附近,和鼻腔都有管 道相通,所以鼻竇內的分泌物就會藉由這 些管道流到鼻腔,而不同的鼻竇有不同的 開口,因此分泌物也就是鼻涕會從鼻竇開口流出。如果鼻竇出現過敏、發炎、感染等狀況而造成鼻道開口阻塞,就可能會引起鼻竇炎。就像一個沒有出口的池塘,很容易滋生細菌,變成一攤發臭的死水,鼻竇炎就是這種情況。

另外, 鼻竇的發育和年齡有關,寶寶 出生後鼻腔內只有生成上頜竇和篩竇,額 竇是在小朋友五歲時才開始發育,而蝶竇 也要等到青春期才會發育完成。由於小朋 友的鼻竇發育還不成熟,所以他們罹患鼻 竇炎的狀況是很少見的,大部分的孩子都 是罹患急性鼻竇炎之後,就會逐漸痊癒, 不像成年人可能嚴重長出鼻息肉而演變成 慢性鼻竇炎。

## **2** 有人說罹患鼻竇炎會影響社交,甚至智力會變差,真有這麽嚴重嗎?

罹患慢性鼻竇炎會影響社交,最主要 的原因是當罹患慢性鼻竇炎,發炎的膿鼻 涕會倒流,會覺得喉嚨有東西,讓人經常 不自主想去清喉嚨而發出惱人的聲音,而 且膿鼻涕倒流久了會造成口臭,因此這些 狀況可能會影響到社交活動和人際關係。

有人說鼻竇炎會讓智力變差,這是因 爲不了解病因所推論出來的錯誤觀念,事 實上,若是小朋友罹患鼻竇炎,經常會覺 得疲倦、頭腦遲鈍、反應慢,導致上課 不能專心,這些情況可能會影響到學業成 績,不過,等到症狀改善後,就會恢復正 常的狀況。所以鼻竇炎不會影響智力,而 是會影響到學習能力。

#### 聽說感冒太久沒有痊癒,容易 引起鼻竇炎?

感冒大部分是病毒性感染,如果感冒症狀持續七至十天以上,而且合併頭痛、 膿鼻涕倒流、眼睛疲勞、嗅覺功能減退, 甚至前額出現疼痛的現象,就要懷疑可能 已經罹患鼻竇炎,所以出現這些症狀時, 應該趕緊到醫院做詳細的檢查,以免延誤 治療時機。

另外,依照鼻竇炎發病時間的長短, 又可分爲急性鼻竇炎、亞急性鼻竇炎和慢 性鼻竇炎:

- ·症狀持續大約一個月之內,稱爲急 性鼻竇炎;
- ·症狀超過一~三個月,稱爲亞急性 鼻竇炎;
- ·症狀超過三個月以上,稱爲慢性鼻 竇炎。

其中,如果小朋友罹患慢性鼻竇炎, 其症狀最爲明顯,這時孩子常會因爲黃綠 色的膿鼻涕倒流引發夜咳,因此嚴重影響 到睡眠品質,使得小朋友夜夜失眠,所以 當家長發現小朋友感冒一陣子仍然沒有痊 癒,就應該找耳鼻喉科醫師做診治。

### **空**蛀牙為什麼會引起鼻竇炎?

引起慢性鼻竇炎的成因,可以歸納成 以下三種:

- · 蛀牙可能會引發慢性鼻竇炎,因爲 牙齒的牙根距離鼻竇很近,如果蛀牙沒有 好好處理,最後牙根潰爛可能會引起鼻竇 細菌感染,引發慢性鼻竇炎。
- · 罹患急性鼻竇炎或慢性鼻炎沒有與 醫師充分配合好好治療,而造成鼻黏膜腫 脹,導致鼻竇開口被塞住,使得鼻涕無法 正常排出來而形成慢性鼻竇炎。
- ·少部分過敏性體質的人,本身容易 產生鼻息內,因而堵塞鼻竇的開口,變成 慢性鼻竇炎。

#### 小朋友為什麼只有單邊罹患鼻 竇炎呢?

鼻竇炎和感冒一樣,通常鼻子發炎的症狀,都是出現在鼻子兩側,如果只有單側的鼻竇炎,可能是以下因素造成的:

·可能是孩子好奇愛玩,把像水銀電 池、鈕扣,或花生等異物塞入鼻內,這時 候只要帶小朋友給醫師診斷,把它拿出來

#### 就好了;

- · 有些是因爲蛀牙感染的情況蔓延到 鼻竇, 也會產生單邊鼻竇炎;
- ·若是比較潮溼的環境,因為黴菌滋生也容易引起鼻竇感染,造成單側鼻竇炎;只有極少數的人是因為鼻子長腫瘤。 所以罹患單邊鼻竇炎時要小心處理, 不可不謹慎。

## **?**罹患鼻竇炎需要動手術嗎?

並非所有的鼻竇炎都需要開刀。

如果罹患急性鼻竇炎或亞急性鼻竇炎,醫師會建議用藥物治療,或是把鼻涕 擤乾淨,甚至可以嘗試用洗鼻子的方式, 把鼻涕洗出來,讓鼻竇的開口逐漸恢復正常,能夠排出分泌物,鼻竇才能回復正常 的呼吸功能。

如果罹患慢性鼻竇炎,嗅覺已經喪失,而且鼻甲過度肥大,同時鼻子裡面長滿息內,或是鼻中膈過度彎曲而阻塞了鼻竇的開口,這些原因都會造成慢性鼻竇炎,才需要開刀治療。

#### 罹患急性鼻竇炎都是用抗生素 治療,吃藥會產生副作用嗎?

許多人會擔心吃藥可能產生副作用, 因爲醫師在治療急性鼻竇炎的初期,都會 用藥物治療,會給病人服用抗生素,還有 同時使用藥性不強、有化痰功能的抗組織 胺藥物。 其實,主要會造成副作用的來源, 是抗組織胺和類交感神經製劑,由於 這些藥物的治療效果都很好,有部分 的人吃完藥以後會出現心悸、腸胃蠕動很快、噁心、頭暈、注意力不集 中、緊張發抖、精神亢奮、失眠、疲 倦等不同程度的副作用,由於發生副 作用的機率很高,如果罹患鼻竇炎, 務必請有經驗的醫師治療,才能免去 副作用的傷害。

#### 聽說「鼻内視鏡手術」治療鼻 實炎效果好,手術後會不會留 下疤痕?

過去慢性鼻竇炎的手術都是以「上頷竇切開術」爲主,醫師會把上嘴唇掀開, 在前面打洞,然後切除息內、清除膿鼻 涕,不過由於術後還有40%的人鼻竇炎會 再度復發,所以目前治療鼻竇炎並不推薦 這種手術。

「鼻內視鏡手術」可免去切開上嘴唇 所造成術後美觀的問題以及傷口疼痛的狀 況,因爲醫師是用內視鏡經由鼻孔進入鼻 腔,然後把肥厚的鼻甲、長息肉的組織清 乾淨,再把鼻竇開口弄大,就能夠把膿鼻 涕引流出來,這樣就能一次解決鼻塞、頭 痛及喪失嗅覺的症狀。由於鼻內視鏡手術 只要兩小時就可以完成,而且通常術後三 個月內就能痊癒,外觀沒有傷口,健保也 有給付,所以已成爲目前鼻竇炎手術的主 流方法。 不過手術只是治療的過程,還需要病人配合平時做好保養的工作,大約在手術後三個月內,新而健全的組織才能在鼻竇內長好,而且手術後應該定期回診接受治療,鼻竇才會逐漸恢復正常功能。

## 鼻竇炎持續惡化不積極治療,可能出現哪些併發症?

由於現今醫藥進步,慢性鼻竇炎產生 併發症的狀況,現在已經非常少見。但是 偶爾也會在醫院看到一些病例,例如急性 鼻竇炎的細菌往眼睛裡面跑,造成眼眶蜂 窩組織炎,導致病人視力減退;或者細菌 可能會沿著靜脈進入腦部,引發腦膜炎、 硬膜下囊腫,甚至更嚴重引起海綿狀竇栓 塞,就會造成腦中風的後果。所以一旦確 定罹患鼻竇炎,應該持續治療,以免產生 嚴重的併發症。



花蓮慈院耳鼻喉科李家鳳醫師提醒民衆,一旦罹患慢性鼻竇炎,應持續治療,以免症狀嚴重時影響社交生活。

#### 李家鳳醫師的叮嚀

提供幾個保養的方法,可以有效舒緩鼻竇炎的症狀,像多運動、多喝水、喝杯熱飲、擤鼻涕一次只擤一邊、不要持續使用鼻腔噴液、以指腹摩擦鼻竇疼痛的位置、用熱毛巾覆蓋眼睛及顴骨等方法,再加上與醫師耐心合作,鼻竇炎才能因此改善,也才不必擔心旁人會出現異樣的眼光,當然也就不用成天愁眉苦臉,能夠微笑面對每一天。

(本文摘錄自《家庭健康百問》耳鼻喉篇)

