



A3.

- ・気管切開術は、肺に空気を送ったり、痰を吸引しやすくするために気管の前面に穴を開け、気管カニューレという管を留置する手術のことを言います4)。
- ・喉頭気管分離術は、喉の機能が低下して唾液が肺へ流れ込むことによって起こる誤嚥性肺炎を防止することを目的に行います。気管を離断して口側の気管は閉鎖（または食道に吻合）し、肺側の気管を首の前面に開けた穴に縫合して換気できるようにします。術後は気管切開術と同様に気管カニューレを挿入します。
- ・気管切開では声を出せますが、喉頭気管分離では口側の気管を食道と吻合した場合は特殊な方法（食道発声）で声を出せることがありますが、通常の術式（口側断端を縫合閉鎖する方法）では声を出すことはできません5)。

参考文献

- 4) 日本赤十字社 姫路赤十字病院：気管切開とは、喉頭気管分離術とは
<http://himeji.jrc.or.jp/category/diagnosis/syounigeka/kikansekkai.html>（2021年1月19日アクセス）
- 5) 宮本晶恵：Q33 重度脳性麻痺の子どもの喉頭気管分離術について教えてください。
https://www.childneuro.jp/modules/general/index.php?content_id=40（2021年2月3日アクセス）