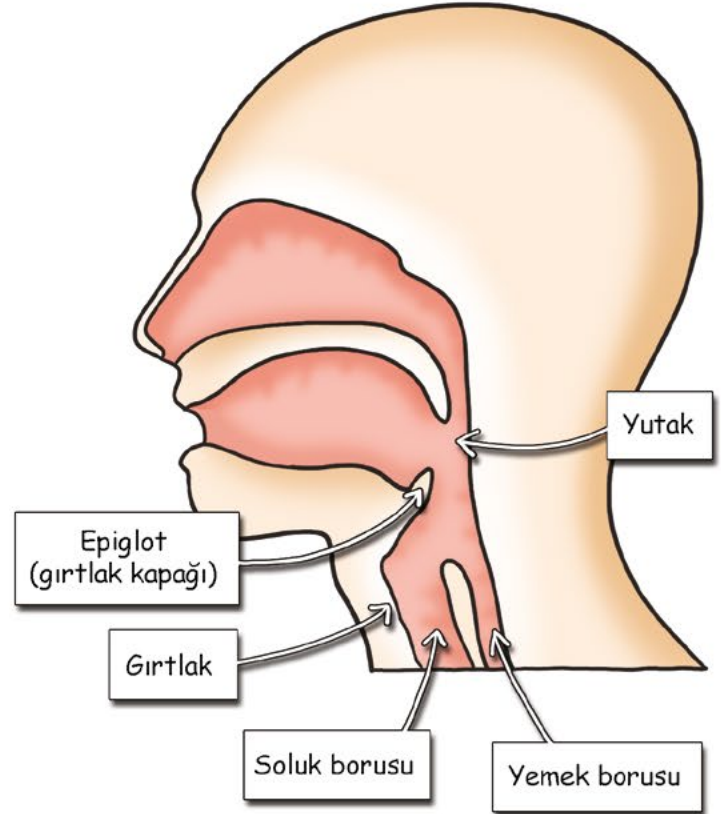


Neden su içerken soluk alıp veremeyiz?

Aybegüm Hançerli
4. sınıf / Tokat

Ağız ve burun boşluğunun arka kısmında yutak adı verilen bir bölüm vardır. Yutağın alt bölümü soluk borusunun üst kısmını oluşturan gırtlığa ve yemek borusuna bağlanır. Yutak, alınan havanın gırtlaktan geçerek soluk borusuna, yiyecek ve içeceklerinse yemek borusuna geçişini sağlar. Yiyecek ve içecekler yemek borusuyla mideye, alınan hava ise soluk borusuyla akciğerlere ulaşır. Bir şey yenip içilirken epiglot adı verilen gırtlak kapağı soluk borusunun girişini kapatır. Böylece yiyecek ve içecekler yemek borusuna geçer, soluk borusuna kaçmaz. Soluk borusunun kapanmasından dolayı bir şeyler yiyip içerken, yani yutkunurken nefes alıp verilemez.



Epiglot, epiglot!
Beni duyuyor musun?

Ali portakal suyu içiyor epiglot.
Akciğerlere kaçmasını önlemek
için yutaktan aşağı akacak sıvıyı
yemek borusuna yönlendirmek
senin görevin. Soluk borusunu
kapatmaya hazır mısın?

Teşekkürler.
Ben de yutkunma işleminin
başlamasına izin veriyorum o
zaman.

Duyuyorum beyin.
Ne oldu?

Hazırım beyin.
Hemen kapatıyorum.



Nuray Vişne
Çizim: Bilgin Ersözlü