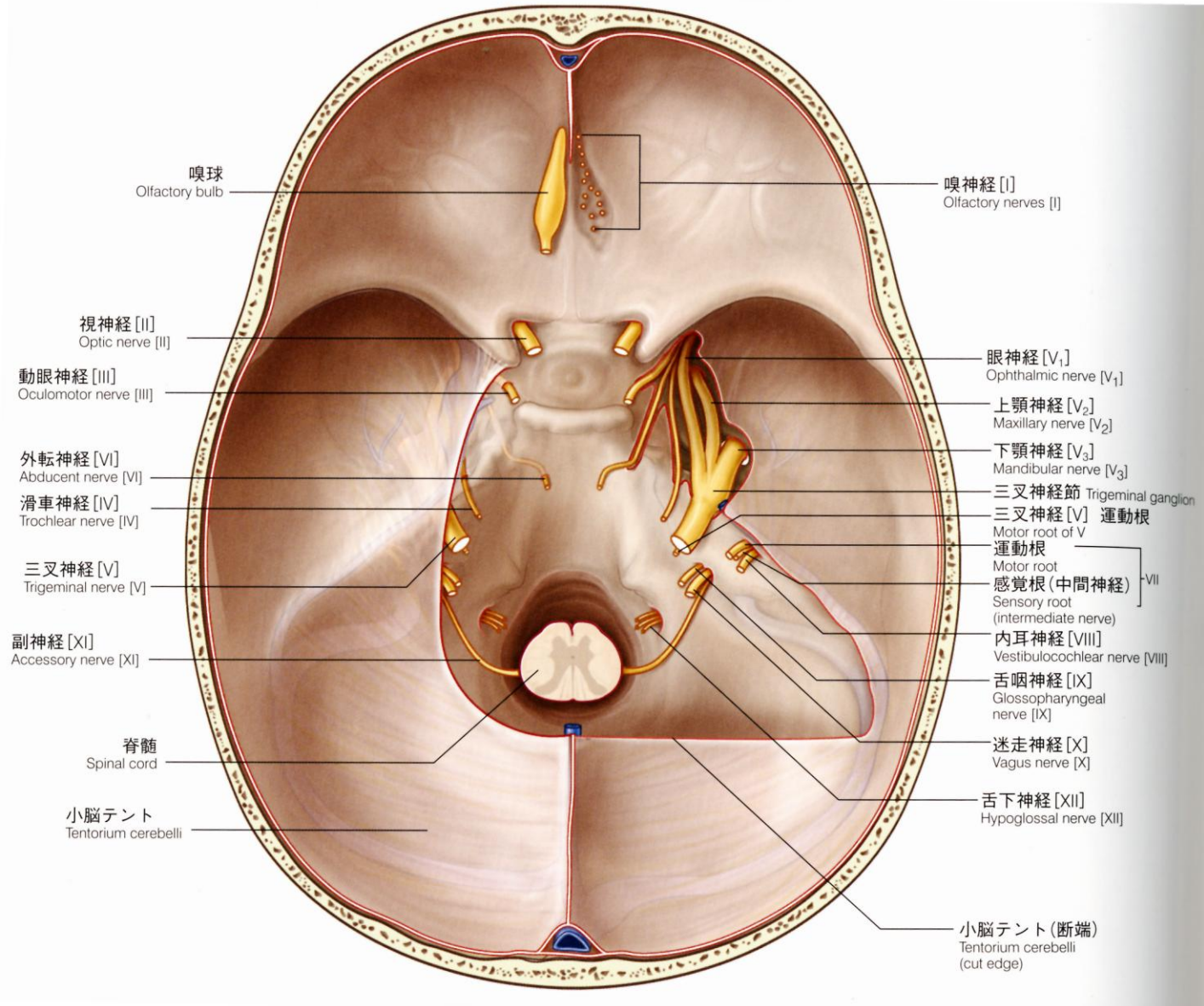
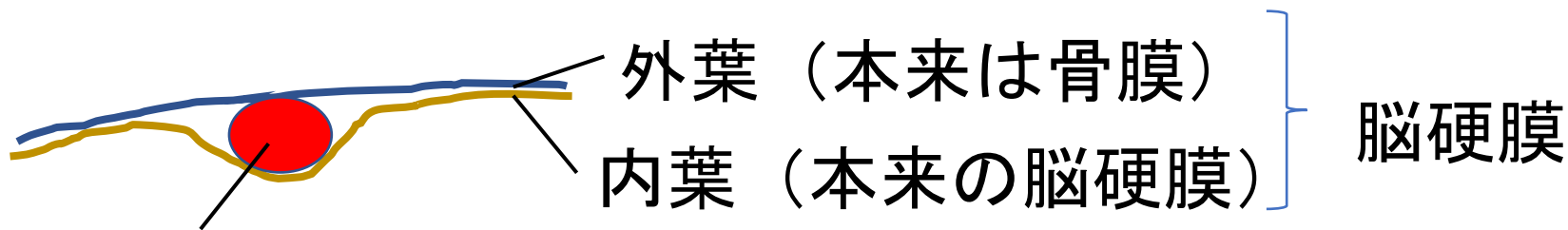


## 頭部・顔面 3

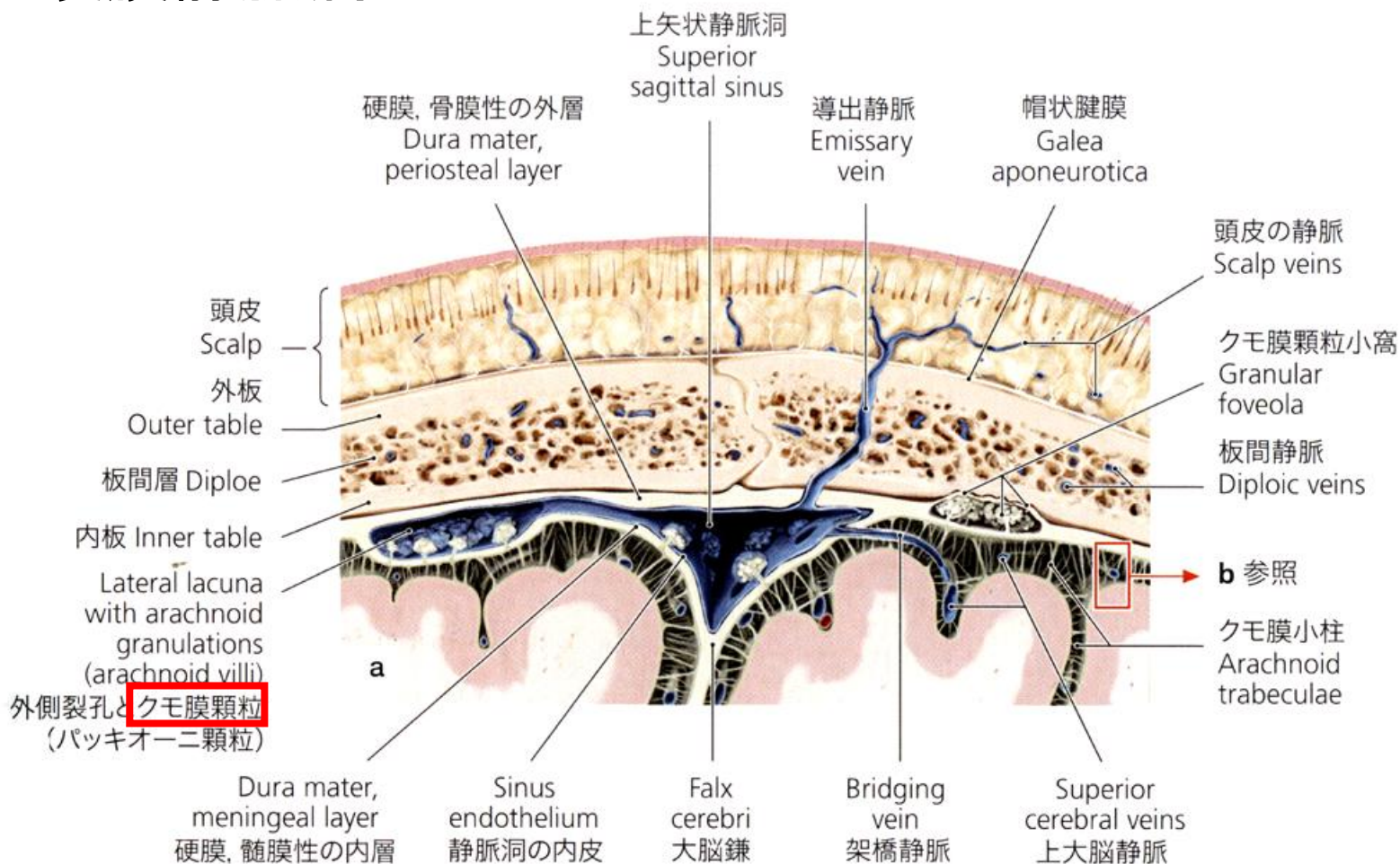
- 内頭蓋底の観察
- 口腔の観察
- 側頭筋・咬筋の剖出

### 硬膜をかぶったまま脳神経・孔を確認する

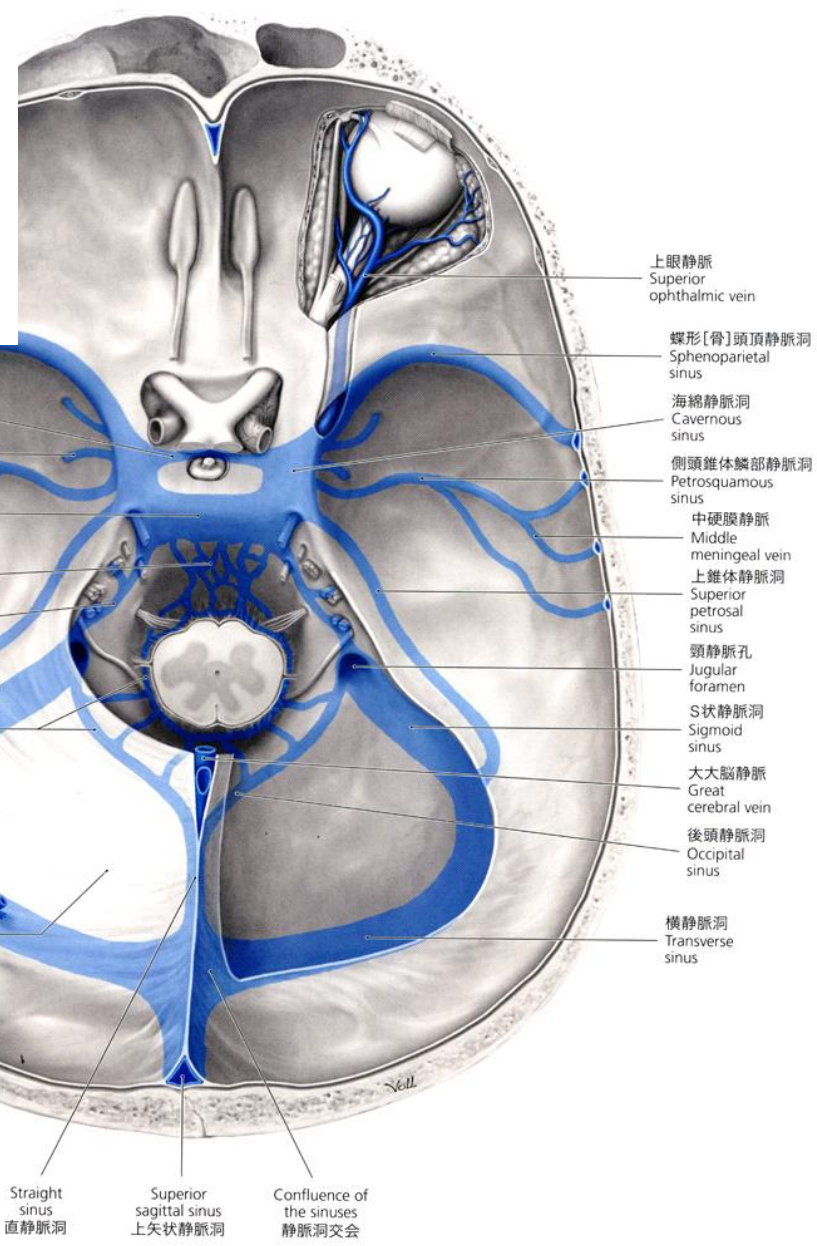
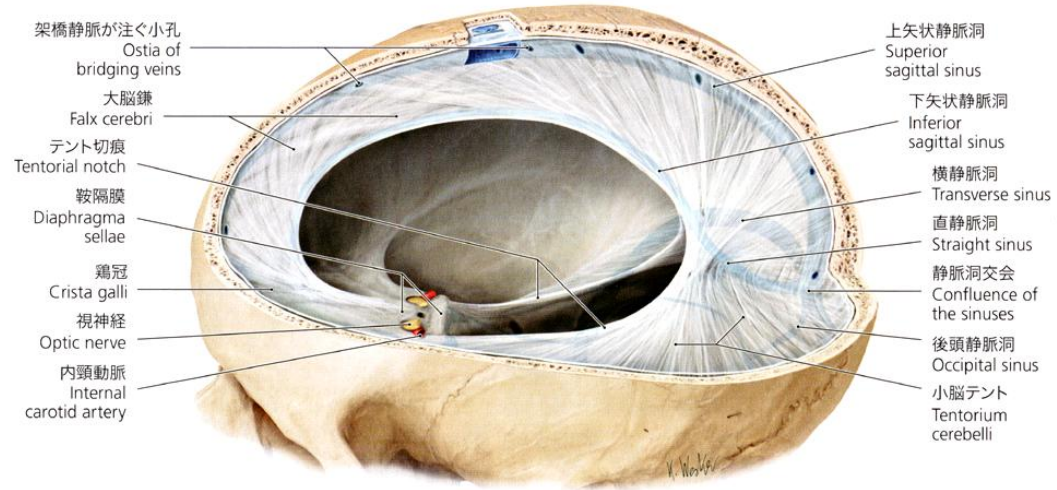




## 硬膜静脈洞

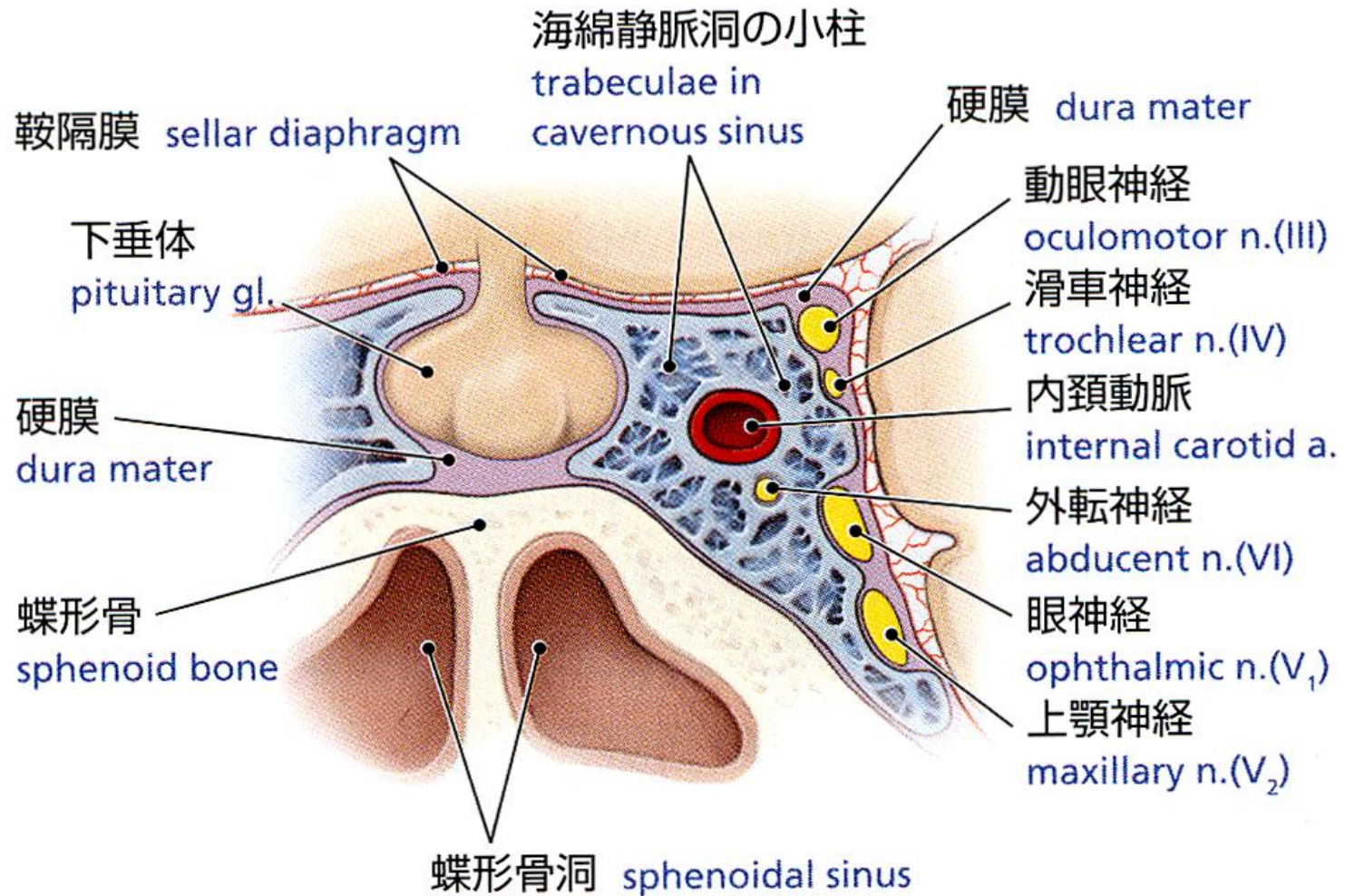






ハサミで静脈洞を  
切り開いて走行を  
確認

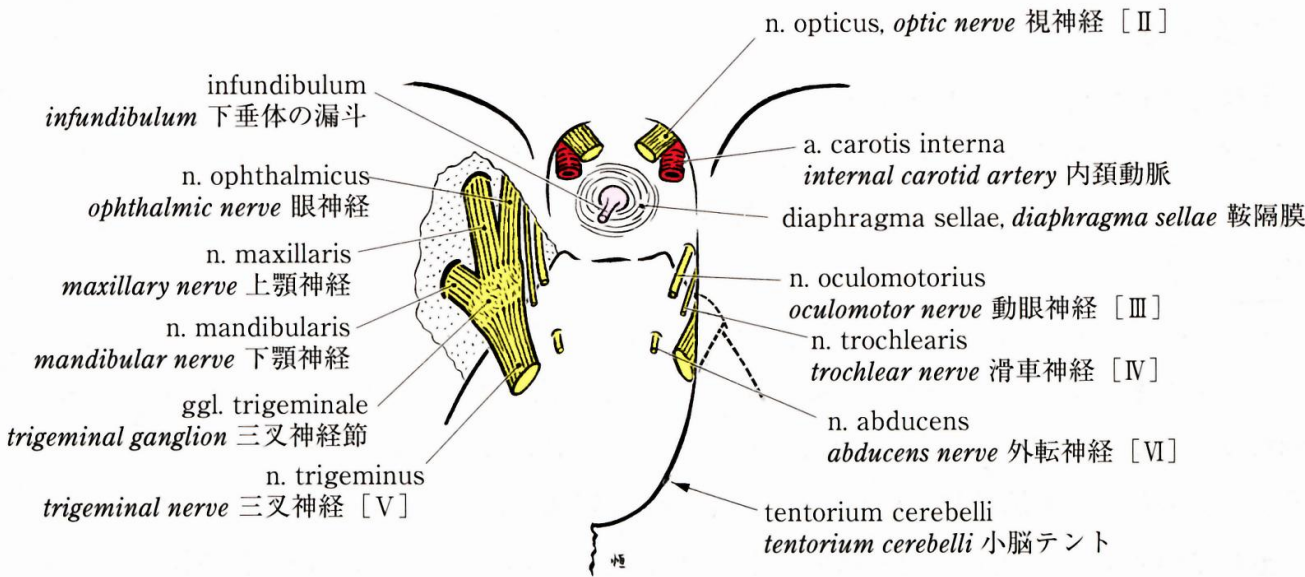
下垂体を取り出し、硬膜を剥ぎながら海綿静脈洞とそこを通過する内頸動脈と神経を確認する。



海綿静脈洞周辺に炎症や腫瘍などが生じると隣接する神経が障害されることがある



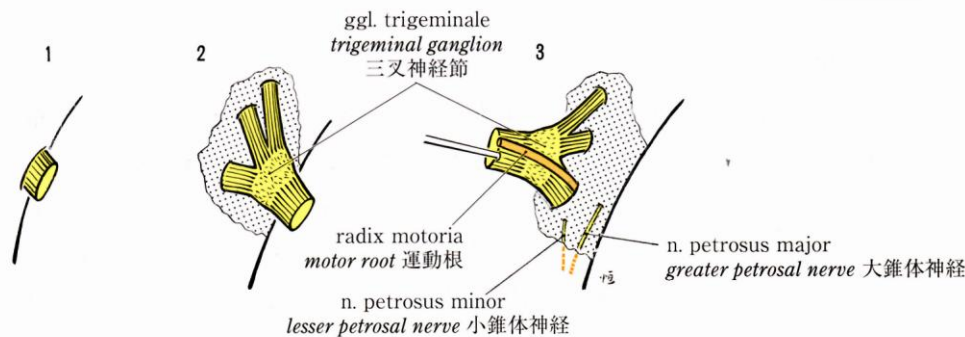
# 1) 硬膜内に埋まっている滑車神経・動眼神経・外転神経を掘り出す



218. 頭蓋底の中央部の内面

左半では小脳テントを切り去り、硬膜を一部はいである。

2) 硬膜を丁寧にはぎとりながら三叉神経節とその枝を剖出する。  
(眼神経・上顎神経・下顎神経は孔まで追うこと)



219. 三叉神経の根(左)の剖出順序

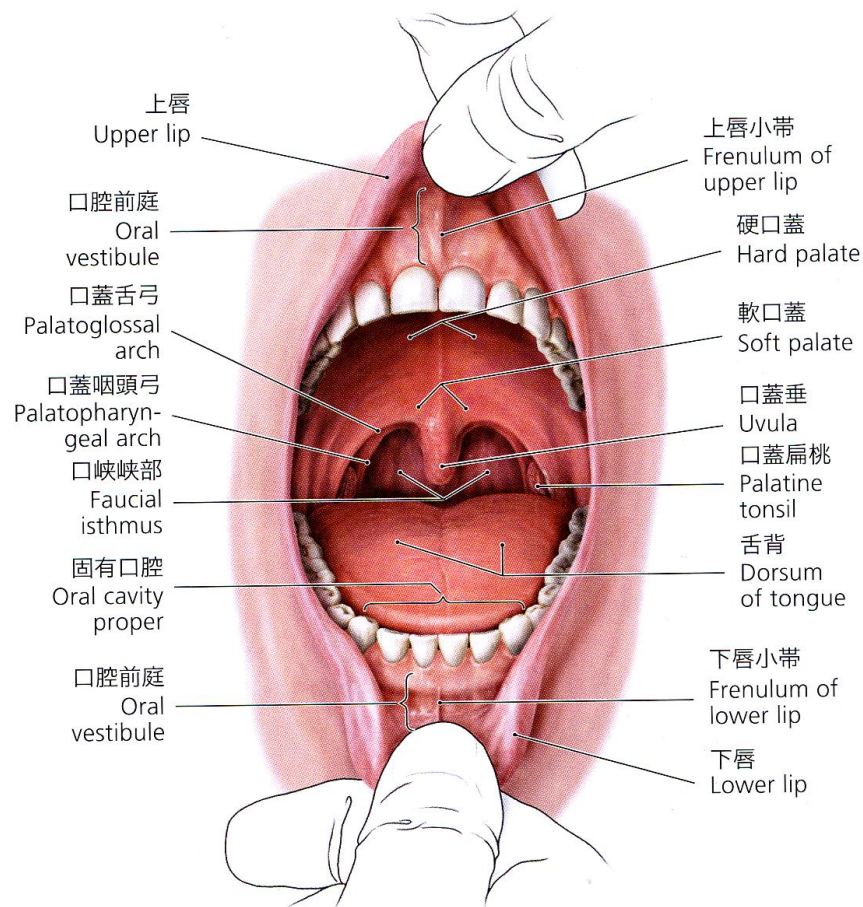
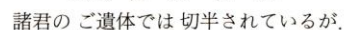
硬膜をはいて骨が露出した部分には、点を打ってある。

3) 三叉神経節を裏がえし、下顎神経にそって運動根が入る。三叉神経節の底面には大錐体神経が走るのを確認する。

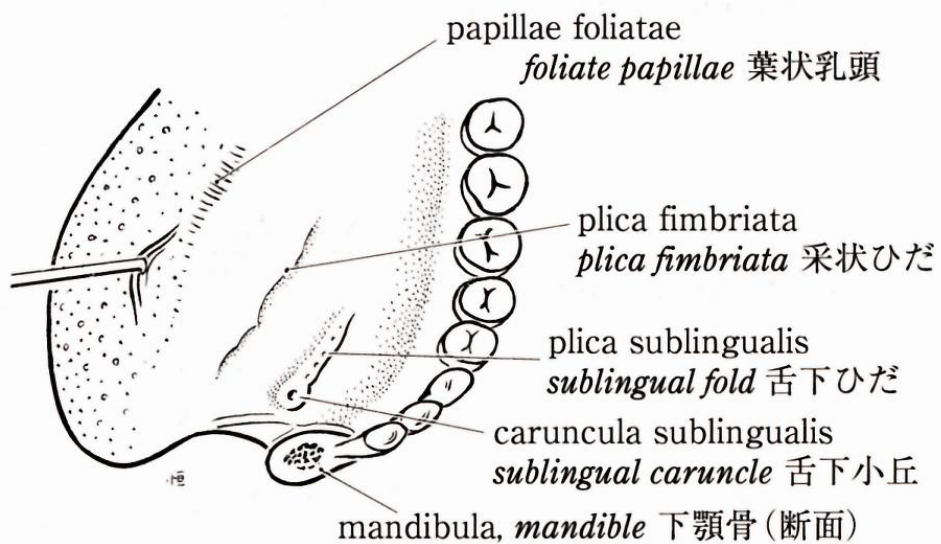




手引きP27

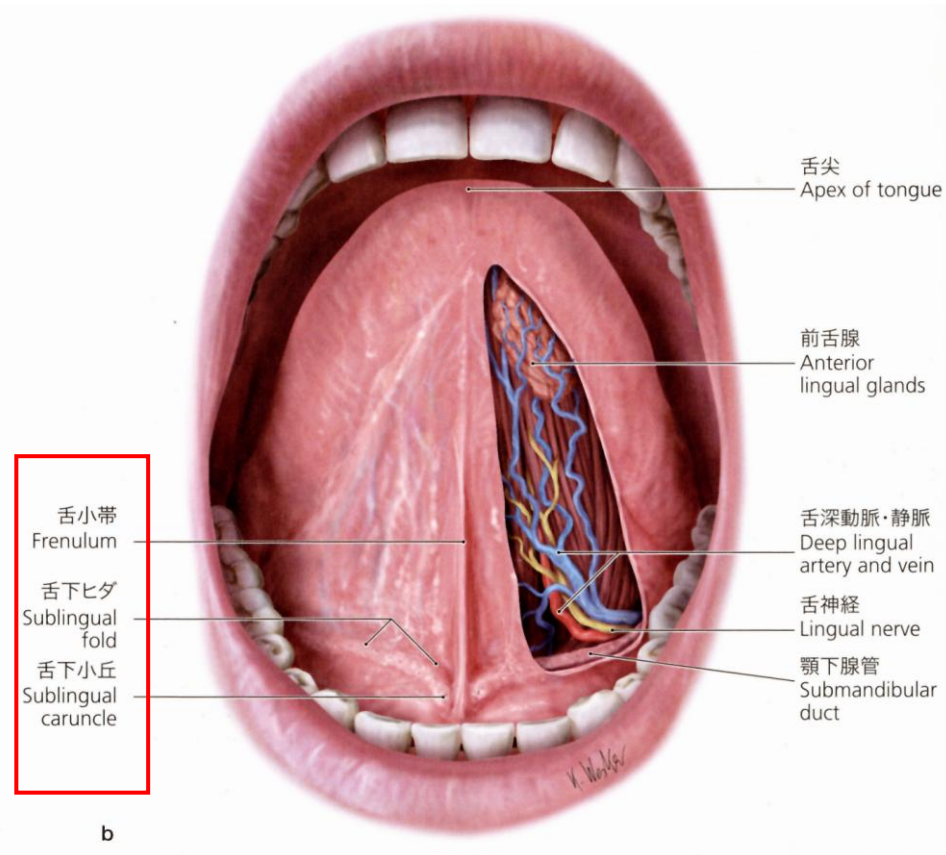




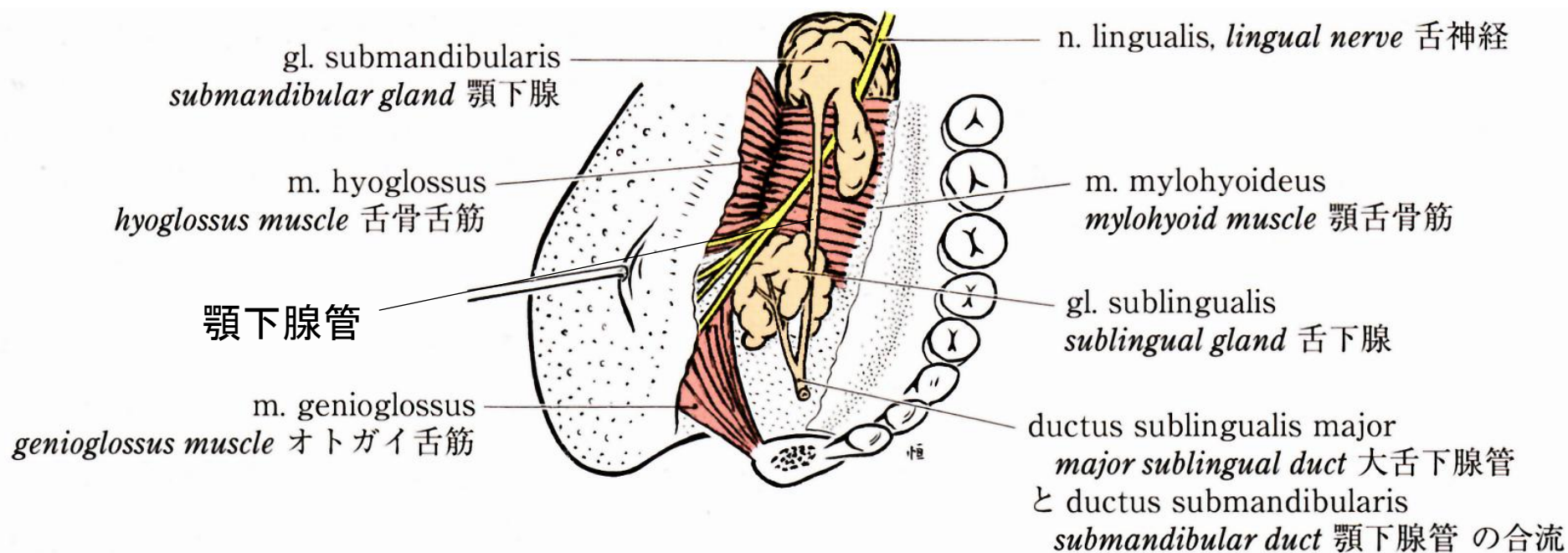


## 222. 口底の解剖 (1)

下顎の左半で、舌を右へ引いたところ。



# 口腔内の粘膜をむいて、舌神経・舌下腺・顎下腺管を 剖出する



223. 口底の解剖 (2)

# 舌に関わる神経

味覚

Taste

体性感覚

Somatic sensation

迷走神経  
Vagus nerve

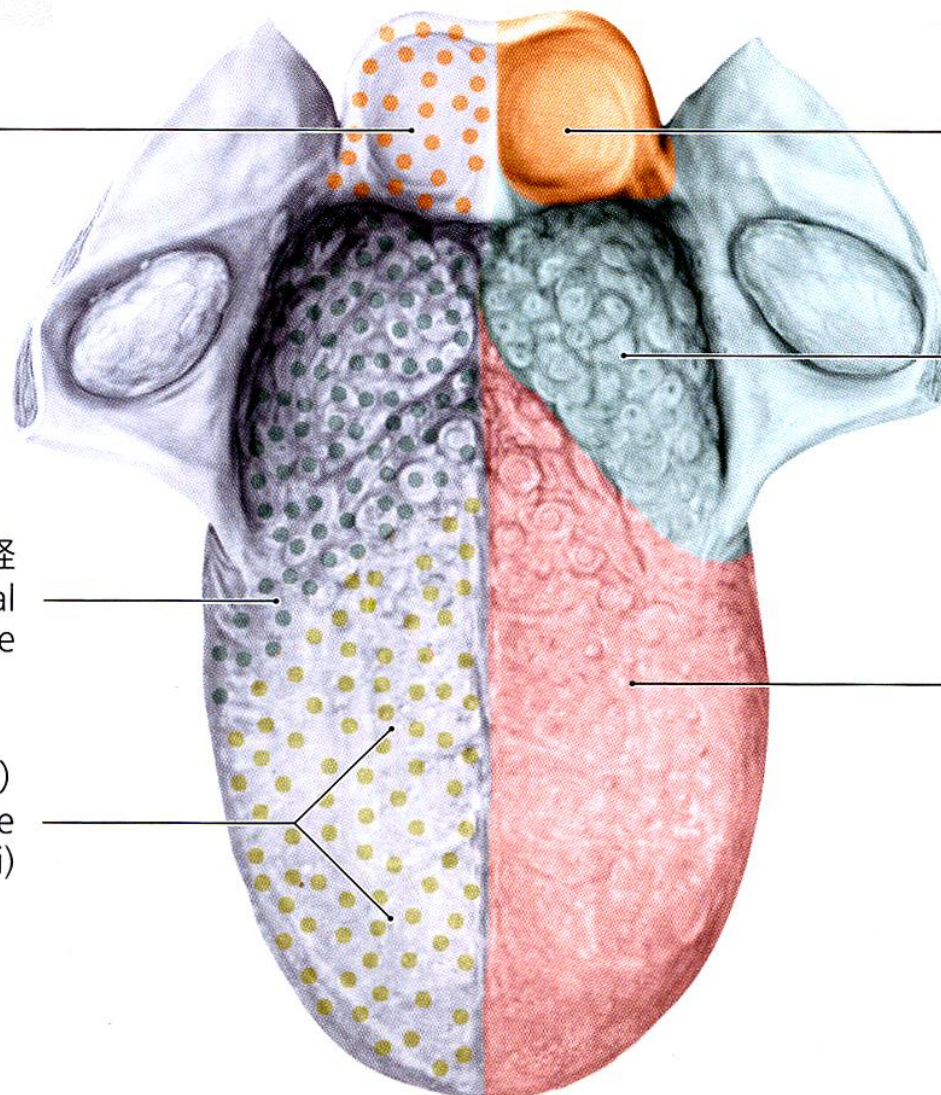
迷走神経  
Vagus nerve (CN X)

舌咽神経  
Glossopharyngeal  
nerve (CN IX)

舌咽神経  
Glossopharyngeal  
nerve

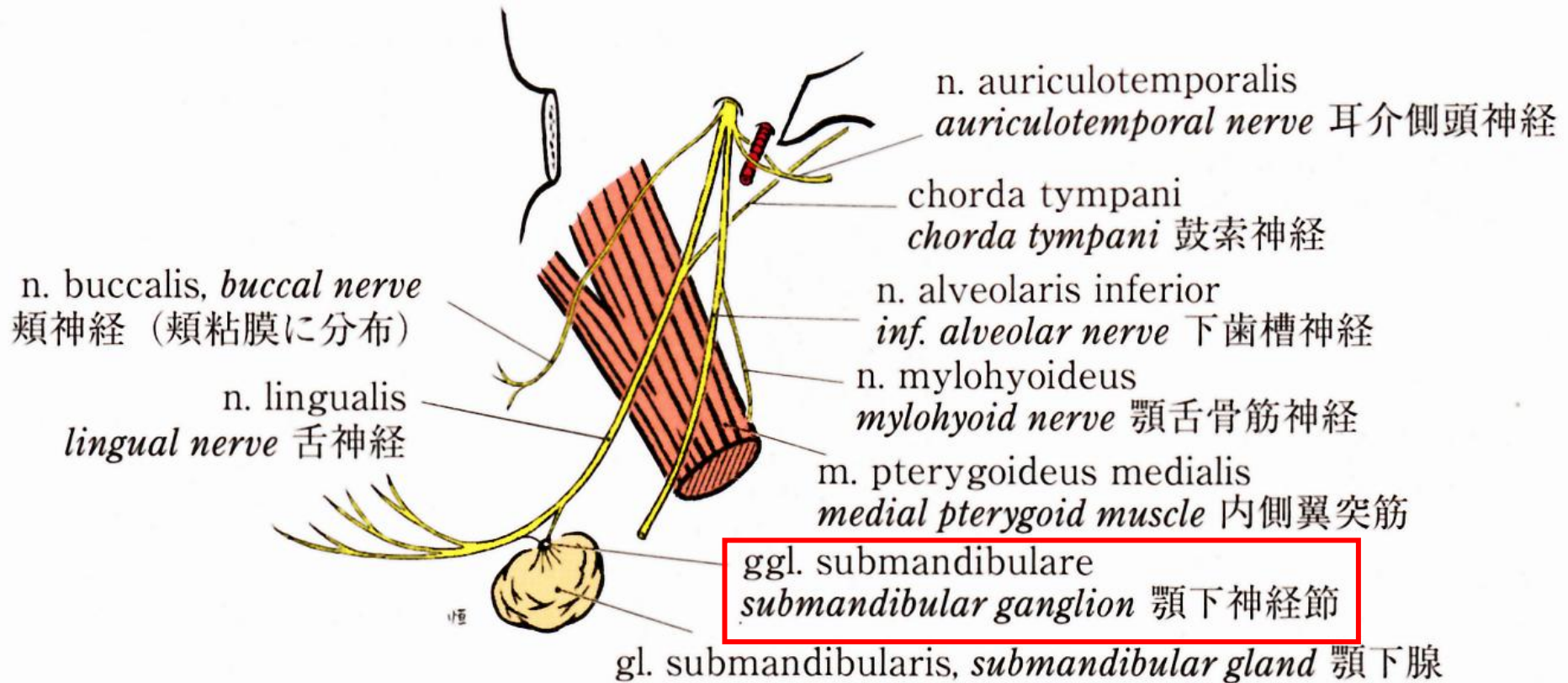
舌神経(下顎神経)  
Lingual nerve  
(mandibular nerve, CN V<sub>3</sub>)

顔面神経(鼓索神経)  
Facial nerve  
(chorda tympani)





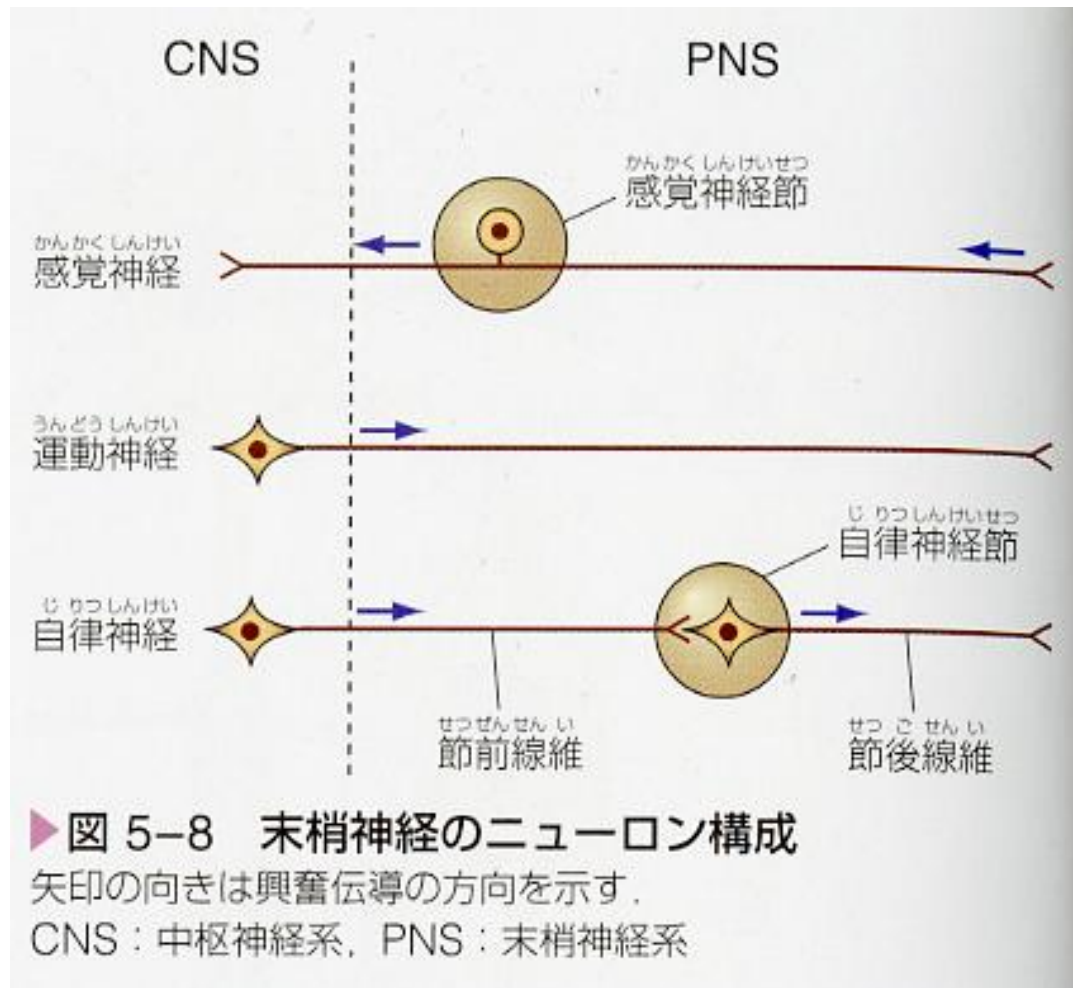
# 顎下神経節



## 234. 下顎枝の裏側の解剖手順 (3)

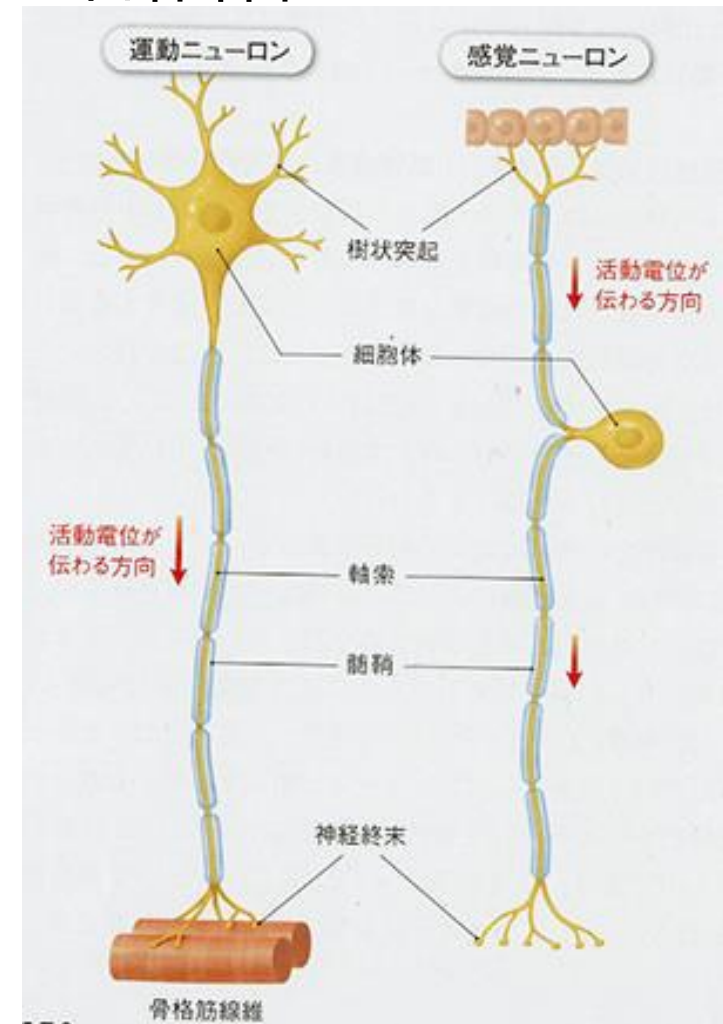
顎下腺の実質に半ば埋まっている

# 神経節



PT/OT 解剖学(医学書院)

# 自律神経



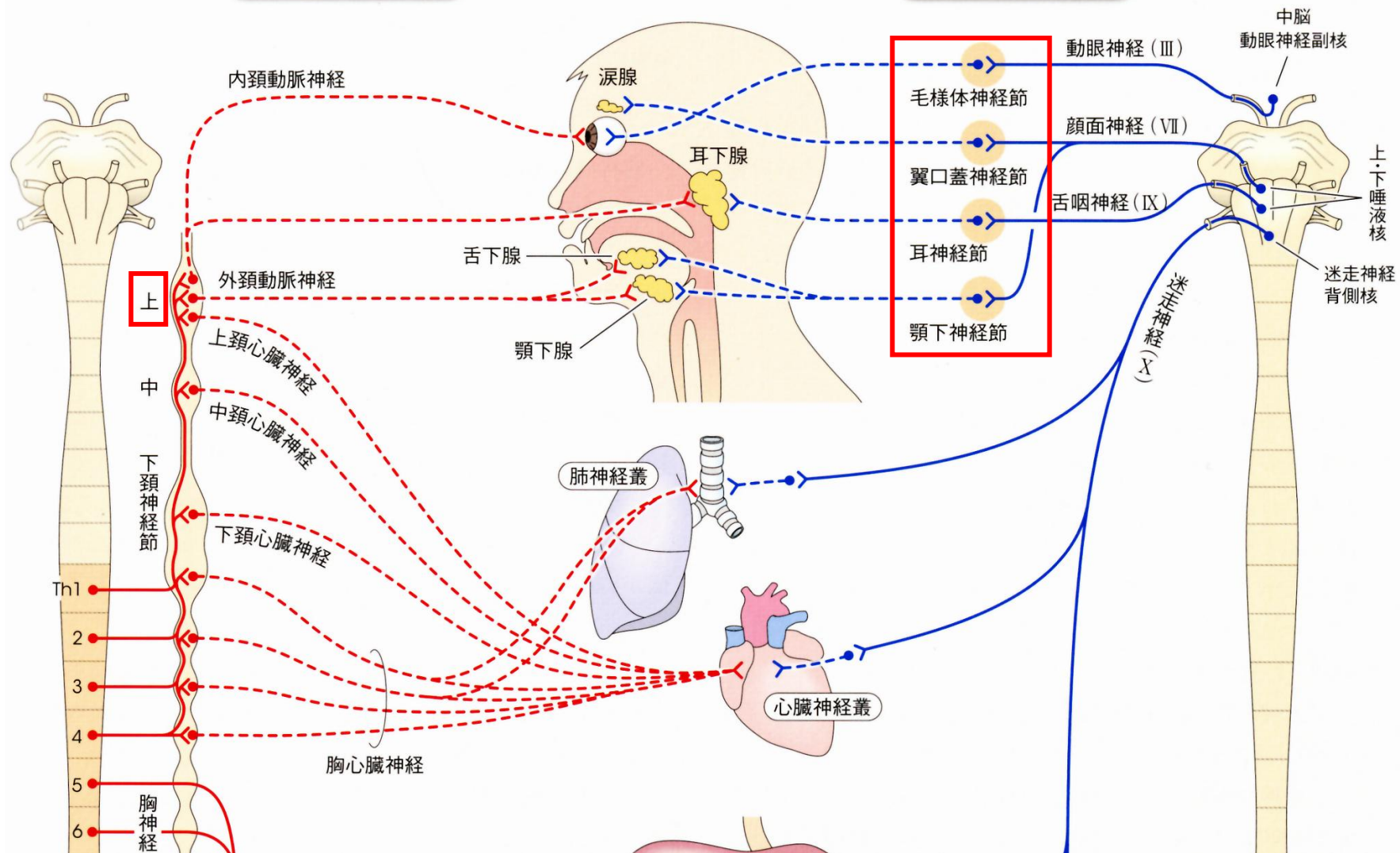
多極性

偽単極性

# 頭部顔面の自律性神経節

交感神経系

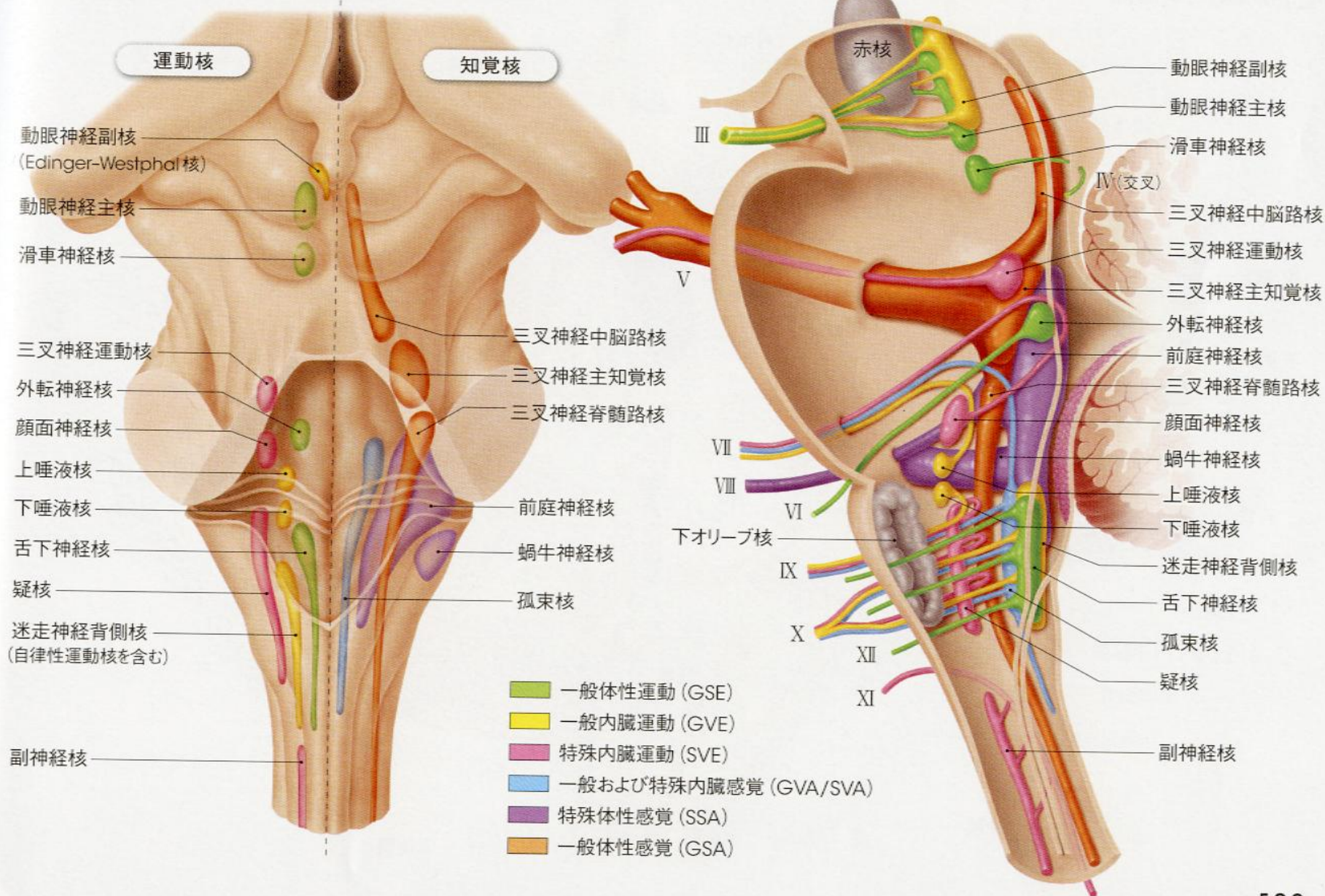
副交感神経系





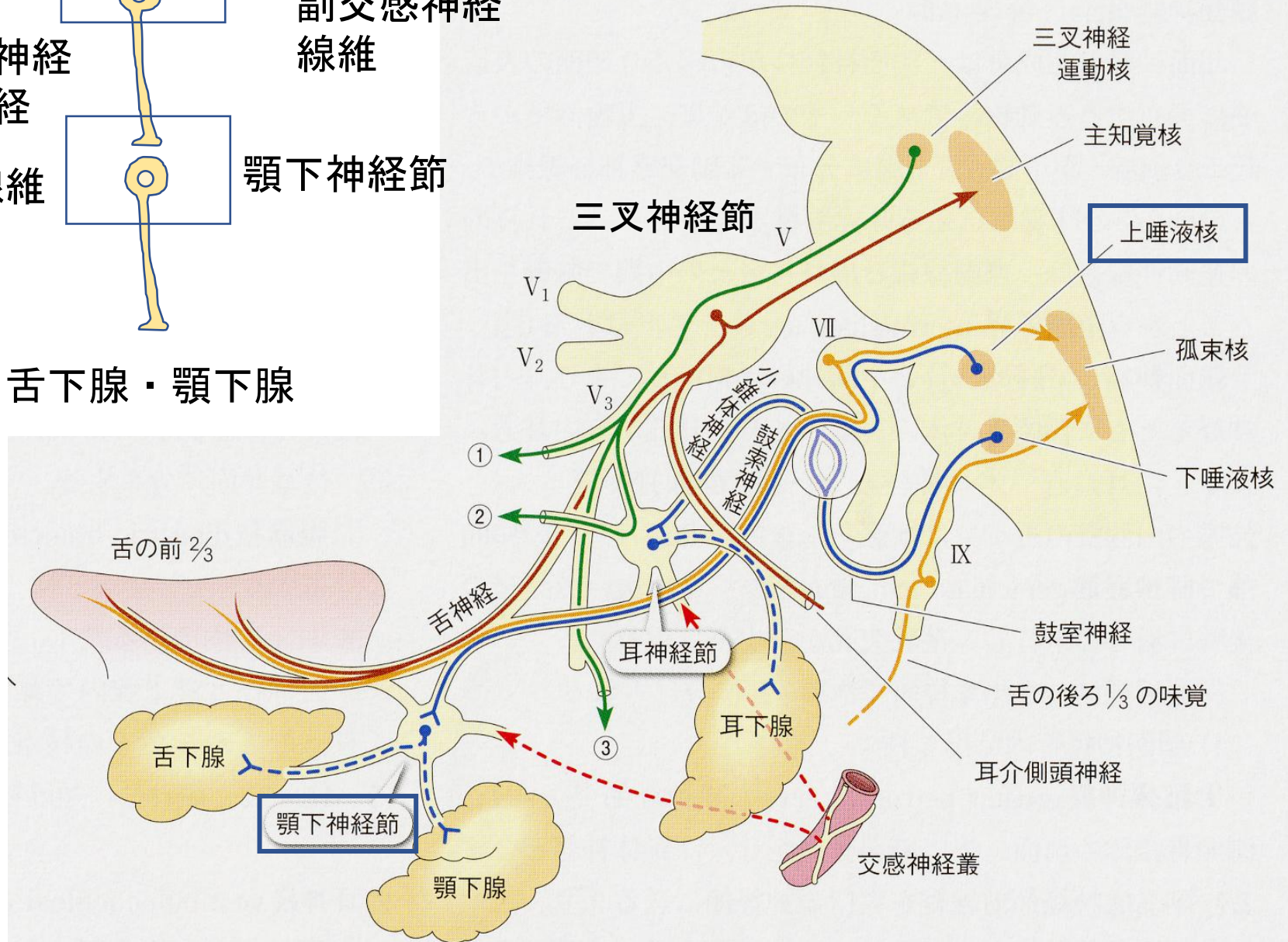
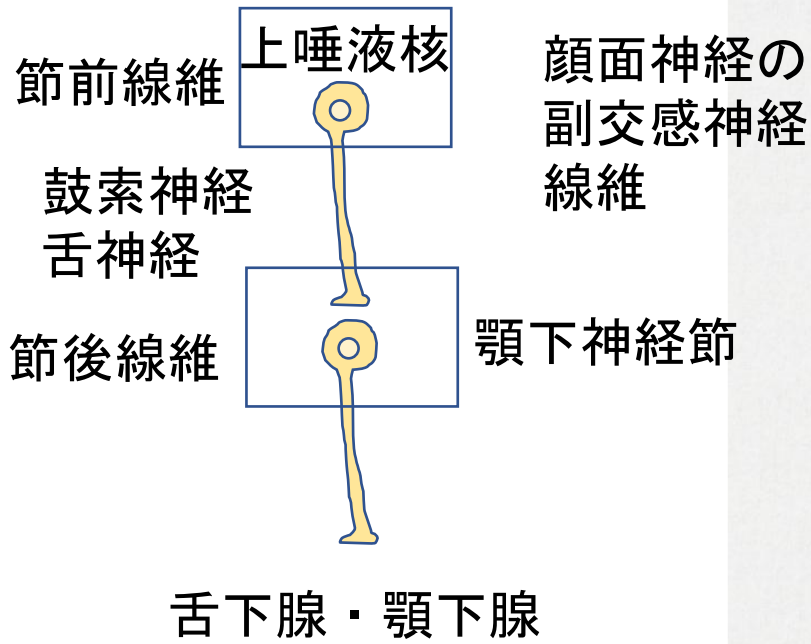
# 44 脳神経核

背面に投影





49 耳神経節, 顎下神経節

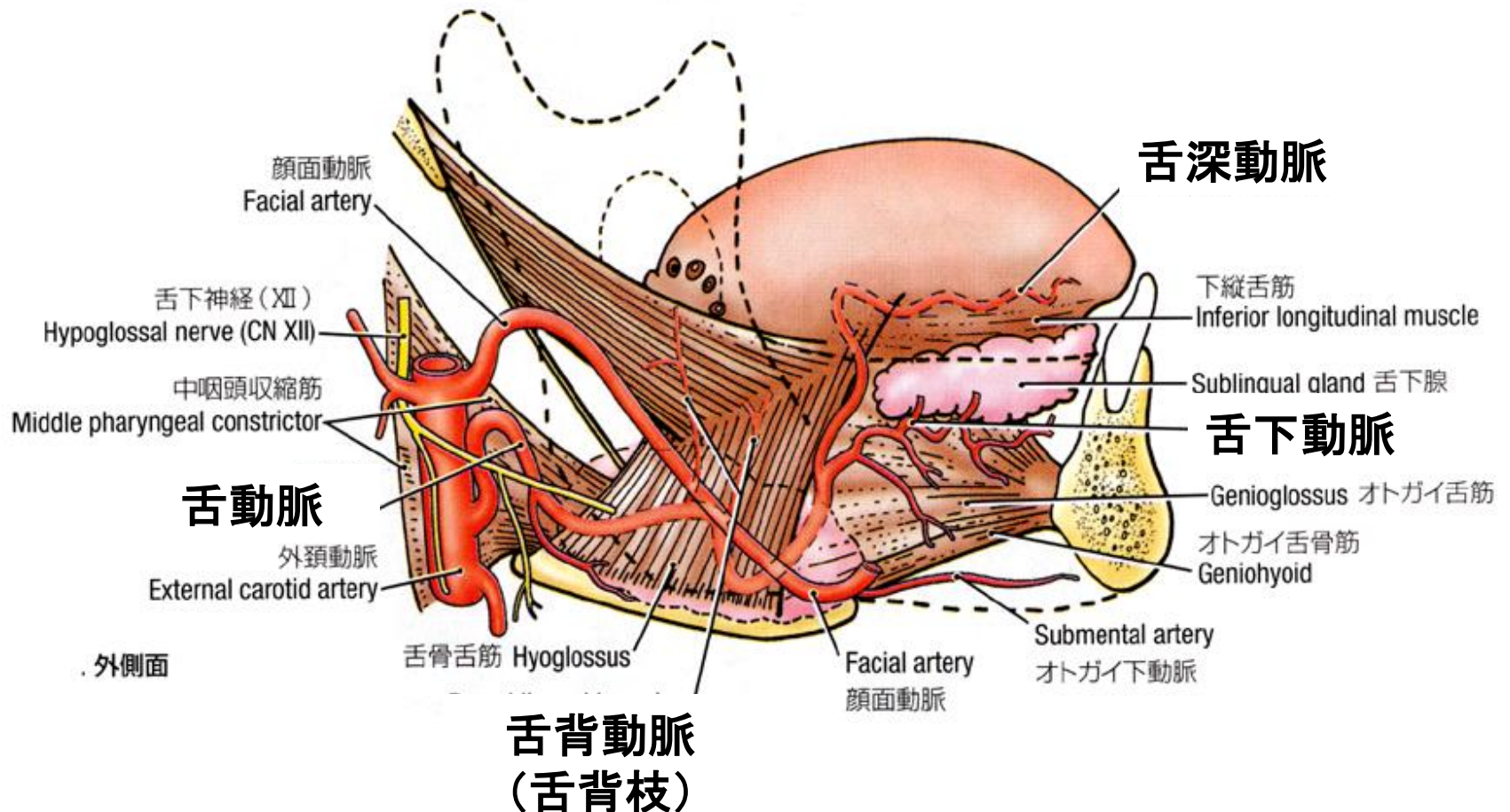


舌動脈を剖出する。外頸動脈まで追う。

舌背動脈（舌背枝）

舌深動脈

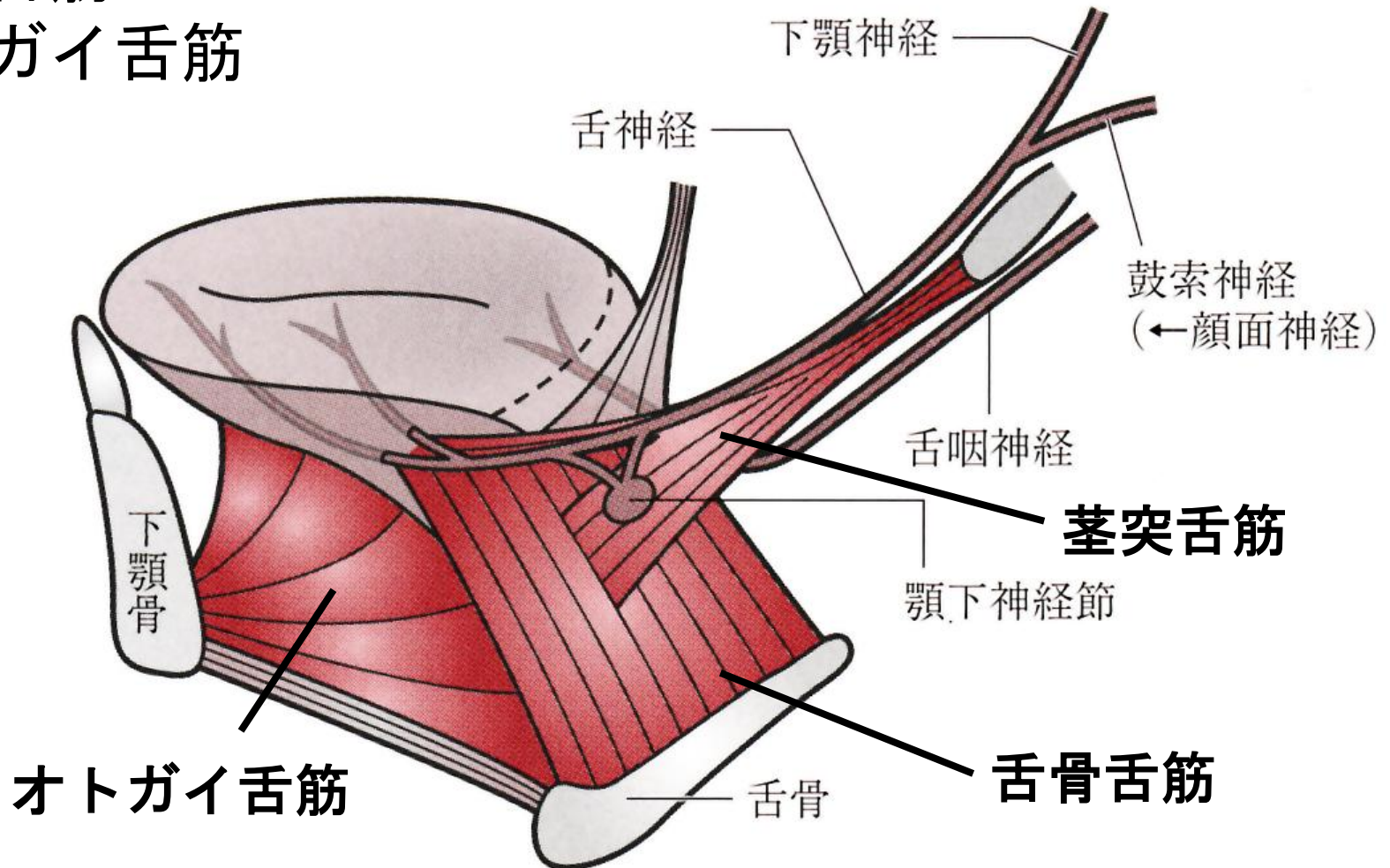
舌下動脈





外舌筋（舌の位置を制御する筋、舌の外部に起始がある）を確認する

- ・ 舌骨舌筋
- ・ 茎突舌筋
- ・ オトガイ舌筋



# 内舌筋（舌の形状を制御する筋、起始・停止ともに舌の内部）

- 上縦舌筋
- 下縦舌筋
- 垂直舌筋
- 横舌筋

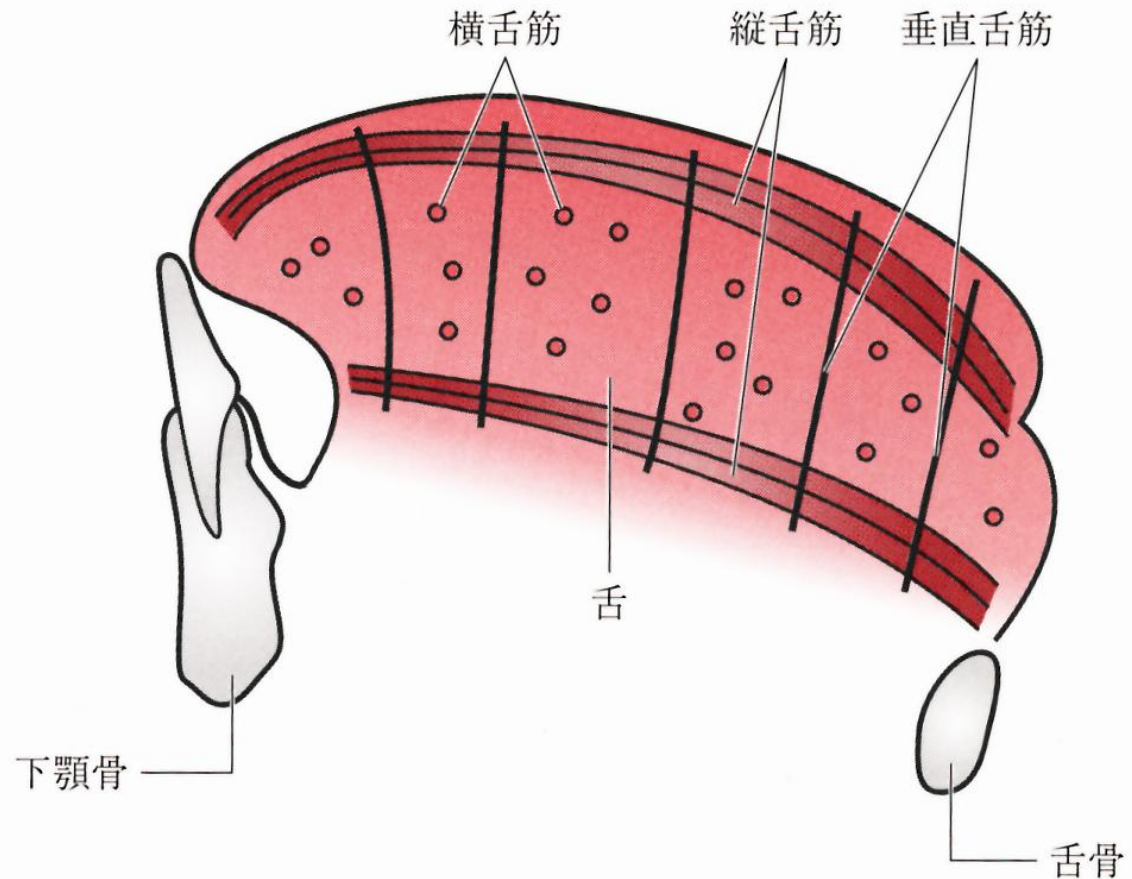
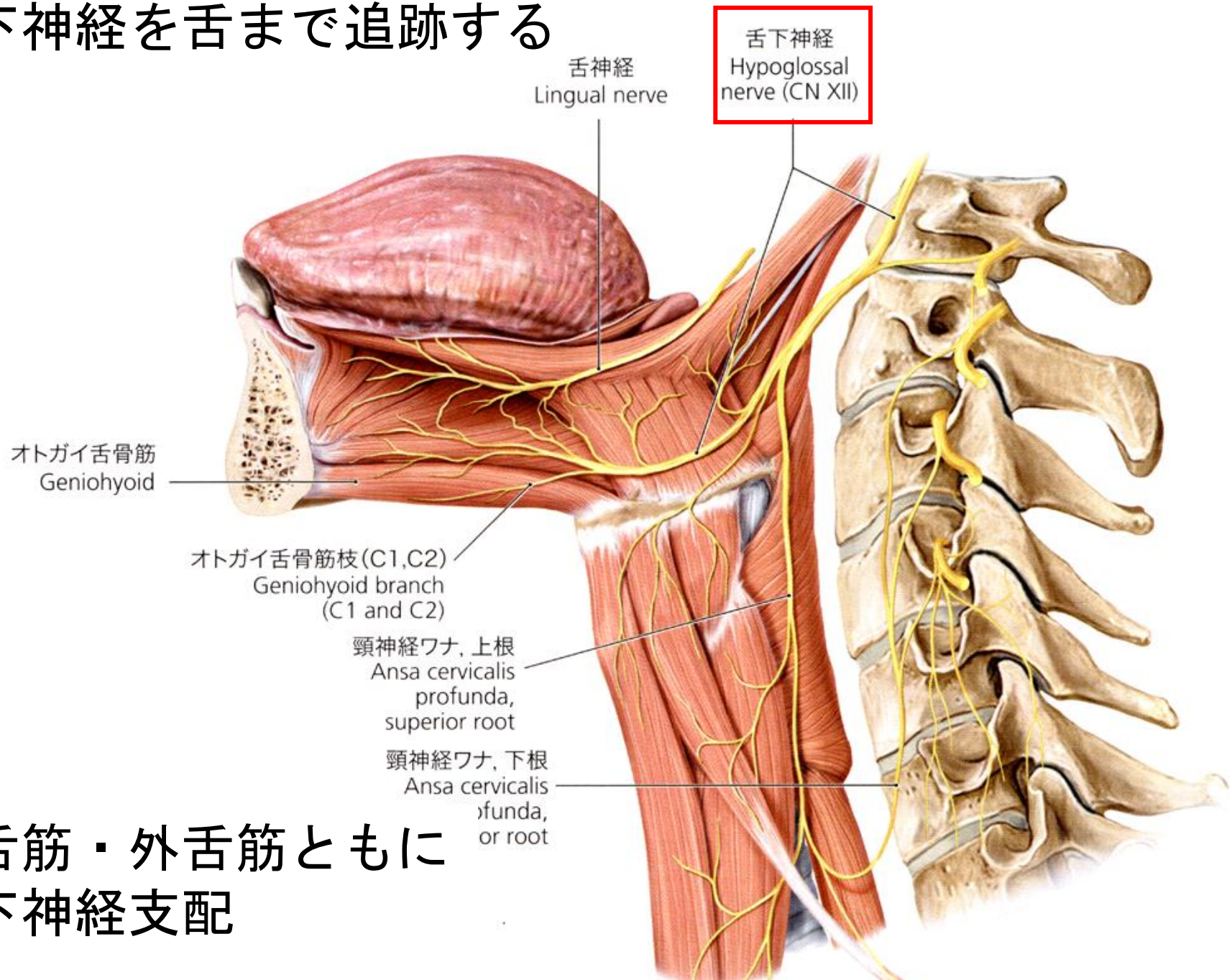


図 8-100 内舌筋

内舌筋とは舌の内部に起始と停止がある筋のことをいう。



# 舌下神経を舌まで追跡する



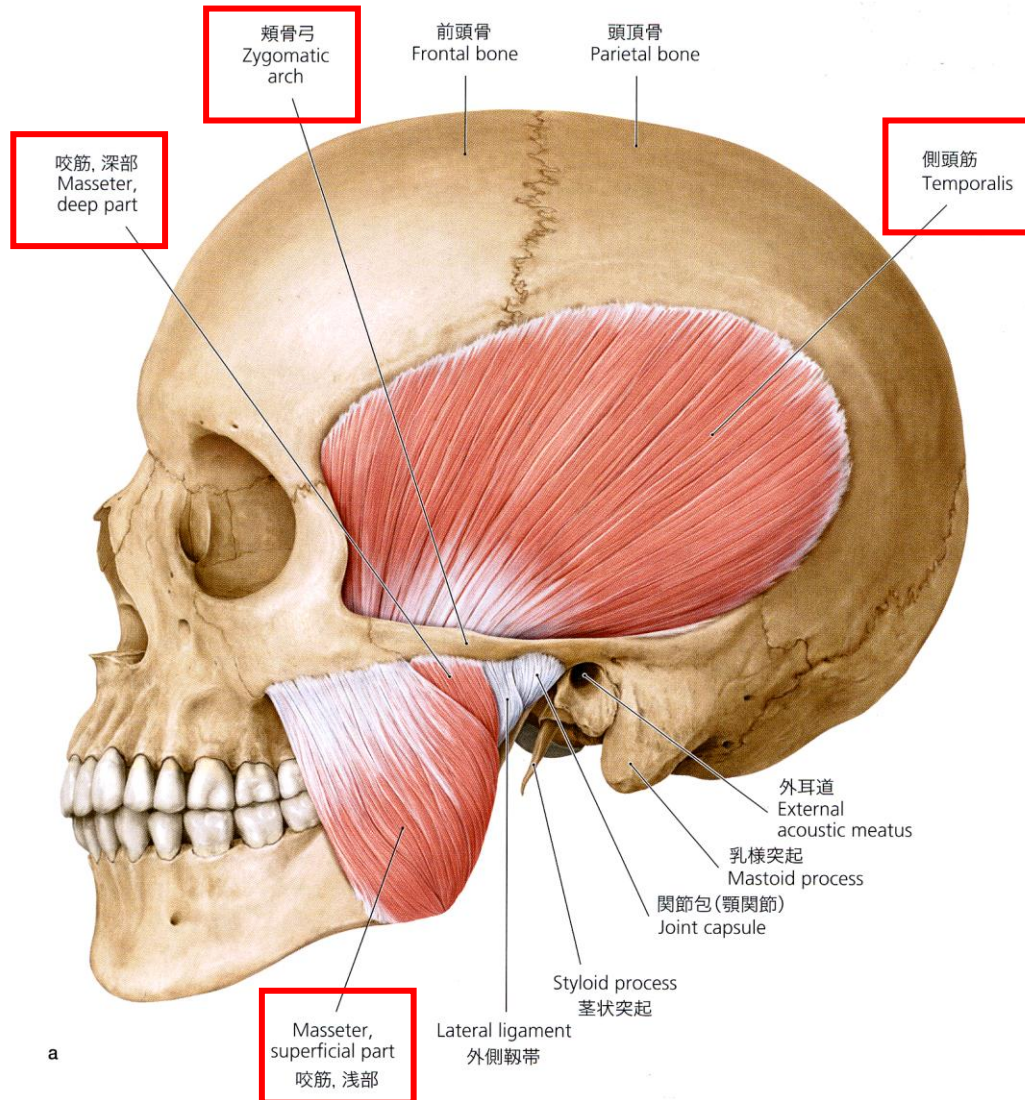
内舌筋・外舌筋ともに  
舌下神経支配

# 咬筋・側頭筋の剖出

## 【側頭筋】

起始：側頭窩、側頭筋膜

停止：下顎骨の筋突起



## 【咬筋】

咬筋 浅部・深部

起始：頬骨下縁

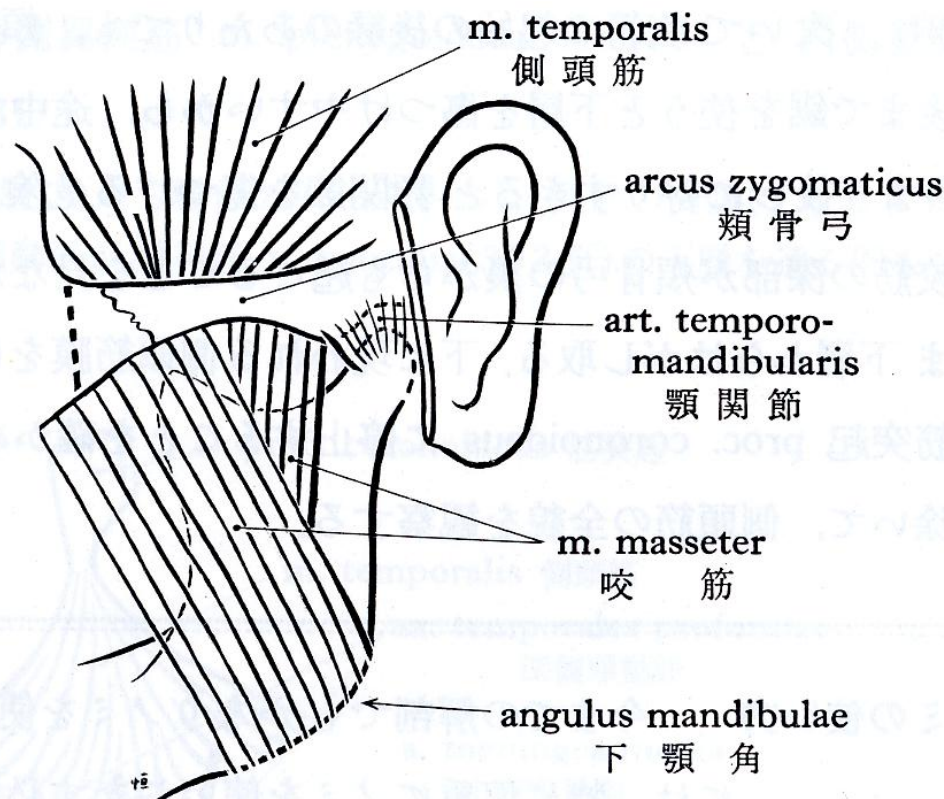
上顎骨頬骨突起

側頭骨頬骨突起

停止：咬筋粗面



1) 咬筋筋膜を剥がし、咬筋を剖出する。邪魔になる小血管や神経は取り除き、前縁・下縁・起始停止が分かるようにする。浅部と深部がわかるようにする。



228. 下顎枝の表がわの解剖手順 (1)

2) 頬骨弓より上の側頭筋膜をはがして側頭筋を剖出する。頬骨弓と側頭筋の間の結合組織を取り除く。

3) 頬骨弓の形がわかるように、骨膜などをはがす。

1. 脳硬膜がついたまま、脳神経・孔を観察
2. 硬膜静脈洞をはさみで切りひらきながら観察
3. 硬膜を一部剥いで脳神経（III・IV・V・VI）・中硬膜動脈を剖出する
4. 口腔の観察
5. 舌神経・舌下腺・顎下腺管・舌動脈の剖出（舌動脈は外頸動脈までも追う）
6. 外舌筋の観察・舌下神経の舌までの追跡
7. 側頭筋・咬筋・頬骨弓の剖出

教員のチェックを受ける