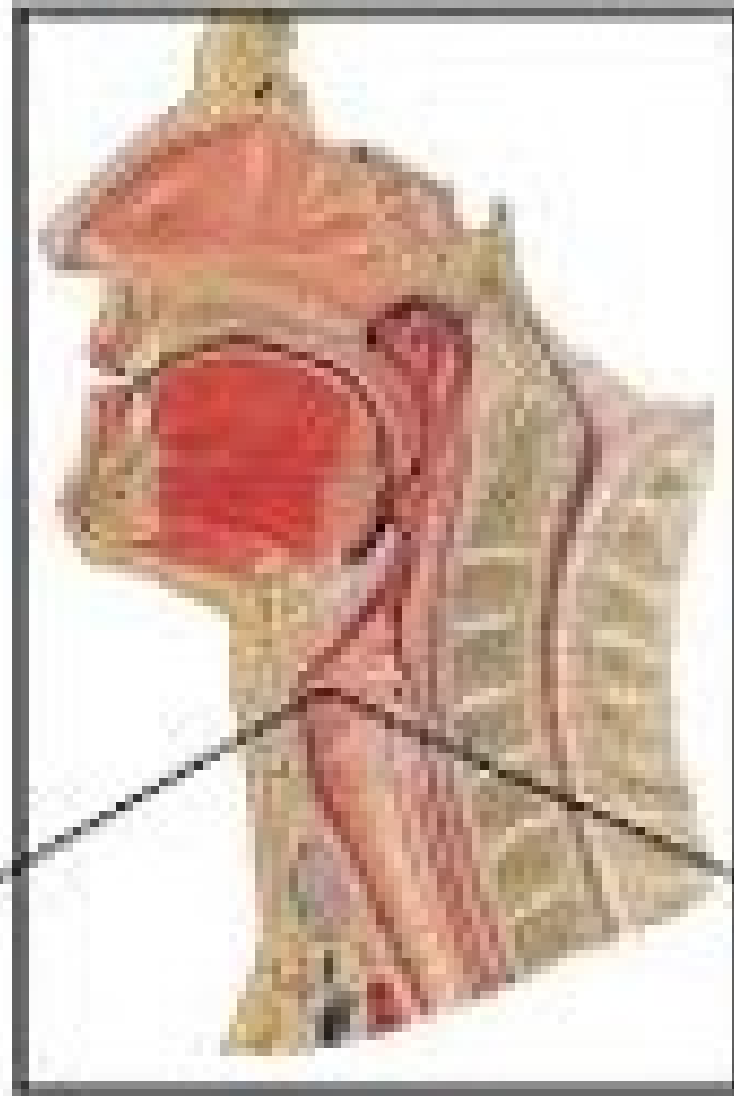
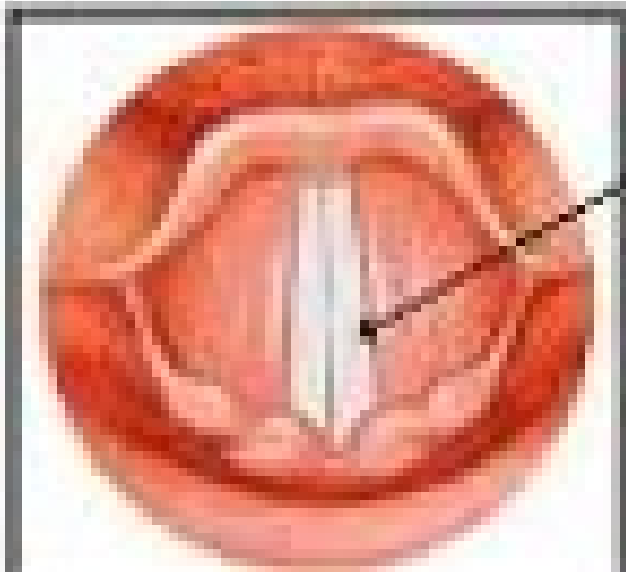


وضع الوترين الصوتيين حالتي الحمس والجهر

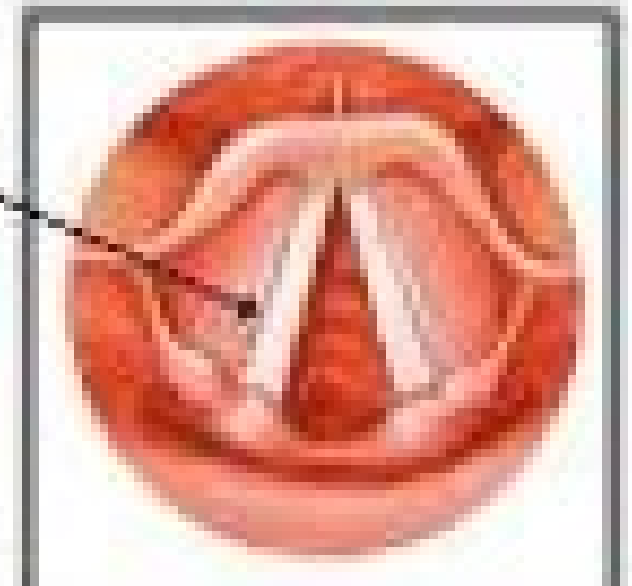
the position of the vocal cords in the two states of al Haras and al Jihar



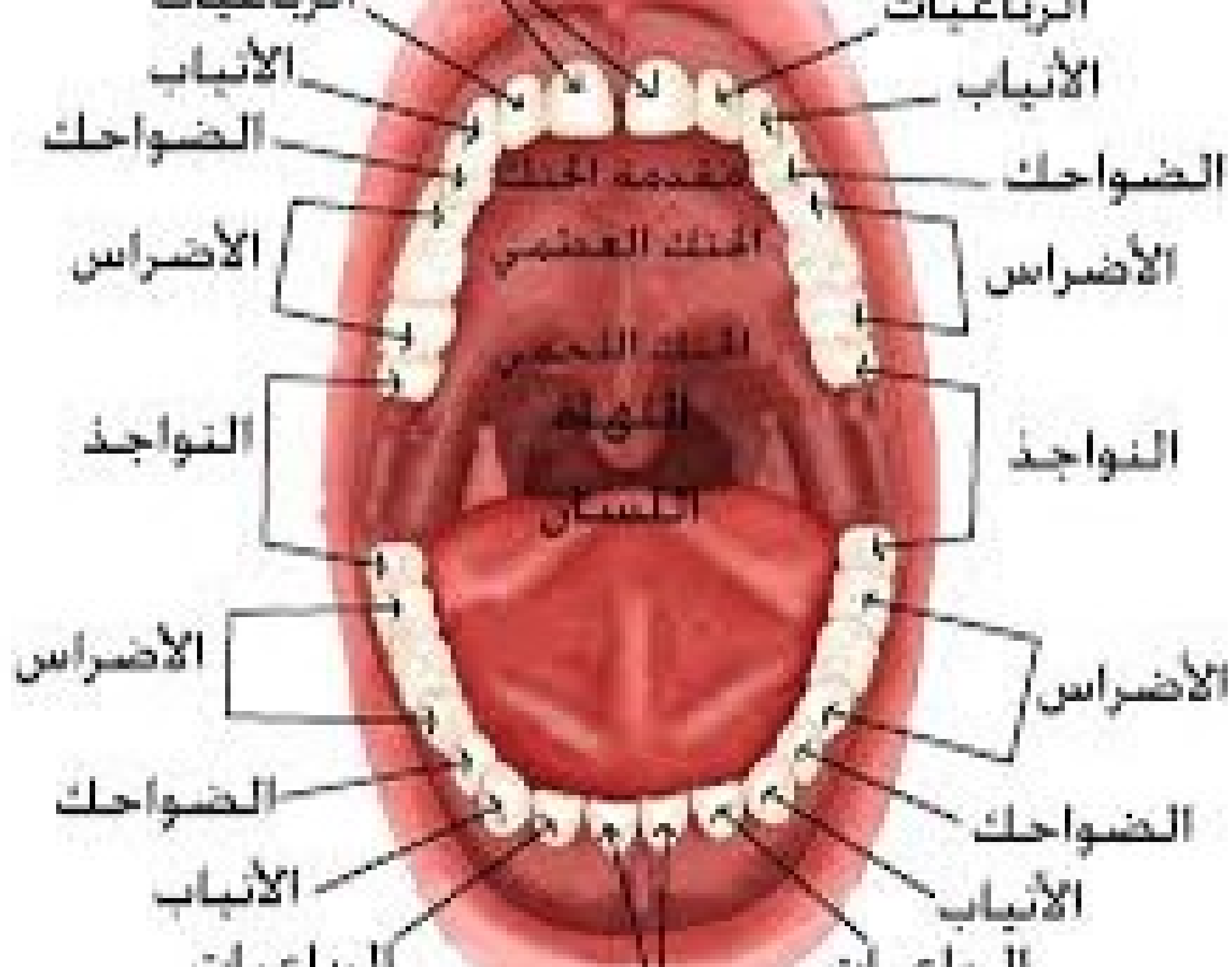
حالة الجهر

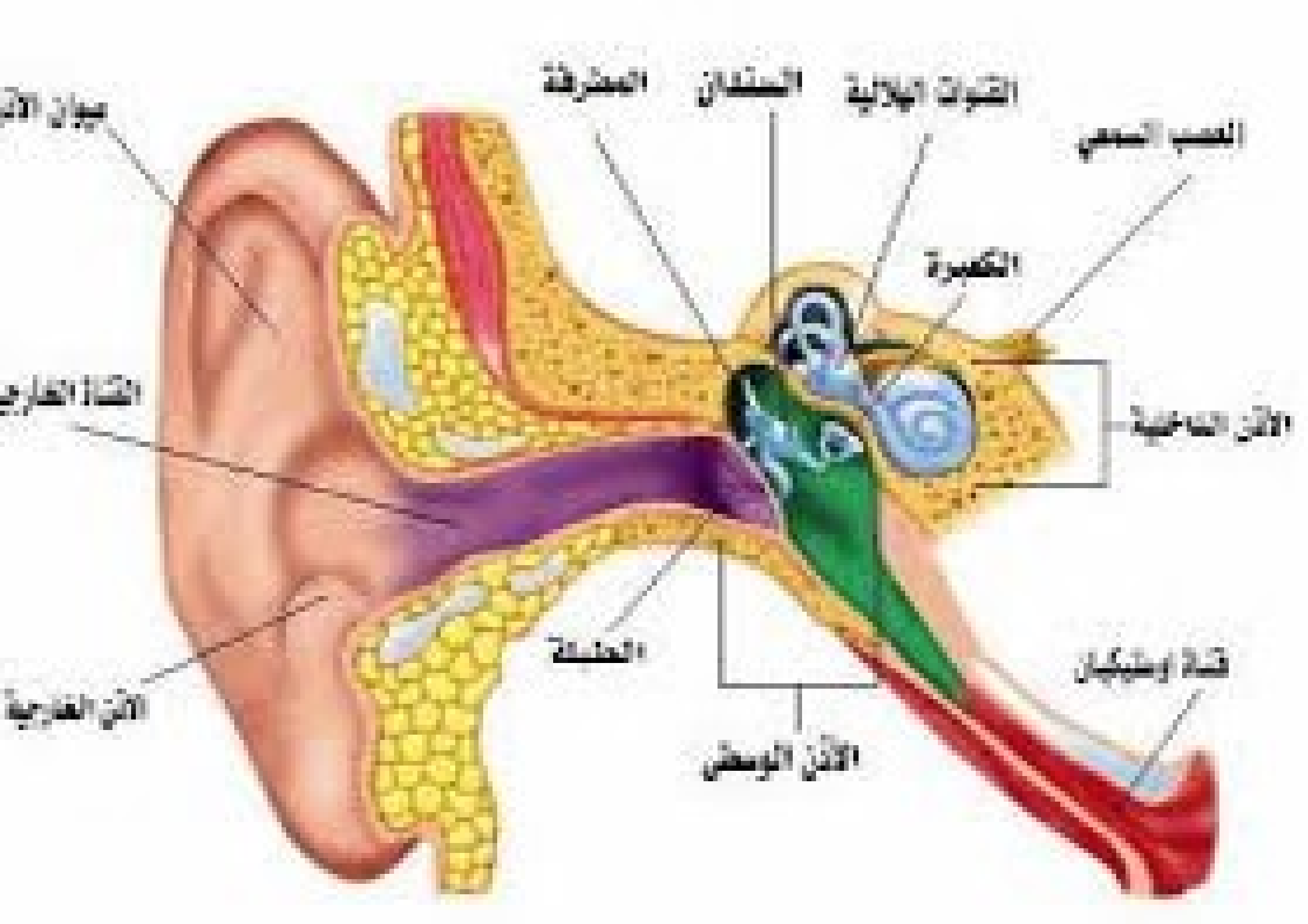


حالة الحمس

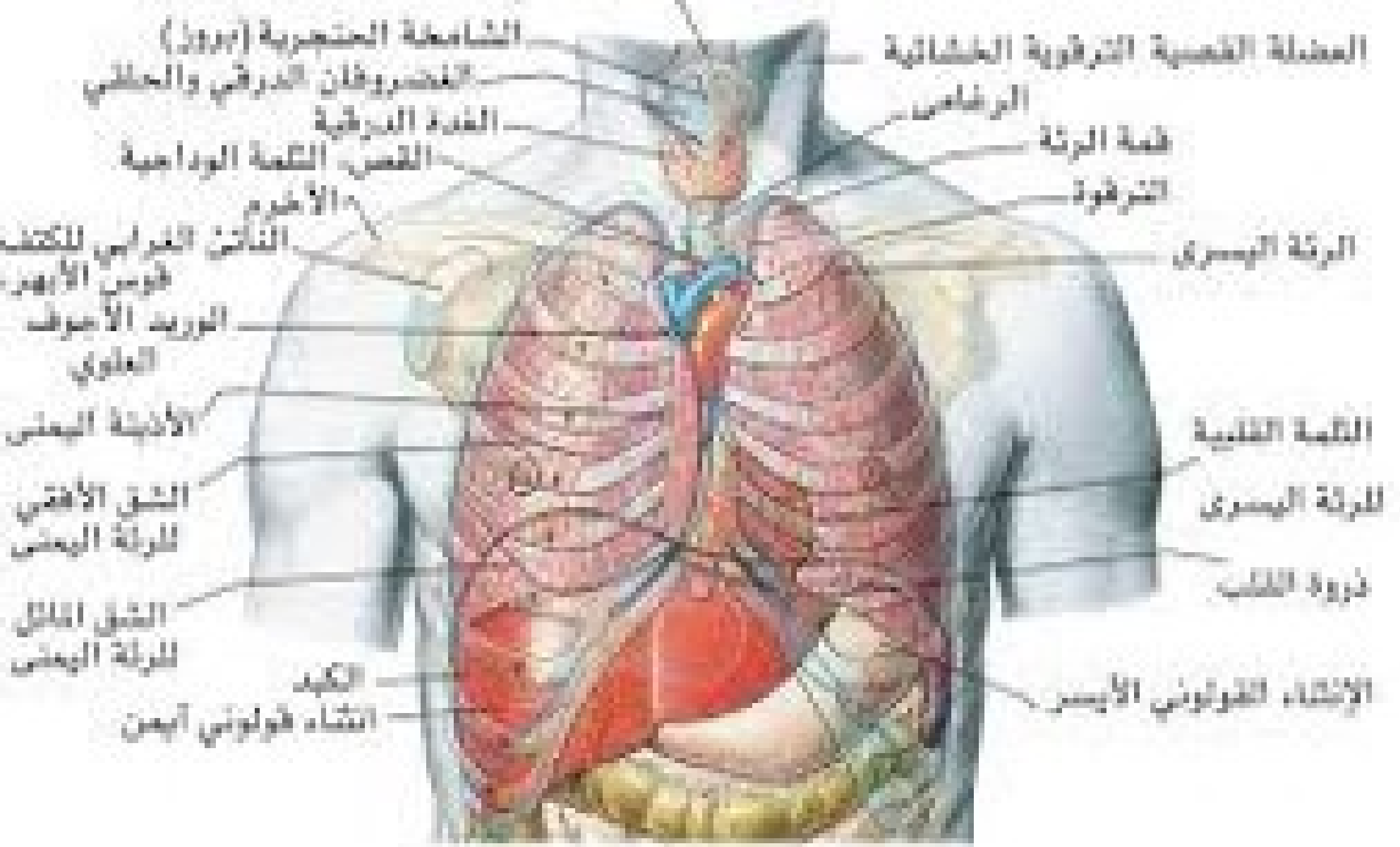












الرئتان ووضعهما في الصدر

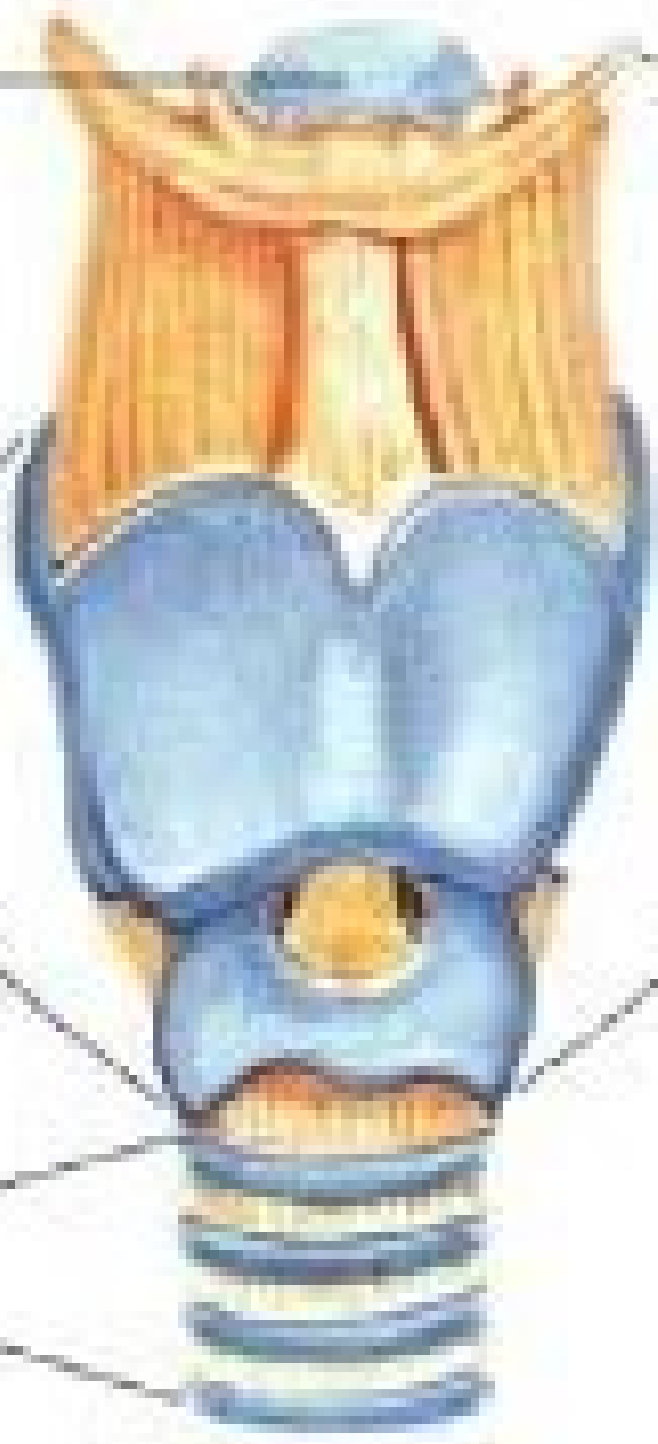
القصبة الهوائية

1234567890

القصبة

الهوائية

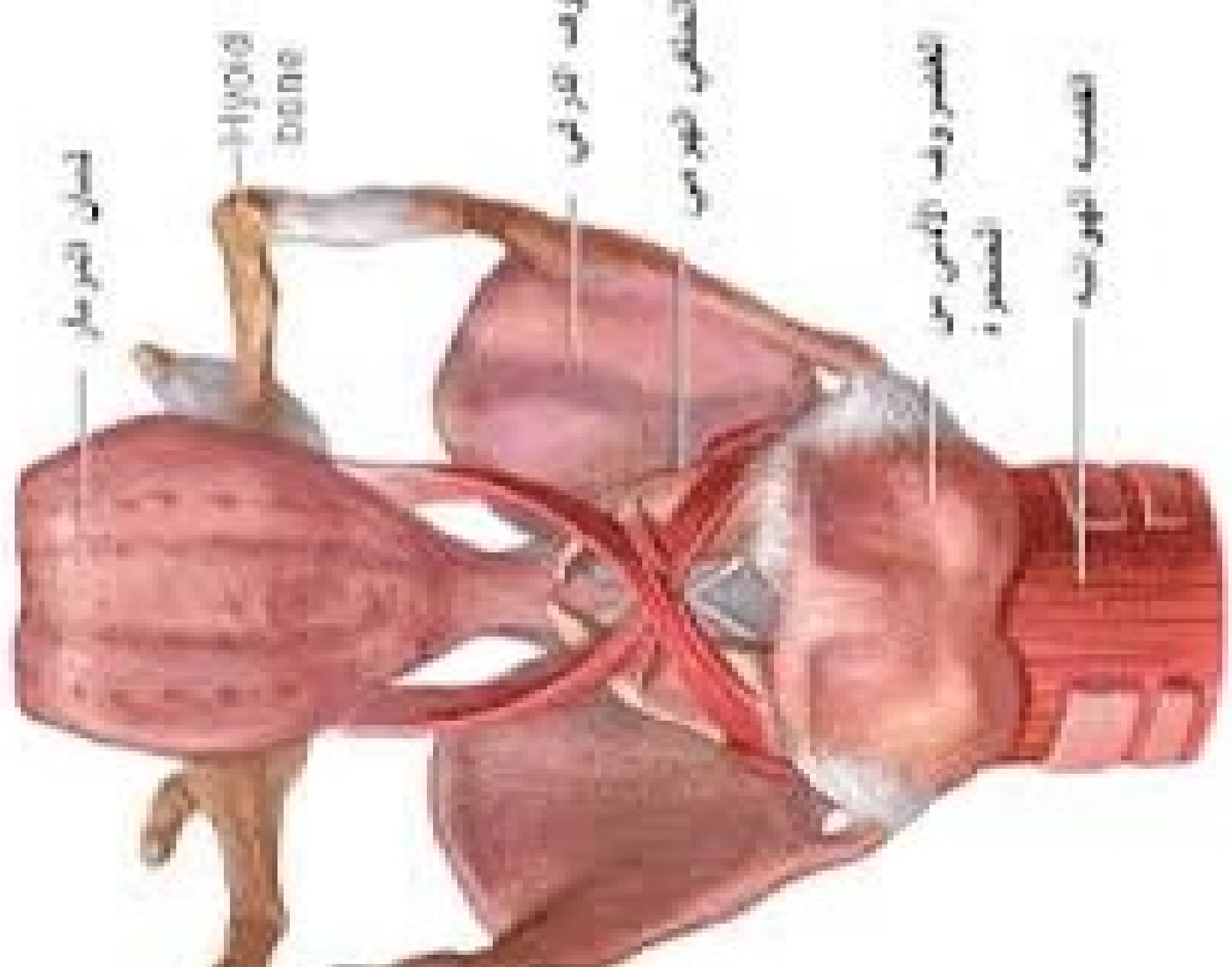
لسان المزمار



غضاريف
الحنجرة

غضاريف
القنبة الهوائية





البنية التشريحية

العصب الشمي

الجيب الجبهي

التجويف الأنفي

الأنف

منخر (فتحة)
(الأنف)

البلعوم

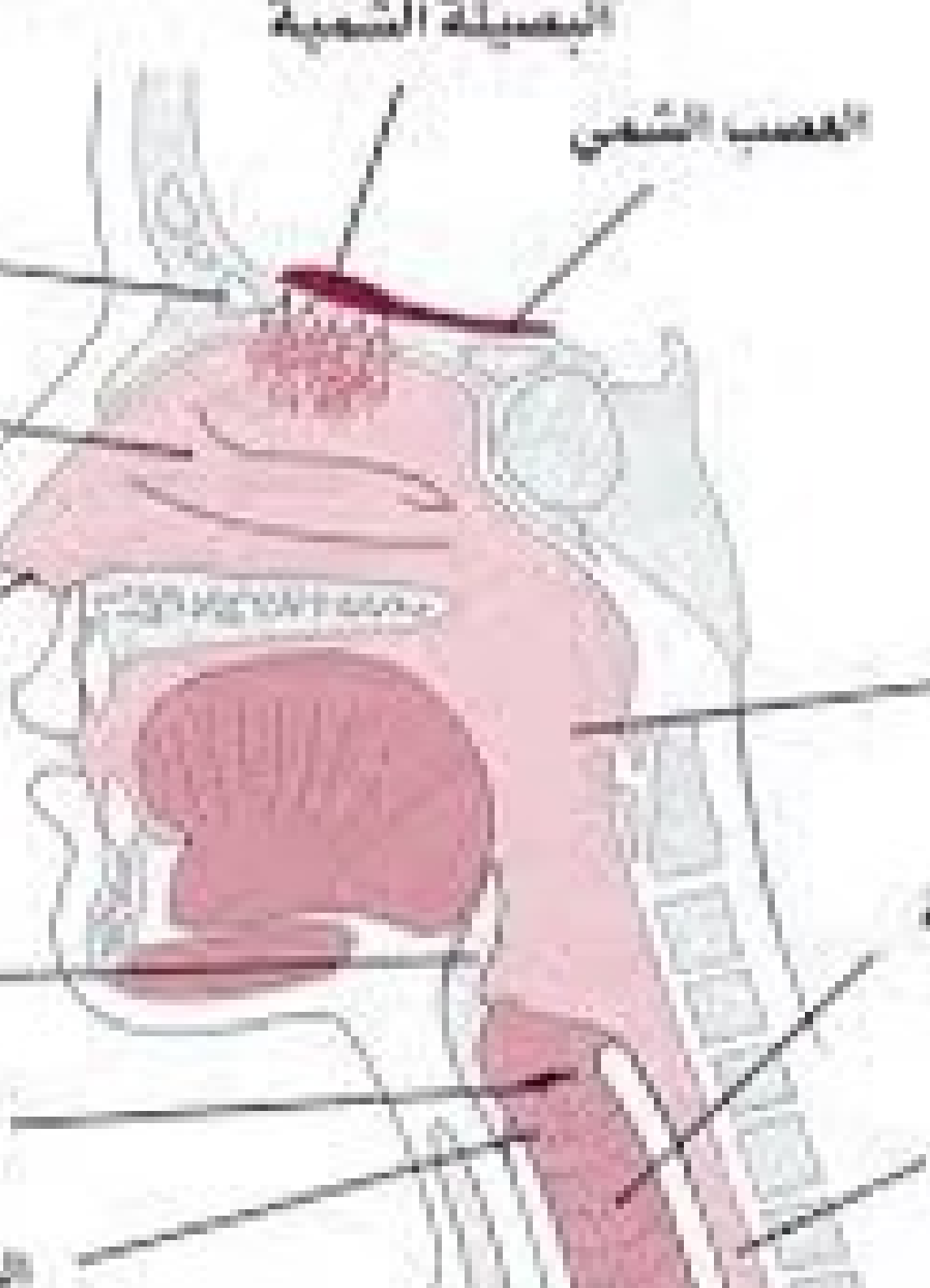
القنبة الهوائية

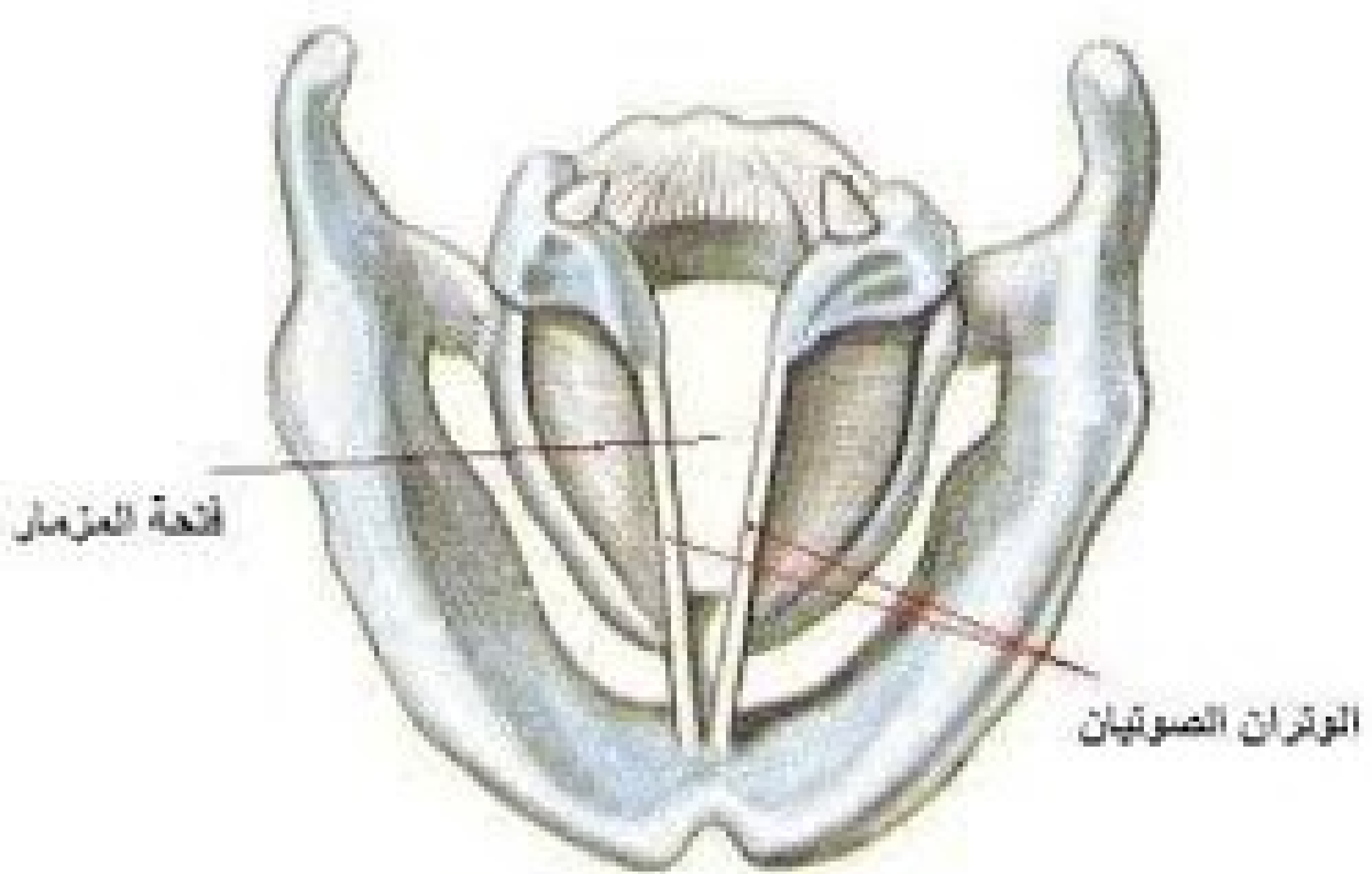
لسان المزمار

الأحبال الصوتية

المرئ

الحنجرة





الوتران الصوتيان وفتحة المزمار