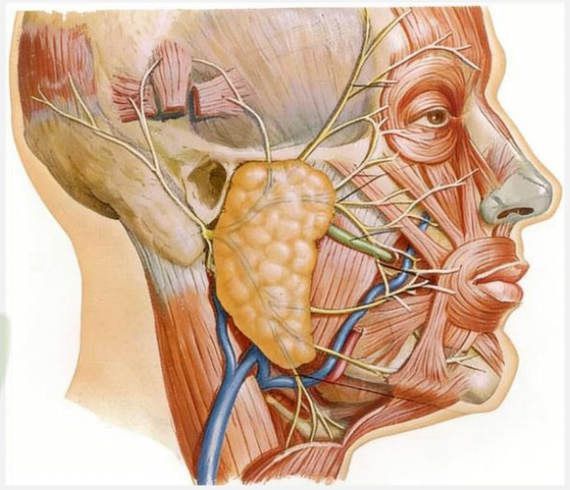
医考百晓生

2027年口腔解剖生理学第七节课

课后笔记



第三节　口腔颌面颈部解剖



四、唾液腺（助理不考）

大唾液腺：腮腺、下颌下腺、舌下腺。

(一)腮腺

①腮腺是最大的唾液腺，为浆液性腺体。

②腮腺管长约5~7cm,，在颧弓下缘约1.5cm处穿出腮腺鞘，开口于上7牙冠颊面相对的颊黏膜上。

百老师记忆：“你和我拿武器”

(二)下颌下腺

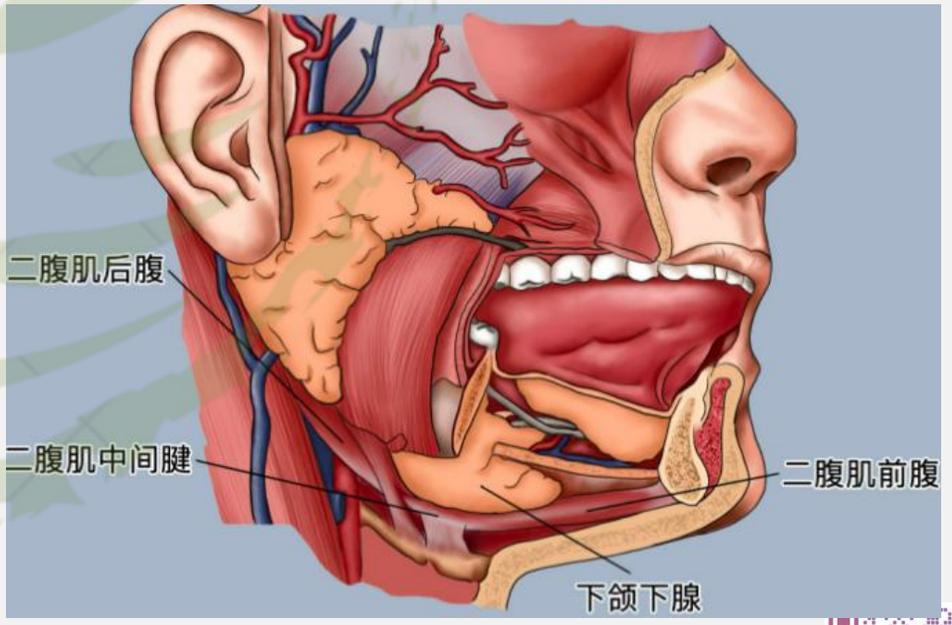
第二大唾液腺，是以浆液性为主的混合性腺

位于下颌下三角内

下颌下腺管长约5cm,开口于舌下阜

(三)舌下腺

黏液性为主的混合性腺。



大导管开口：舌下阜（与下颌下腺共用）

小导管开口：舌下襞

(四)小唾液腺

多数为黏液性小腺体，分泌物主要成分为黏蛋白。 百老师记忆：小脸蛋

五、血管

(一)动脉

面颈部的血液供应主要来源于：颈总动脉和锁骨下动脉。

颈总动脉在约平甲状软骨上缘处分为：颈内动脉（无分支）、颈外动脉（无数支）

颈总动脉分叉处有：颈动脉窦：压力感受器 百老师记忆：豆芽=窦压

颈动脉体：化学感受器 百老师记忆：滑梯=化体

1.颈内动脉：进入颅内。

2.颈外动脉：先前内侧，再转向上外。

在髁突颈部内后方，分为上颌动脉与颞浅动脉两终支。

主要分支有：

(1)甲状腺上动脉：平舌骨大角稍下方。

起始处可行颈外A逆行插管区域化疗。

颈外A结扎术在该动脉和舌动脉之间。

(2)舌动脉：平舌骨大角尖。

主要分支有：舌下A、舌深A。

(3)面动脉(颌外动脉):舌骨大角的稍上方。

主要分支有：颏下A、下唇A、上唇A、内眦A、腭升A。

百老师记忆：“面生”

(4)上颌动脉(颌内动脉):终末支之一，髁突颈部的后内方发出。

第一段分支（下颌段）：①脑膜中A（棘孔入颅）

②下牙槽A（经下颌孔给下颌骨和下颌牙供血）

第二段分支（翼肌段）：无分支

第三段分支（翼腭窝段）：①上牙槽后A

②眶下A：上牙槽前A、上牙槽中A

③腭降A

④蝶腭A

(5)颞浅动脉：另一终末支，髁突颈平面发出。

主要分支有：①额支、②顶支、③面横动脉

3.颈内、外动脉的鉴别——颈内动脉禁止结扎、不能比粗细

颈外动脉：初在颈内动脉的前内侧，继而转至其前外侧。

颈内动脉：初在颈外动脉的后外侧，继而转至其后内侧。

搏动：暂时阻断颈外动脉，同时触摸颞浅动脉或面动脉，无搏动→颈外动脉。

(二)静脉（主治、执业）

1.浅静脉：面静脉（面前静脉）、颞浅静脉

2.深静脉

上颌V+颞浅V →下颌后V（面后静脉）

下颌后V前支+面前V → 面总V →颈内V

百老师口决：钱总累

下颌后V后支+耳后V → 颈外V

百老师口决：后门外

翼丛+面V→面深V

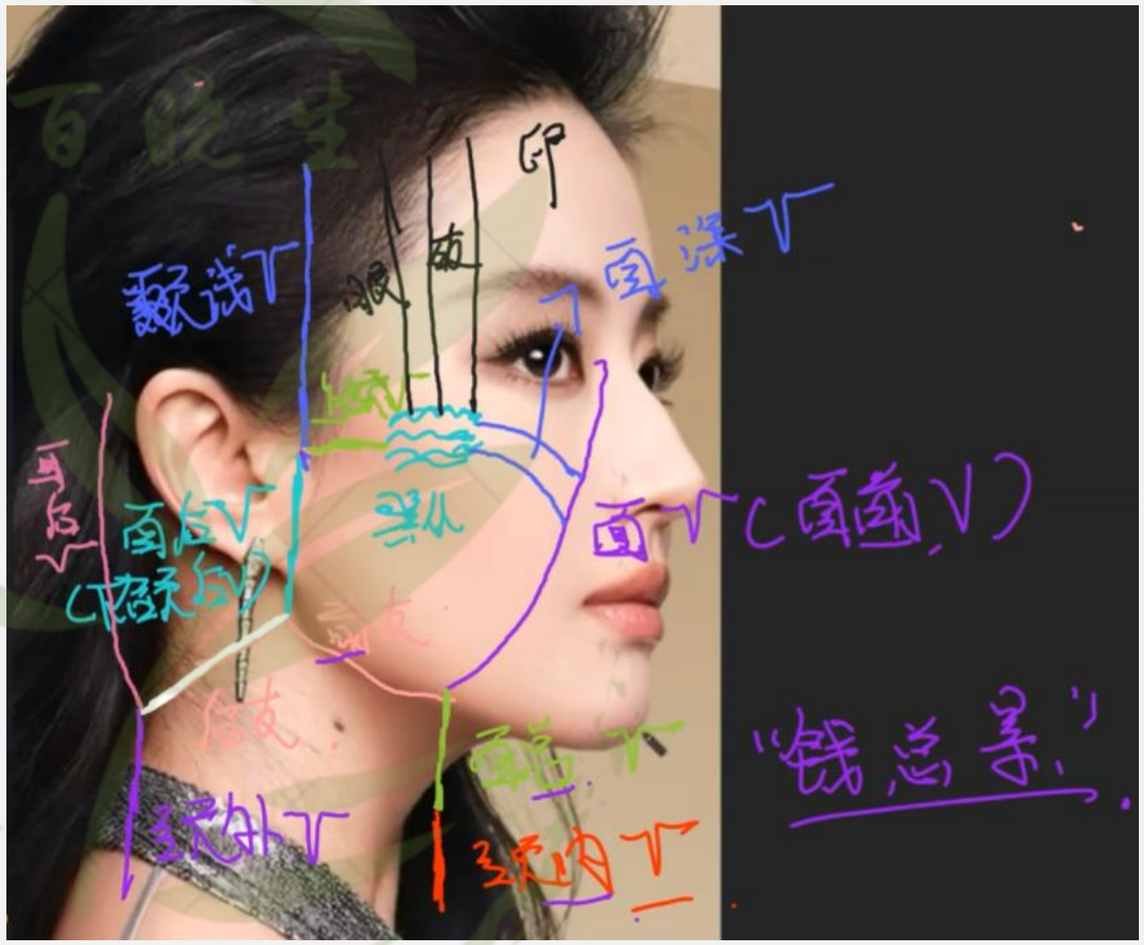
3.翼丛与颅内的交通

①卵圆孔网，又称卵圆孔静脉丛；

②破裂孔导血管；

③眼静脉。

补充：翼丛汇入至下颌后V（面后静脉）



六、头颈部淋巴结（执业）

(一)头面部淋巴结

由后向前分别是：枕淋巴结、耳后淋巴结、腮腺淋巴结、面淋巴结。

(二)颈部淋巴结

1.颈外侧群

包括颈浅淋巴结、颈深淋巴结（颈部最大的淋巴结群）。

2.颈前群

可分为颈前淋巴结、内脏旁淋巴结。

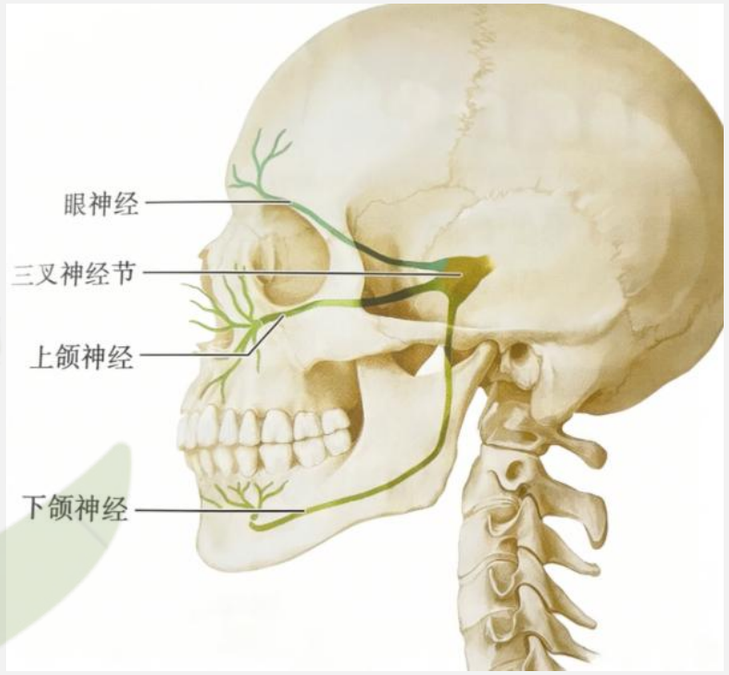
3.咽后群

可分为外侧咽后淋巴结、内侧咽后上淋巴结和内侧咽后下淋巴结。

七、神经

(一)三叉神经的分支及分布

是脑神经中最大者，属混合性神经（感觉+运动+本体感觉）



分支有：

1.眼神经：感觉N，经眶上裂出颅

2.上颌神经：感觉N，经圆孔出颅

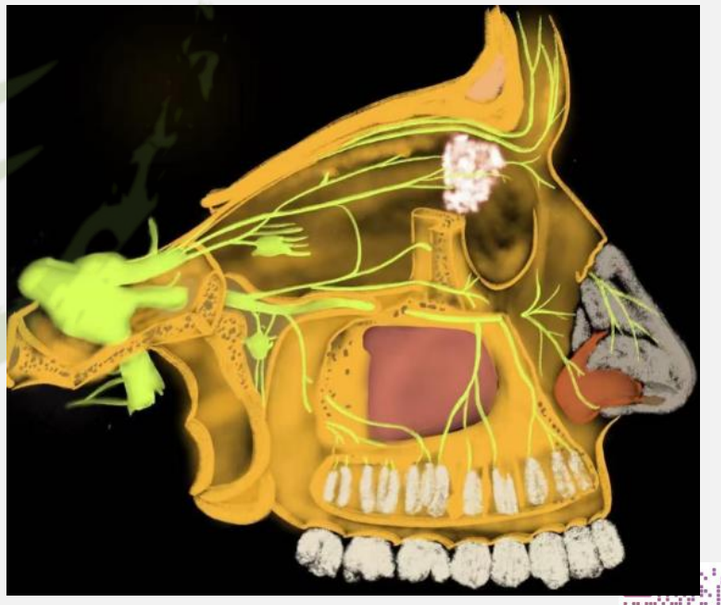
分为四段：颅中窝段→脑膜中N　百老师口决：中=中

翼腭窝段→颧N、翼腭N(鼻腭N和腭前、腭中、腭后N)、上牙槽后N

眶内段→上牙槽中N、上牙槽前N

面段

补充：支配上颌窦的神经：上牙槽前、中、后



3.下颌神经：混合性N，三叉神经中最大的分支。

经卵圆孔出颅。

分支：前干：颊N 、咬肌N、翼外肌N 、颞深N

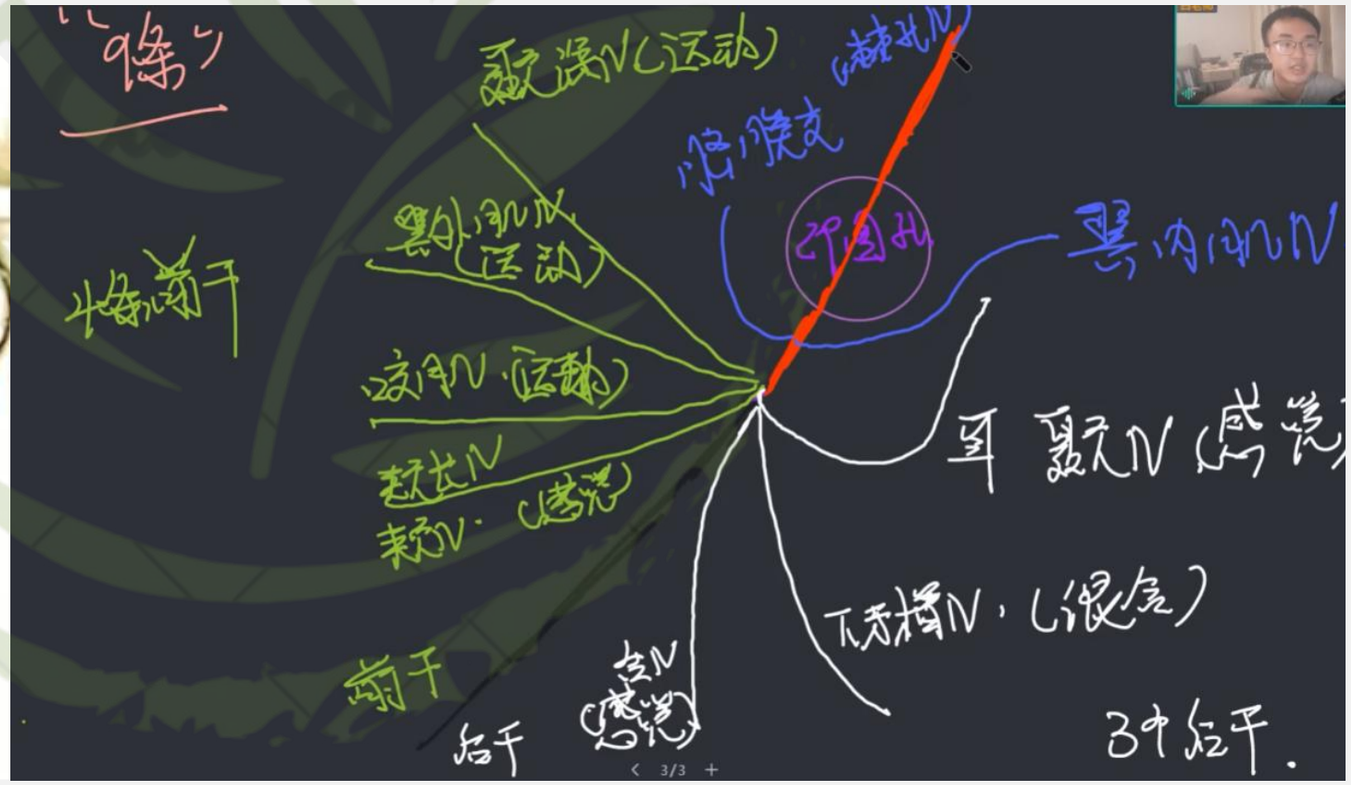
感觉N　　运动N

后干：耳颞N（感觉）、舌N（感觉）、下牙槽N（混合）

不属于前干和后干：脑膜支(棘孔神经)和翼内肌神经

舌N支配：舌前2/3感觉+味觉、口底黏膜、舌下腺





医考百晓生

