

## 認識氣切手術

### 一、什麼是氣切手術？

氣管切開術簡稱「氣切」，是在頸部氣管處第一二或三四氣管軟骨之間，切開一小洞插入氣切管以幫助病人呼吸。

### 二、為什麼要做氣管切開術？

- (1) 可大幅降低人工氣道的阻力，使呼吸更有效率，可增加呼吸器脫離的機會。
- (2) 減輕因氣管內插管帶來之不適：氣切可減輕口腔感染有助於口腔清潔及減低口腔潰瘍之發生。
- (3) 氣切管不易移位脫落，較為安全，氣管內管較難固定，一旦脫落可能使病患呼吸困難，較易有生命危險。
- (4) 氣切管使病人咳痰或護理人員抽痰較容易，有效清除呼吸道分泌物。

### 三、哪些病人需要氣切？

- (1) 上呼吸道阻塞. 頭部或胸部外傷.. 需要於早期（7天內）接受氣切手術。
- (2) 脫離呼吸器困難, 須長時間訓練者（大於2-3週）。
- (3) 無法自行排除痰液, 可能有吸入性肺炎危險者-如: 中風. 慢性肺疾.. 等。
- (4) 嘗試拔除氣管內管卻失敗之病患。

### 四、氣切手術是否安全？

在危險性上依病人的疾病程度有所不同，故於手術前本院外科醫師和麻醉科醫師會進行解釋。

### 五、氣切的病患可以說話嗎？

若病患情況穩定, 使用氣切病患仍可說話, 某些特殊氣切管或發聲閥可用來發聲以促進患者溝通能力, 氣管內插管直接貫穿聲門容易使聲帶受傷。

### 六、氣切的病患可以進食嗎？

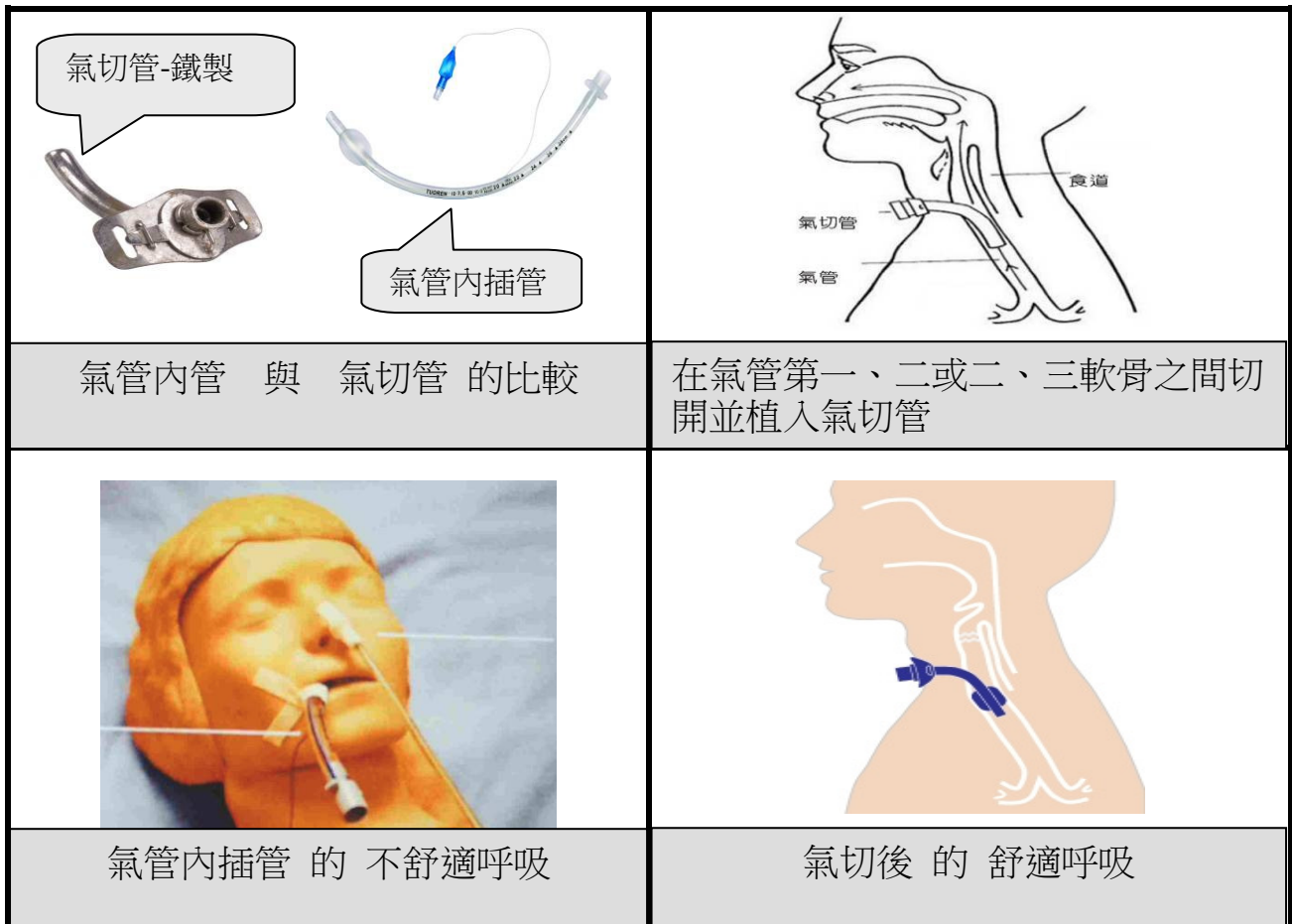
使用氣切管的病人仍可由口腔進食: 若病人吞嚥能力正常, 氣切患者仍可由口腔進食, 氣管內插管的患者咬著管子故無法從嘴巴吃東西。

七、氣切後就一定會好（脫離呼吸器）嗎？

氣切後不保證就能順利脫離呼吸器，但成功機會一定比氣管插管高，而且較能提升病患舒適度。

八、氣切管有沒有機會可以拿掉？氣切傷口會癒合嗎？

當氣管切開術原因（如：使用呼吸器、痰多無法自咳）問題解決後，有機會可以移除氣切管，傷口約7-10天會自動癒合。



本衛教資訊經胸腔內科醫師檢視

聲明：所有衛教內容僅供參考，無法提供任何醫療行為和取代醫師當面診斷，若有身體不適的情況發生，請您盡速就醫，以免延誤病情！