長期使用呼吸器之病人,需不需要接受氣管切開術?

當醫療人員告訴我,可能要考慮做氣管切開術時

Q:手術需要時間大約多久?

A: 運送病人加全身麻醉時間約1小時左右。

Q:氣管切開術後是否會變差?

A:氣切、插管都不是治療疾病,而是建立人工氣道,維持呼吸道暢通的 方法,與病情的變化無關。

Q:若病況好轉,如何脫離呼吸器?

A:當病人的狀況改善後,醫師會開始幫病人進行呼吸訓練與復健,同時會依訓練結果評估病人是否能脫離呼吸器,主要評估病人是否能適當驅動呼吸、呼吸次數、呼吸力氣大小、呼吸耐力、咳痰能力和肺部狀況等項目,若通過所有評估,通常就可拔管脫離呼吸器。

Q:氣管切開術者一定都得倚賴呼吸器?

A:接受氣切的病人,並非都得靠呼吸器才能呼吸。有些病人呼吸力氣夠,可以在白天自行呼吸,晚上再接回呼吸器。有些病人甚至可以全天自行呼吸,氣切管主要是用來抽痰。

Q:脖子上的洞會一輩子存在嗎?

A:使用呼吸器、痰可自咳解決後,有機會可以移除氣切套管,傷口約7~ 10天可自動癒合。

Q:病人因為意識不清,就算做氣管切開術了也不會醒?

A:氣切和插管都不是治療疾病,而是利用人工氣道維持呼吸道暢通的方式。

Q: 氣管內插管的管子可以放多久?

A:通常只要預估病人需要使用呼吸器超過3週以上的時間,多會建議改成氣切。因若插管時間過久,容易造成口腔潰瘍或出血、氣管潰瘍或出血、氣管狹窄或聲帶受損等併發症。

Q:氣管切開術後是否一輩子都無法說話?

A:不論是插管或氣切,在使用呼吸器的時候,由於管路前端的氣球都要充氣,以避免呼吸道內部空氣的散失,所以不會有氣流通過聲帶,自然也不會發出聲音。並且插管一直頂著聲帶,聲帶也絕不可能震動發出聲音。但,只要病人做了氣切並能脫離呼吸器,可以實現自主呼吸,就有機會能夠說話。而且,不只能說話,只要病人聲帶沒有壞掉,不會嗆到,病人即使帶著氣切,也能夠從嘴巴吃東西,過上接近平常人的生活。



參考資料

- Lin W.C, Chen C.W., Wang J.D., Tsai L.M. Is Tracheostomy a better choice than translaryngeal intubation for critically ill patients requiring mechanical ventilation for more than 14 days? A comparison of short term outcomes. BMC Anesthesiology (2015) 15:181.
- 二、魏米秀, 王英偉, 張美娟, & 謝至鎠. (2020). 就醫提問單: 促進醫病溝通的工具. 台灣家庭醫學雜誌, 30(4), 185-195.

編印單位:重症醫學部

編印日期: 111 年 08 月 09 日第 一 版

全院編碼:亞東醫院出版品

宗 旨:持續提升醫療品質 善盡社會醫療責任

頁 景:成為民眾首選的醫學中心