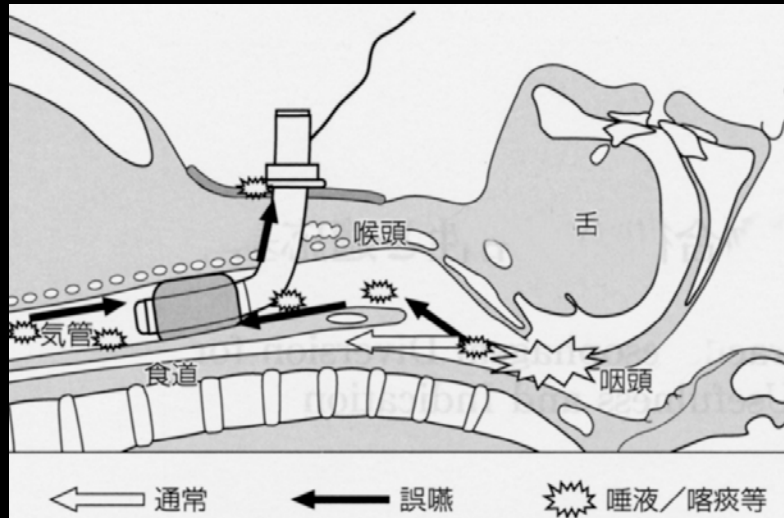


誤嚥防止術

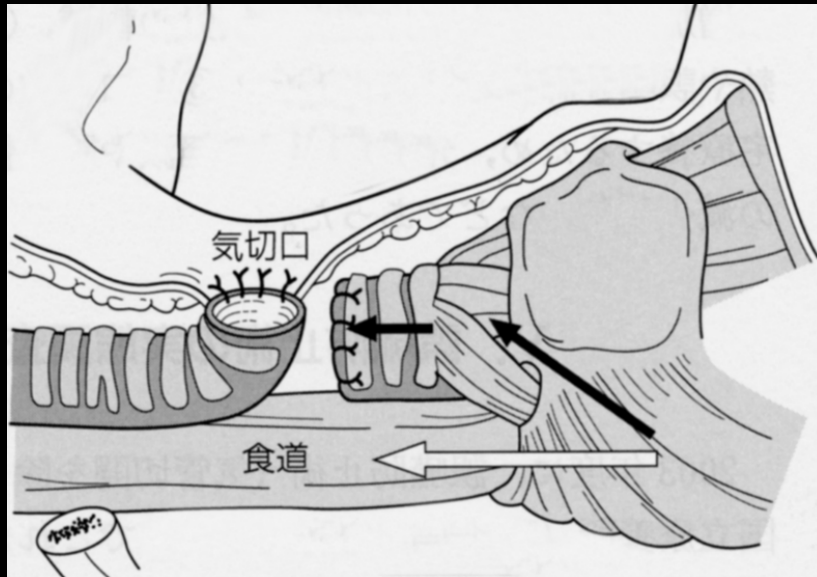
気管切開術



問題点:

カフにより嚥下機能悪化
カフエアーの間から誤嚥
カニューレの隙間から吹き出し

喉頭気管分離術



気管食道吻合術

