

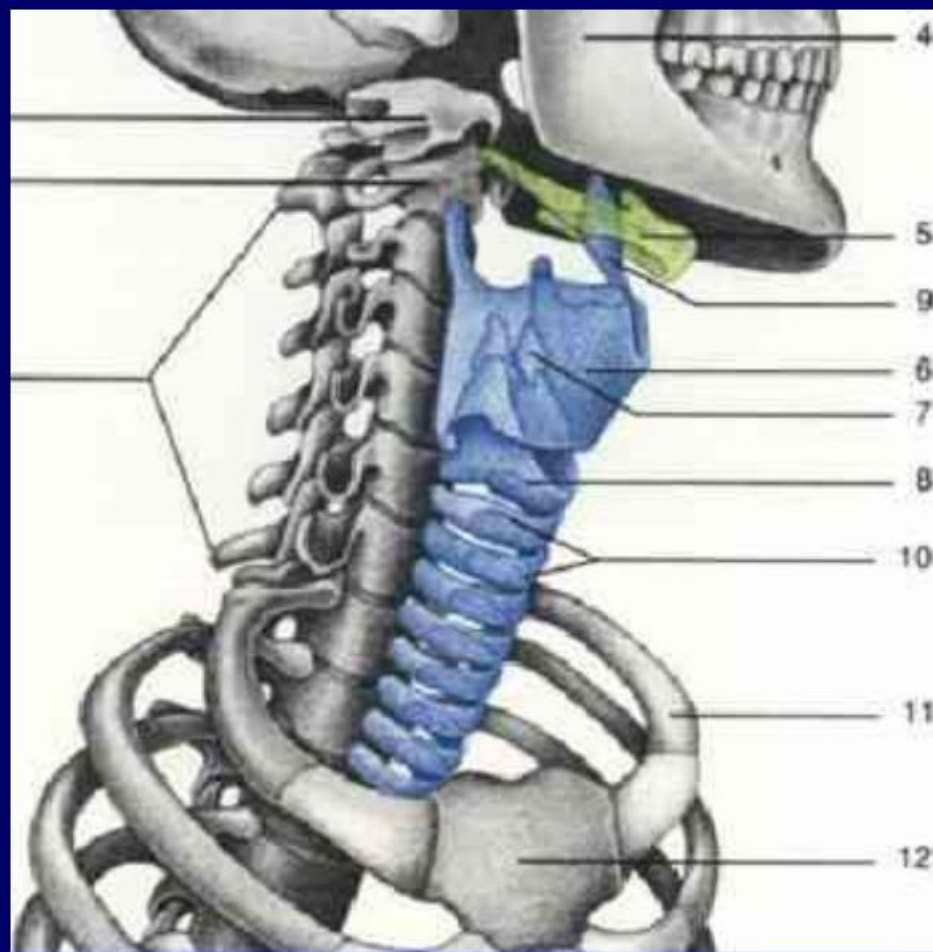
颈部CT断层解剖

颈部分界

颈部

上起舌骨体水平

下至胸廓入口

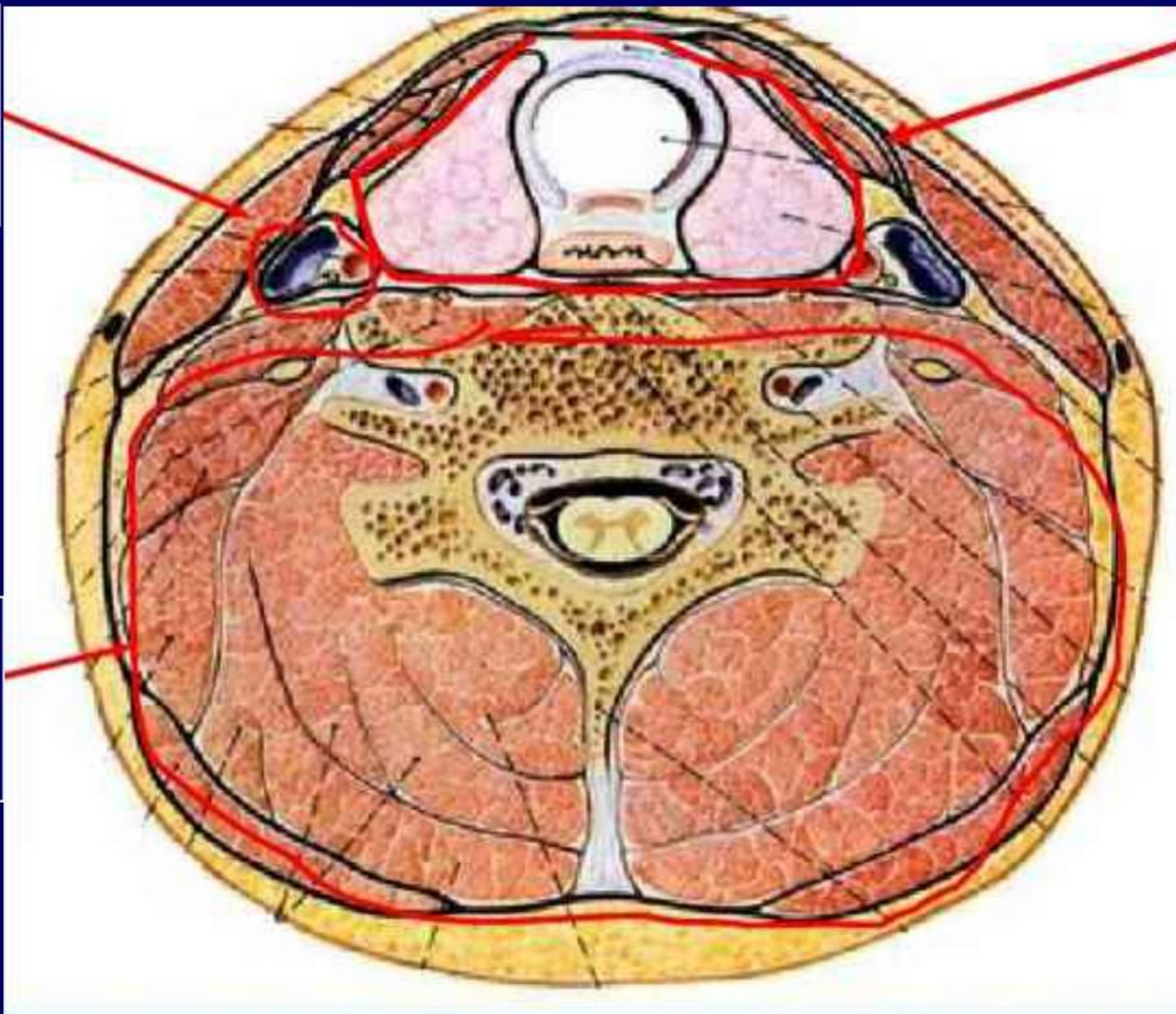


分三个区域

脏器区

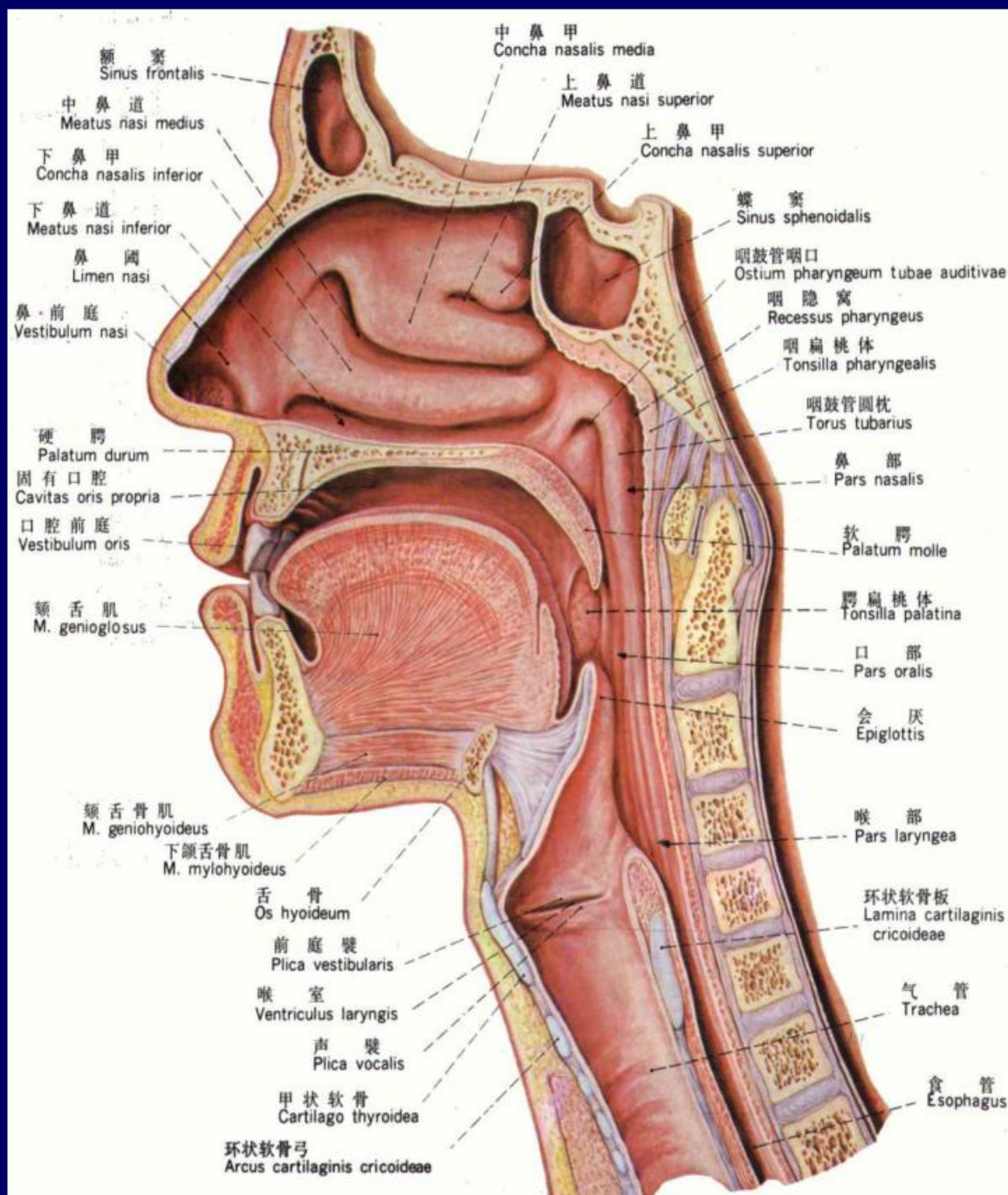
两侧区

支持区



脏器区

- 位于颈部前面主要结构咽、喉、气管、食管、甲状腺等，位于脊柱颈段前方。



两个外侧区

- 包括胸锁乳突肌和颈鞘血管
- 在上颈部颈内静脉位于颈动脉之后
- 在中颈部位于颈动脉之外
- 在下颈部颈动脉之前
- 颈动脉分叉约在舌骨水平

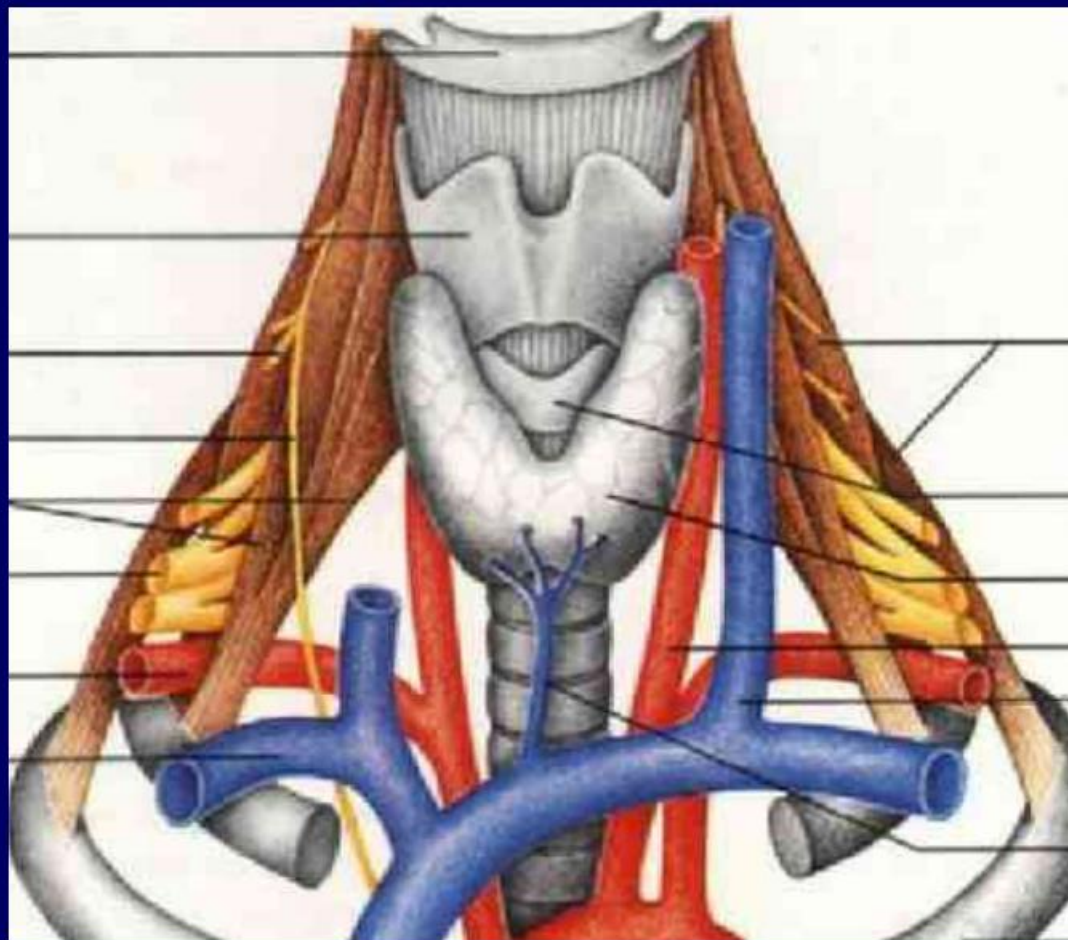
甲状腺的解剖特点

位置：C5-7

形态：两个侧叶长约3-6cm；宽2-3cm，上达甲状软骨，下达第六气管软骨

峡部，长和宽均约1.5-2cm，位于2-3气管软骨

重量：15-30克

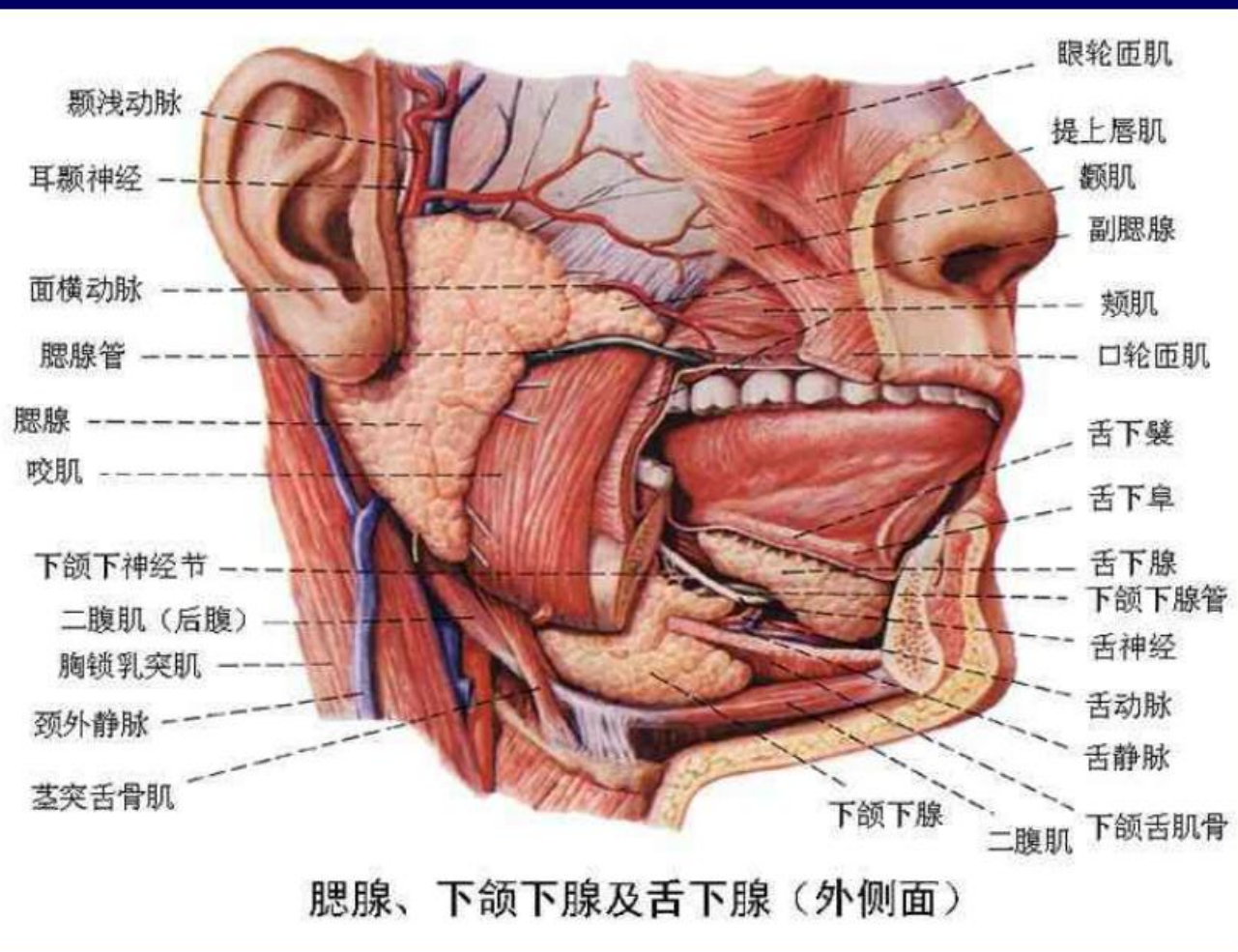


腮腺、下颌下腺及舌下腺

腮腺：最大，
呈三角楔形，
位于外耳道
下方。

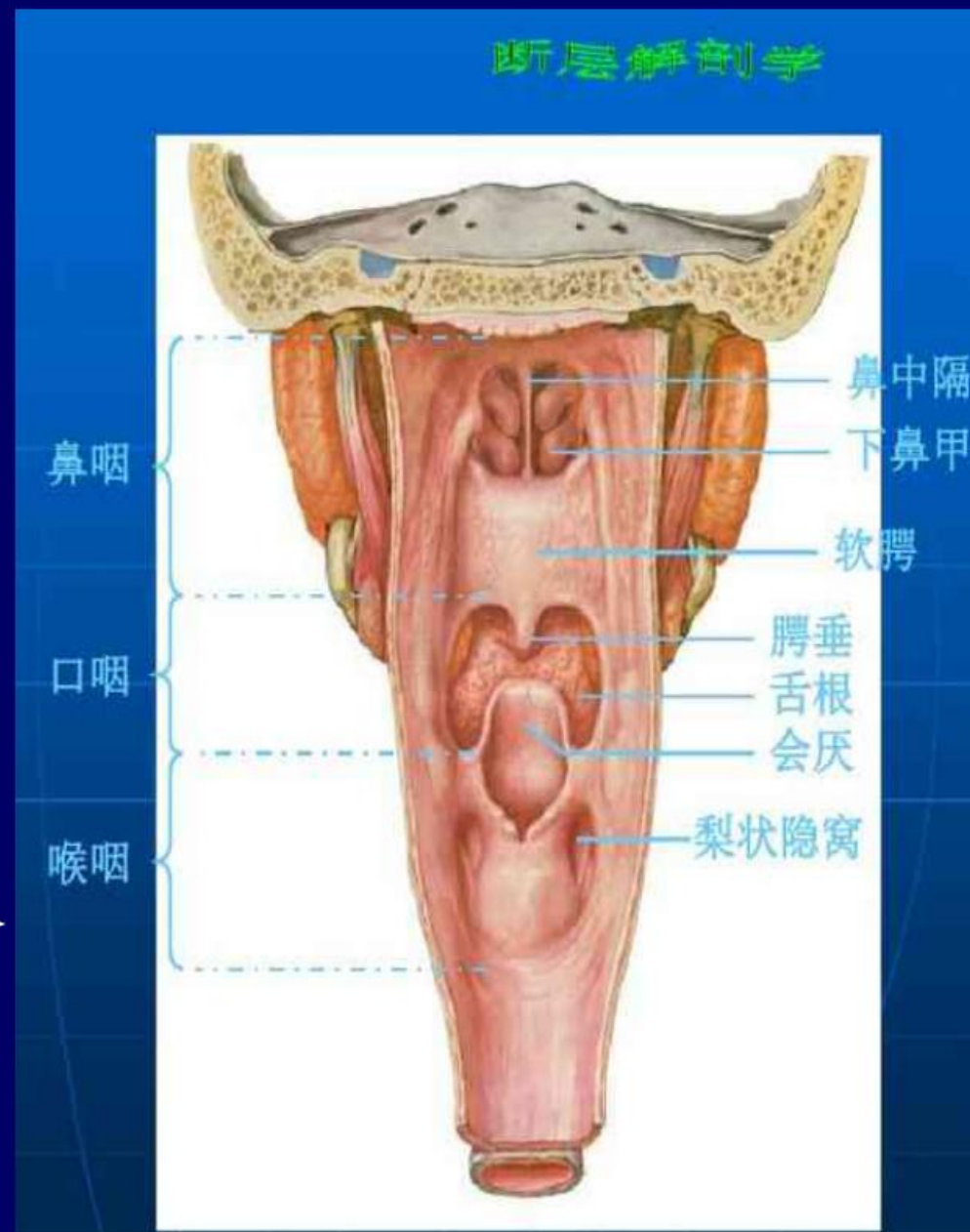
下颌下腺：位
于下颌体与
二腹肌之间。
略呈圆形。

舌下腺：较小，
位于口底舌
下襞粘膜的
深方



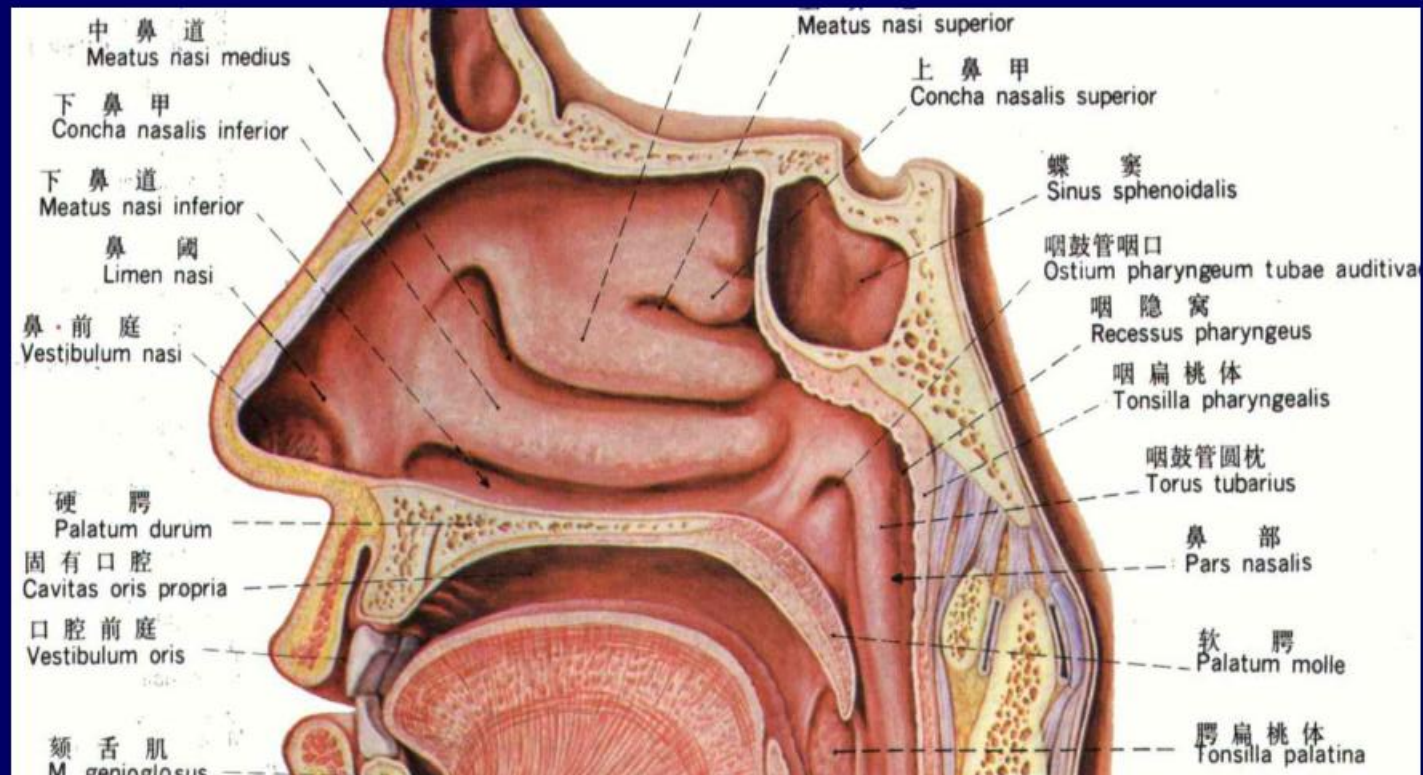
咽部

- 1. 位置颅底—第6颈椎下缘
- 2. 形态上宽下窄、前后略扁、漏斗形肌性管道，长约12cm，前壁不完整。
- 3. 分部鼻咽、口咽、喉咽，三者以腭帆后缘与会厌上缘平面为界
- 4. 交通：
 - 前上→鼻后孔→鼻腔
 - 前→咽峡→口腔
 - 前下→喉口→喉腔
 - 两侧→咽鼓管咽口→咽鼓管→中耳鼓室

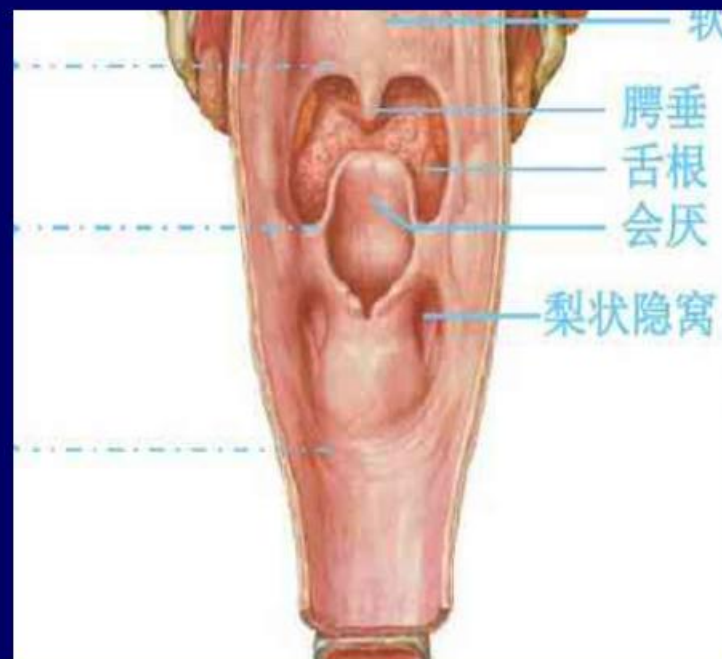
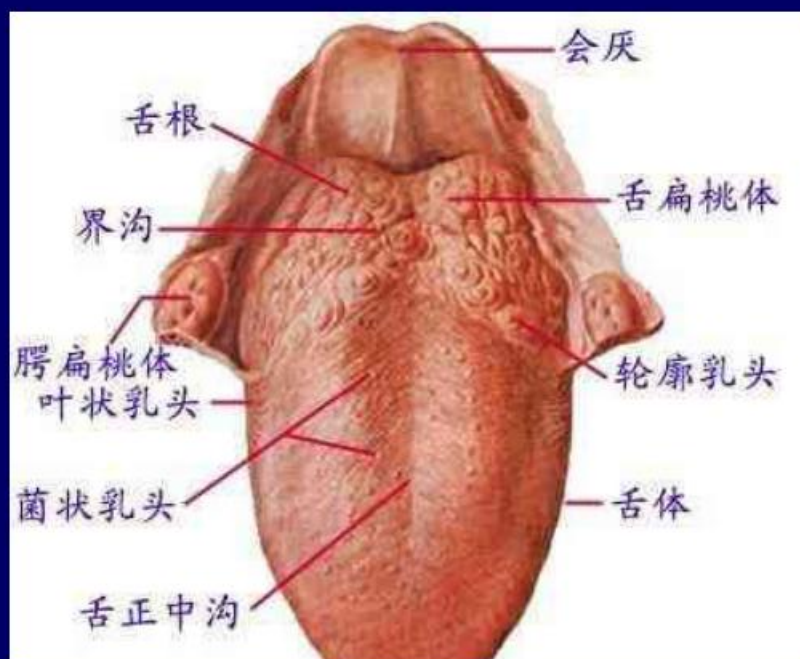


1、鼻咽：位于鼻腔后方，上达颅底，下至腭帆后缘平面续口咽，向前通鼻后孔，并经此孔通鼻腔。

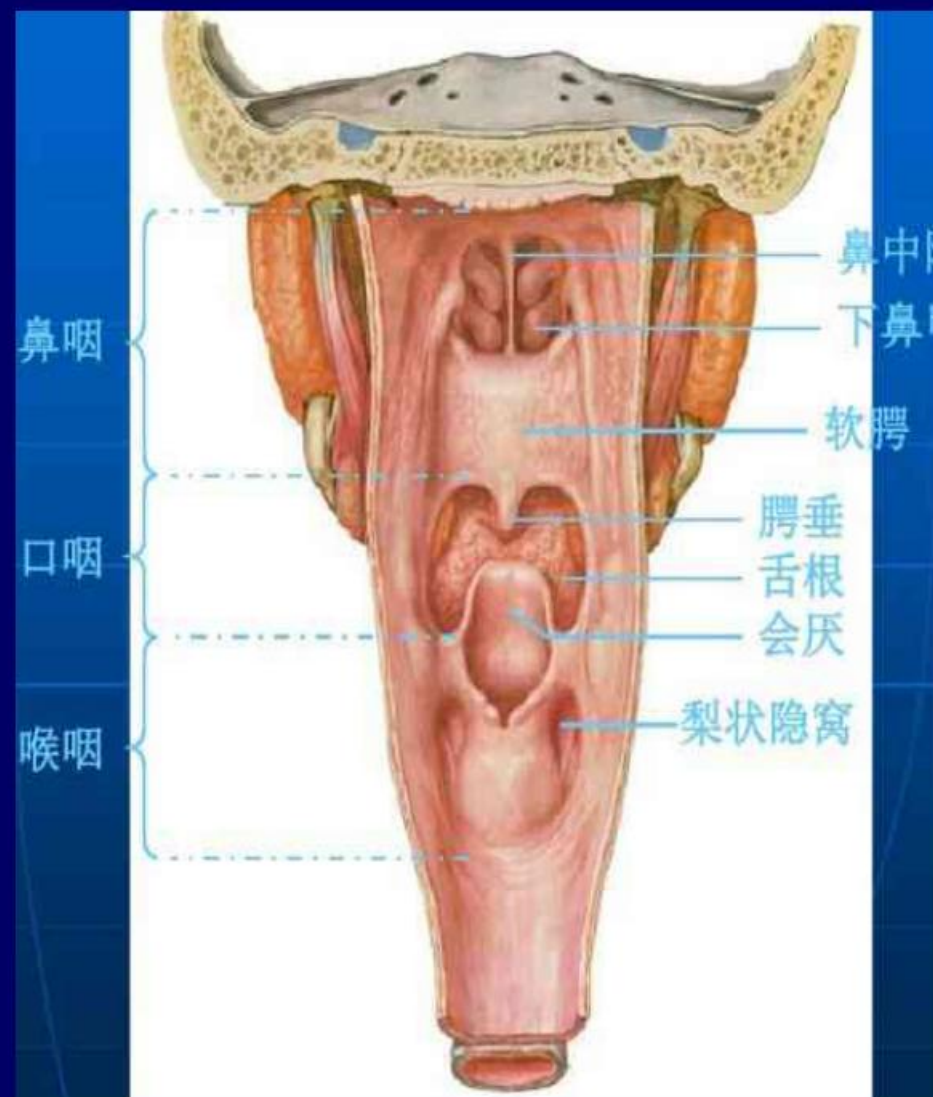
鼻咽部的侧壁上，相当于下鼻甲后方1cm处，有一咽鼓管咽口，咽腔经此通过咽鼓管与中耳鼓室相通。咽鼓管咽口前、上、后方的弧形隆起，称为咽鼓管圆枕。圆枕后方与咽后壁纵行的深窝，称咽隐窝，为鼻咽癌好发部位。



2、口咽，位于腭帆上缘与会厌上缘平面之间，向前经咽峡与口腔相通，上续鼻咽，下通喉咽。口咽部的前壁上，有一呈矢状位的粘膜皱襞，称舌会厌正中襞，该襞两侧的深窝称为会厌谷，异物易停留于此。

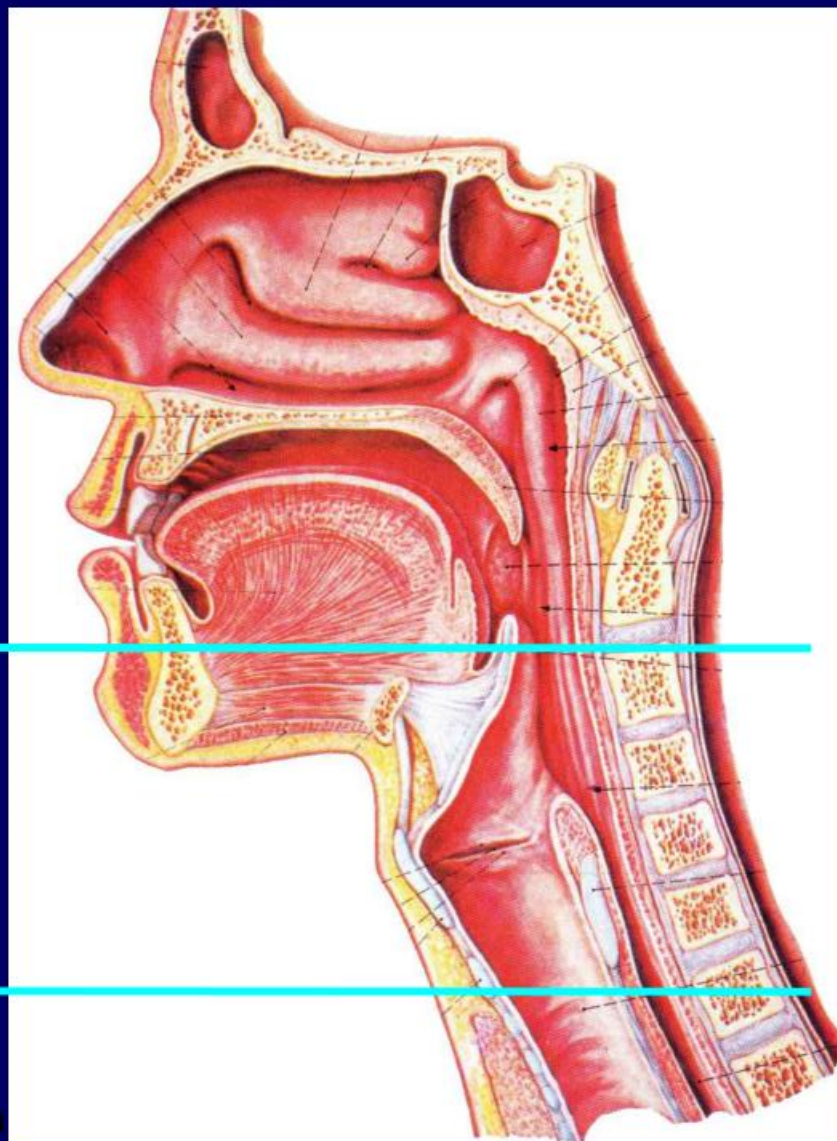


3、喉咽，是咽的最下部，稍狭窄，上起会厌上缘平面，下至第6椎体平面与食管相续。喉咽的前壁上份有喉口通入喉腔。在喉口两侧各有一深窝，称梨状隐窝，是异物常滞留之处。

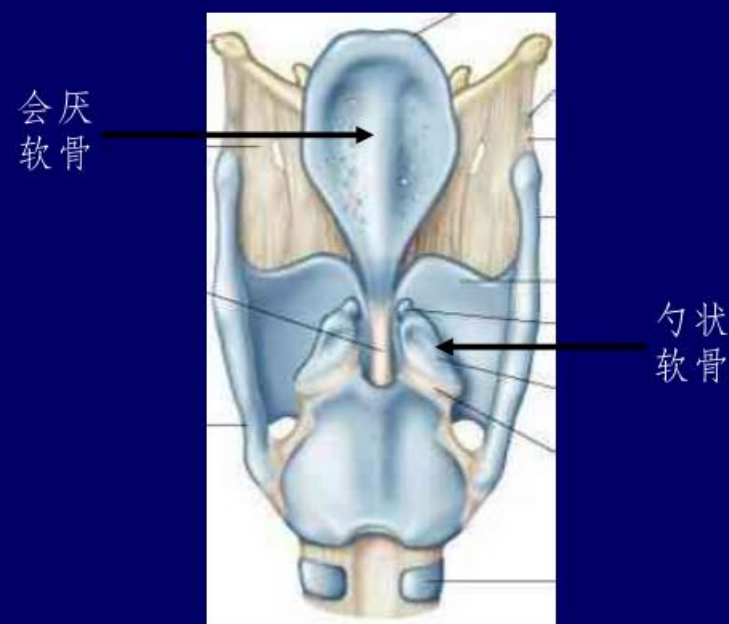
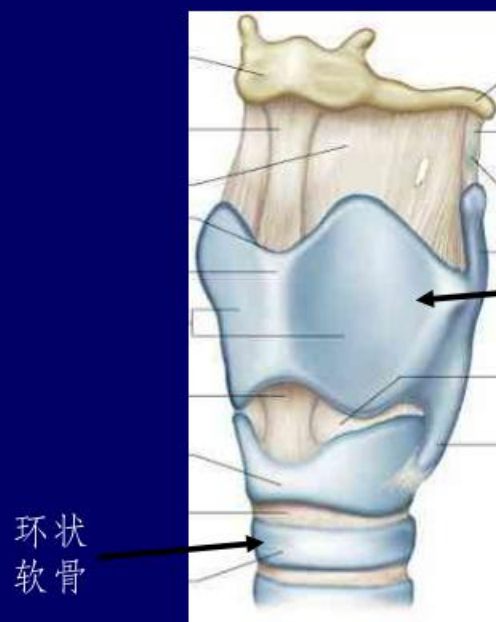


喉 部

- 喉位于颈前中正部，咽腔喉部前方，第3~6颈椎之间；向上借喉口通咽的喉部，向下与气管相通。女性略高于男性，小儿比成人高。

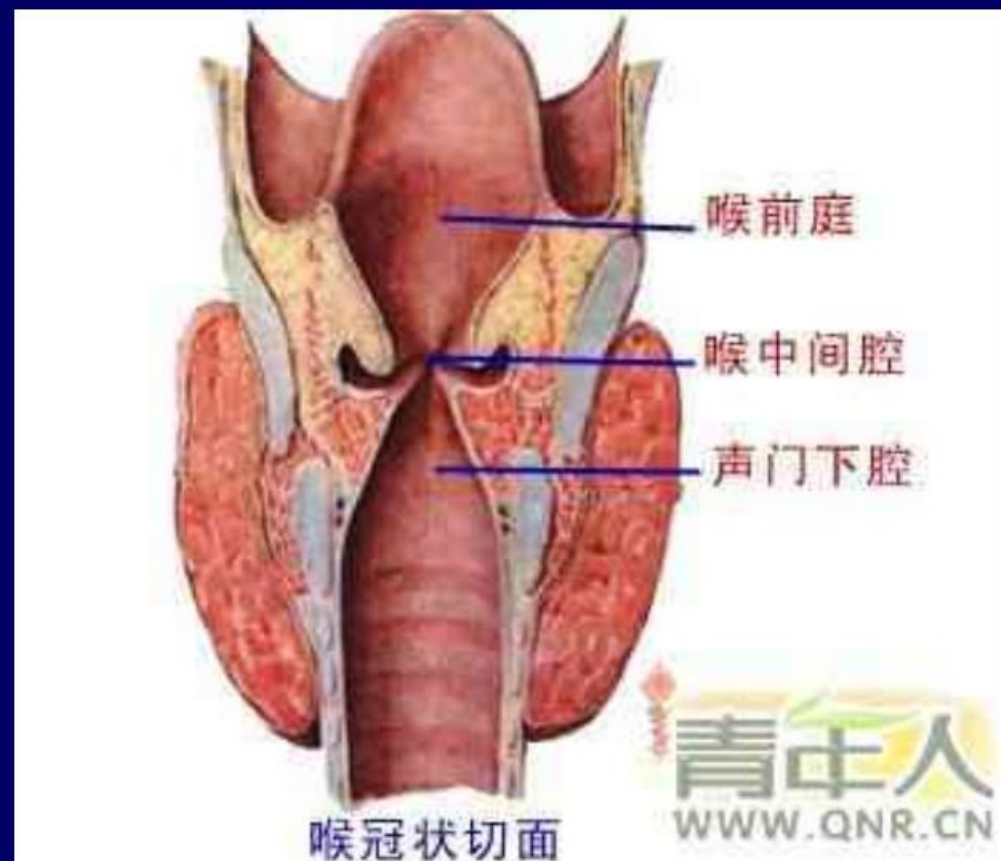


喉软骨：甲状软骨、环状软骨、会厌软骨、杓状软骨



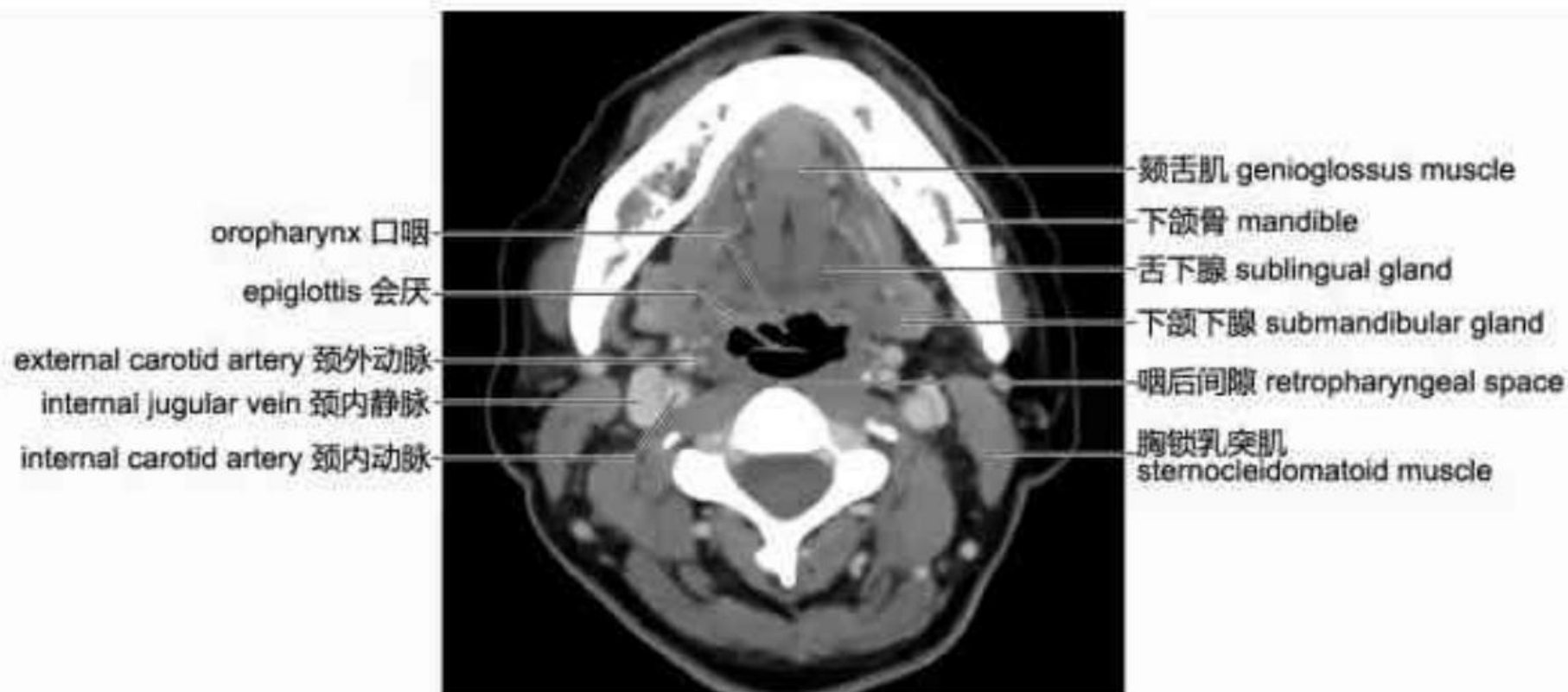
喉连接：喉上方借甲状舌骨韧带和肌连于舌骨，下方借环气管韧带连于气管。

喉腔：可分为上中下3部分。喉口至前庭裂平面之间的部分是喉腔上部，称为喉前庭。前庭裂平面至声门裂平面之间的部分是喉中部，称为喉中间腔。声门裂至环状软骨下缘平面之间部分是喉腔下部，称为声门下腔。

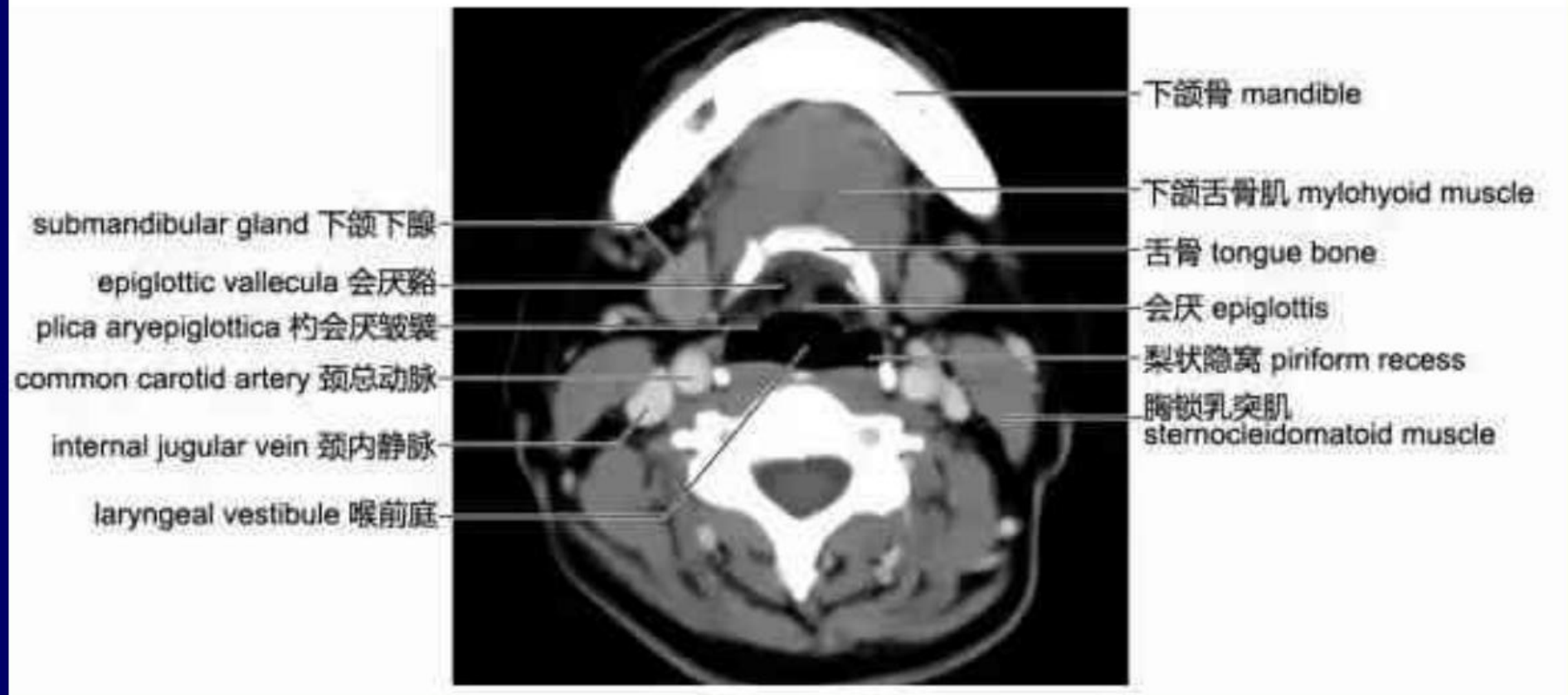


二、颈、喉部选择性横断层解剖

(口咽下部层面)

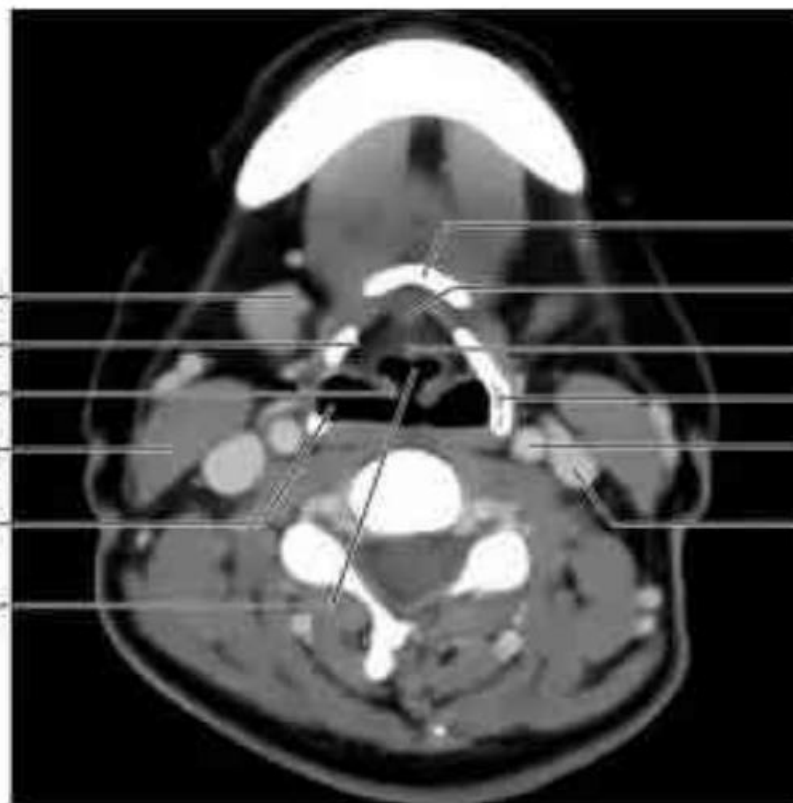


经舌骨体层面



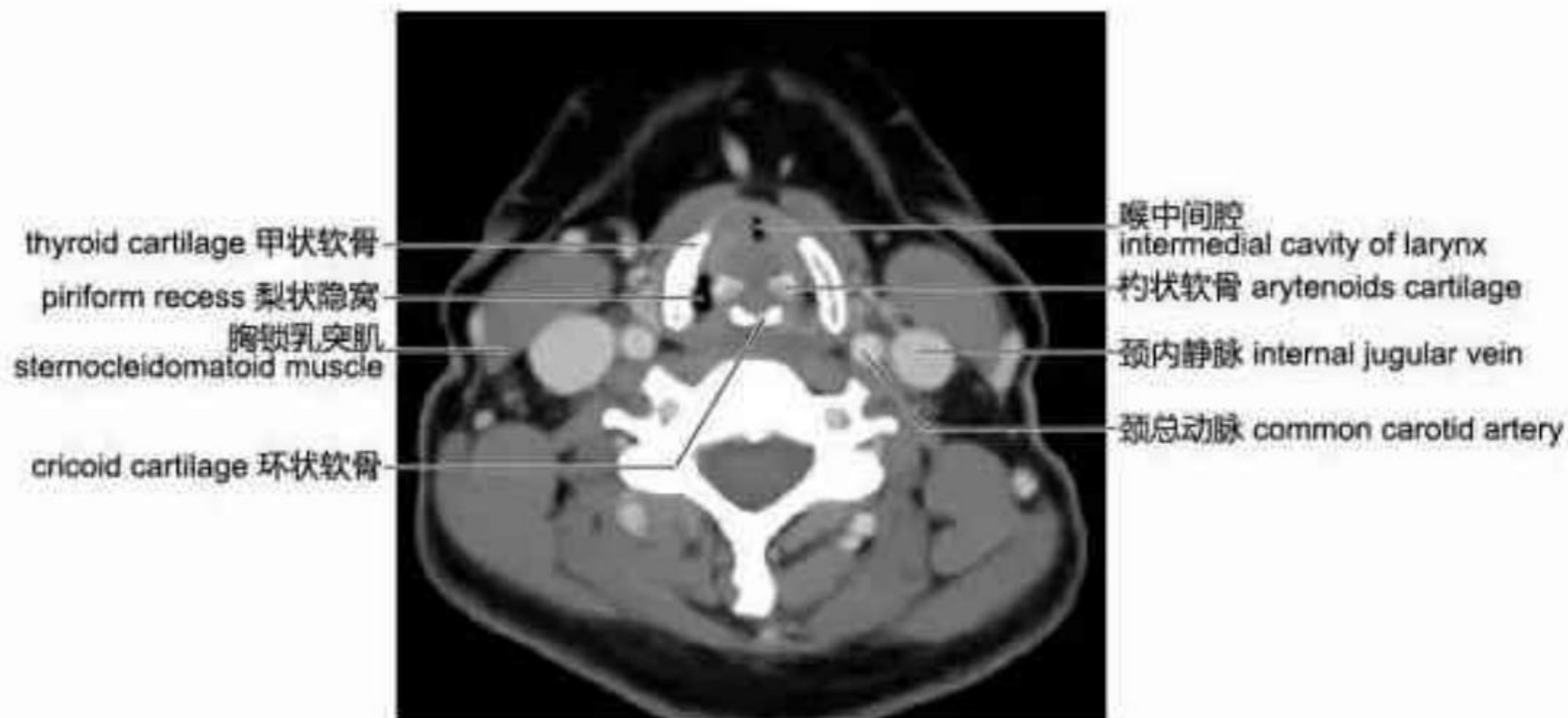
甲状软骨上部层面

submandibular gland 下颌下腺
preepiglottic space 会厌前间隙
plica aryepiglottica 杓会厌皱襞
sternocleidomastoid muscle 胸锁乳突肌
piriform recess 梨状隐窝
laryngeal vestibule 喉前庭



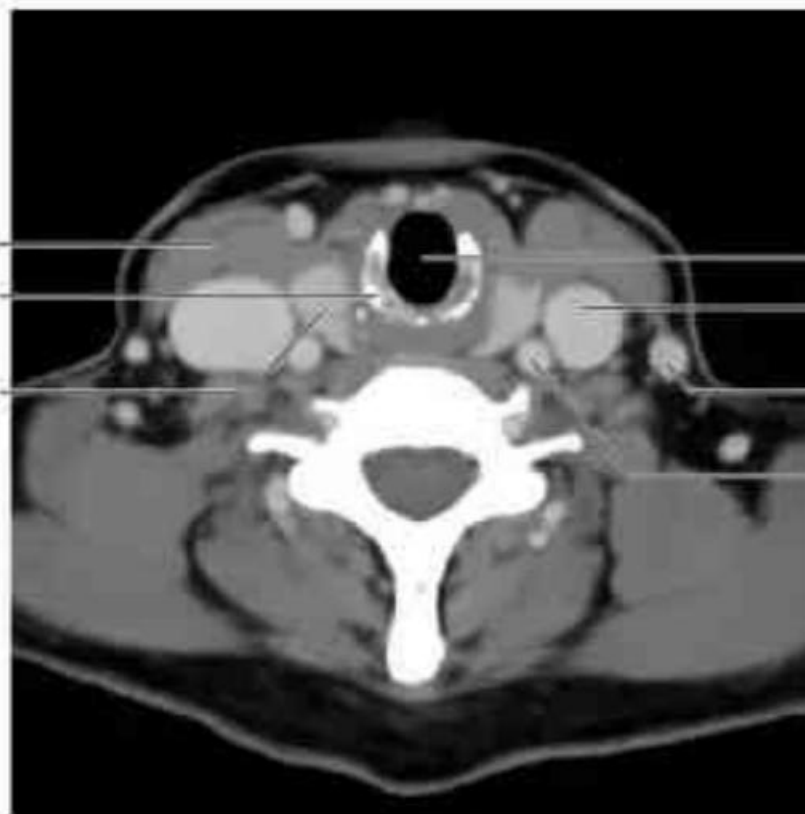
舌骨 tongue bone
甲状会厌韧带 thyroepiglottic ligament
会厌 epiglottis
甲状软骨 thyroid cartilage
颈总动脉 common carotid artery
颈内静脉 internal jugular vein

喉中间腔层面



经环状软骨层面

胸锁乳突肌
sternocleidomastoid muscle
环状软骨
cricoid cartilage
甲状腺
thyroid gland 甲状腺

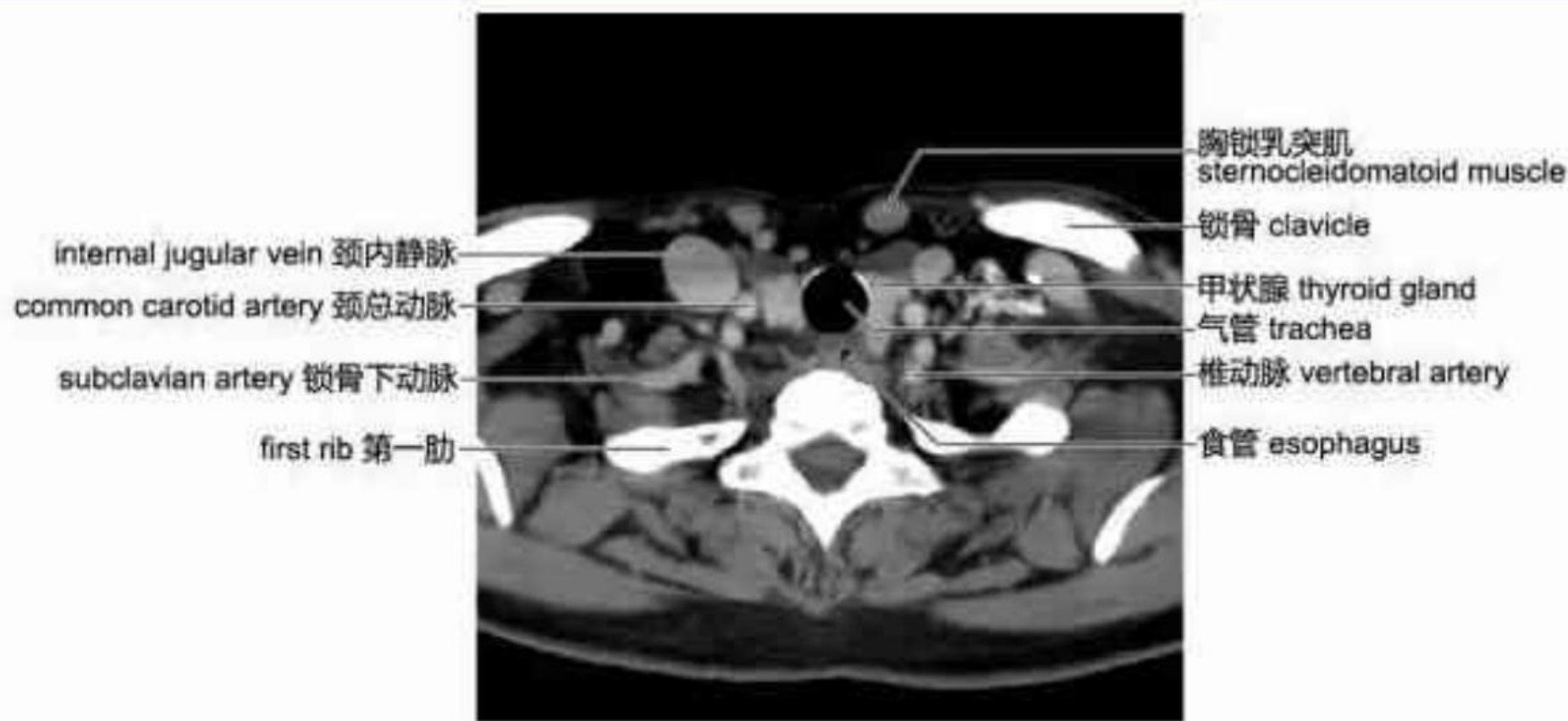


声门下腔
infraglottic cavity
颈内静脉
internal jugular vein
颈外静脉
external jugular vein
颈总动脉
common carotid artery

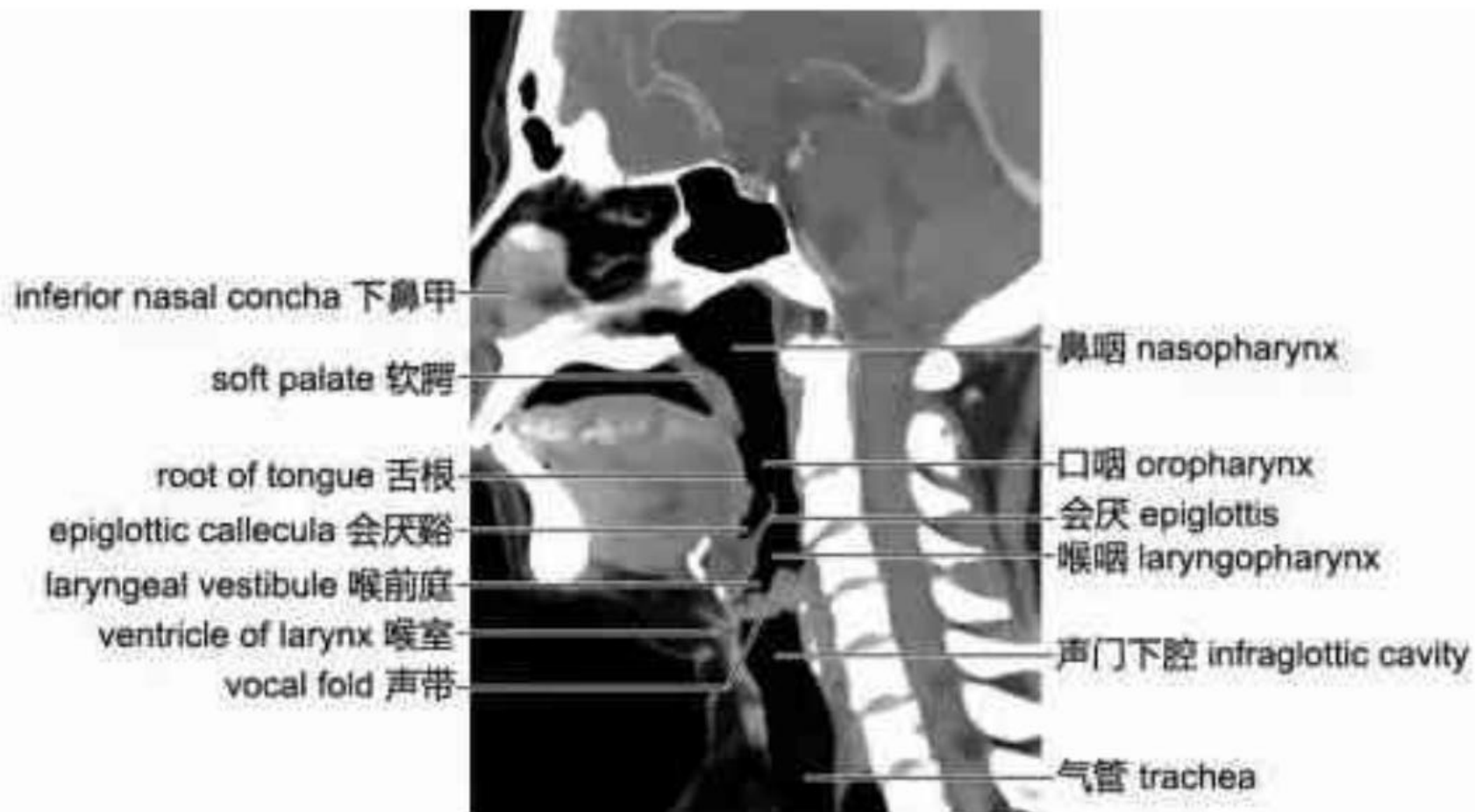
甲状腺峡部层面



颈根部层面



矢状面解剖



inferior nasal concha 下鼻甲

soft palate 软腭

root of tongue 舌根

epiglottic callecula 会厌谿

laryngeal vestibule 喉前庭

ventricle of larynx 喉室

vocal fold 声带



鼻咽 nasopharynx

口咽 oropharynx

会厌 epiglottis

喉咽 laryngopharynx

声门下腔 infraglottic cavity

气管 trachea

冠状面解剖



谢谢