

飲み込むとき のどボトケが動くわけ

首の真ん中にあるのどボトケ。ここに指を当てて水を飲んでみると、
上前方に動きましたね？ でもなぜ動くの？

なにか理由があるのでしょうか？

今回は
のどボトケ!!



のどボトケのすぐ後ろには食べ物を胃に送る食道が
あります。食道は気管とちがってふたんはキュッと
閉じています。閉じていないと食べた中身が
胃からのどのほうに上がってきってしまうからです。

空気

しかし、閉じたままでは食べ物を胃に通すことが
できません。ここでのどボトケが上前方に動くと食道が
大きく開くことができるわけです。



食べ物と空気は電車のレールのおう！のどボトケの
所で上りにポイント切り替えれば気管に
入りようになっちゃう！

行き先まちがえると空気圧で

吹っ飛ばすよ！≡これがおこる現象！

飲み込む時にのどボトケが動くのはタイミングよく食道を開けていたからなのです！ 偉いものですね！

