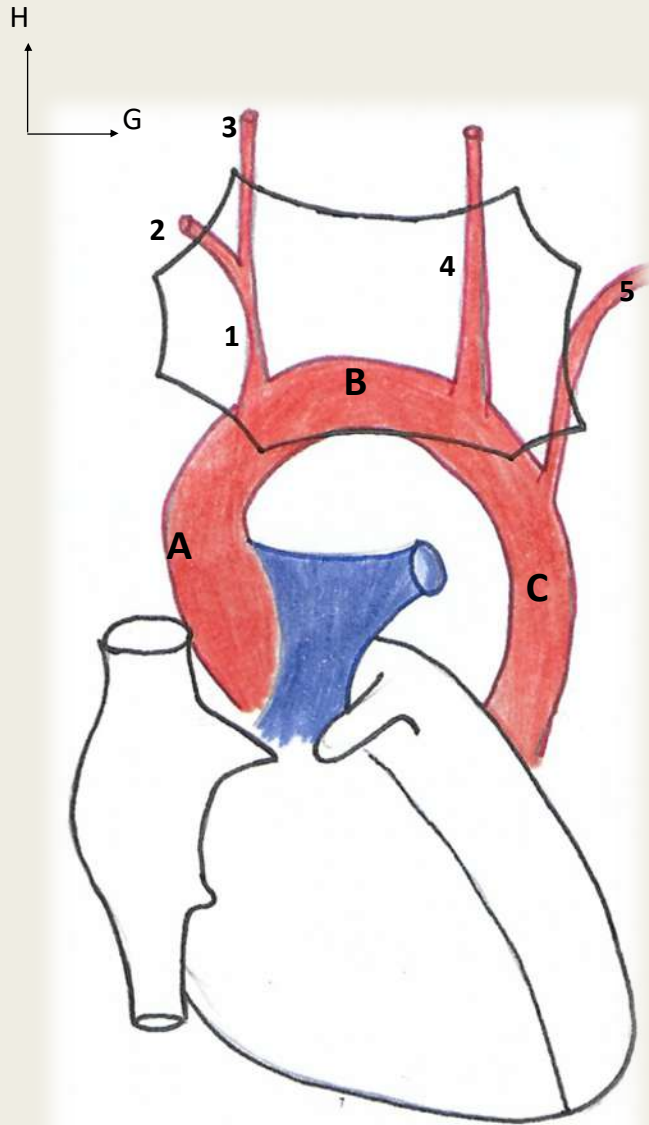


LA VASCULARISATION

DRAINAGE ARTÉRIEL DE LA TÊTE & DU COU

La gerbe aortique :



➤ Crosse de l'aorte :

(A) Portion ascendante

(B) **Portion horizontale**

(C) Portion

descendante

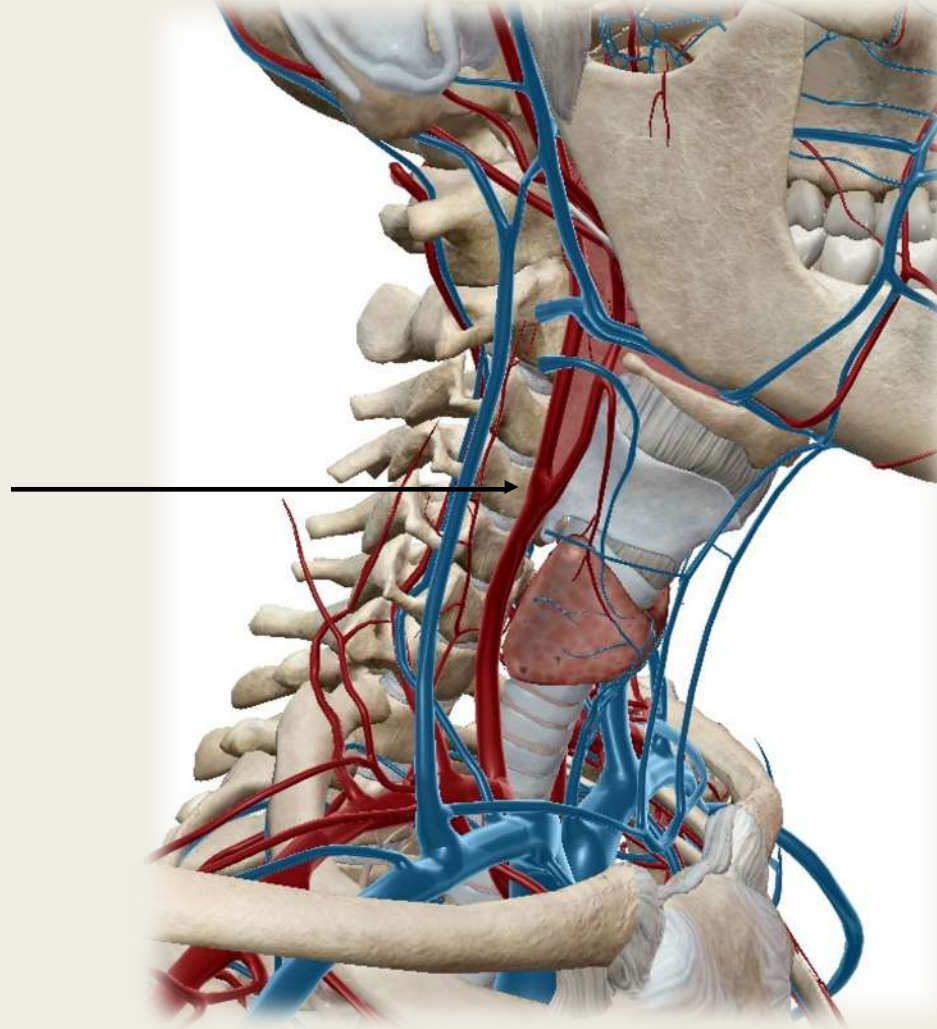
Gerbe aortique :

- **TABC droit (1) :**
artère sous-clavière droite (2) et artère carotide commune droite (3)
- **Artère carotide commune gauche (4)**
- **Artère sous-clavière gauche (5)**

Divisions de l'artère carotide commune :

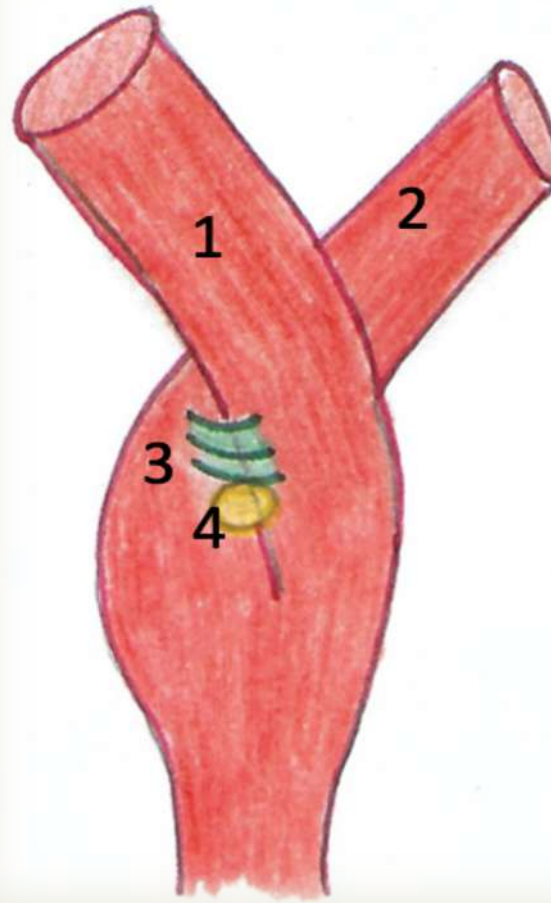
- Au niveau de **C4**
- En arrière de l'os hyoïde
- Un accollement en canon de fusil :

LE SINUS CAROTIDIEN



- (1) Artère carotide interne

- (3) Ligament carotidien



- (2) Artère carotide externe

- (4) Glomus carotidien

VUE POSTÉRIEURE DU SINUS CAROTIDIEN

Remarque : L'origine de l'ACE entoure celle de l'ACI

À propos de la vascularisation de la tête et du cou, donnez là (les) réponse(s) vraie(s) :

- A) L'artère carotide commune se divise, à droite comme à gauche, en C2, en arrière de la grande corne de l'os hyoïde en formant une dilatation
- B) Cette dilatation s'appelle le sinus carotidien
- C) Les deux artères issues de cette bifurcation sont rattachées par un petit ligament : le ligament triangulaire
- D) L'origine de l'artère carotide interne entoure l'origine de l'artère carotide externe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Réponse : B

A) Faux : l'artère carotide primitive se divise bien en arrière de l'os hyoïde, donc en C4

B) Vrai

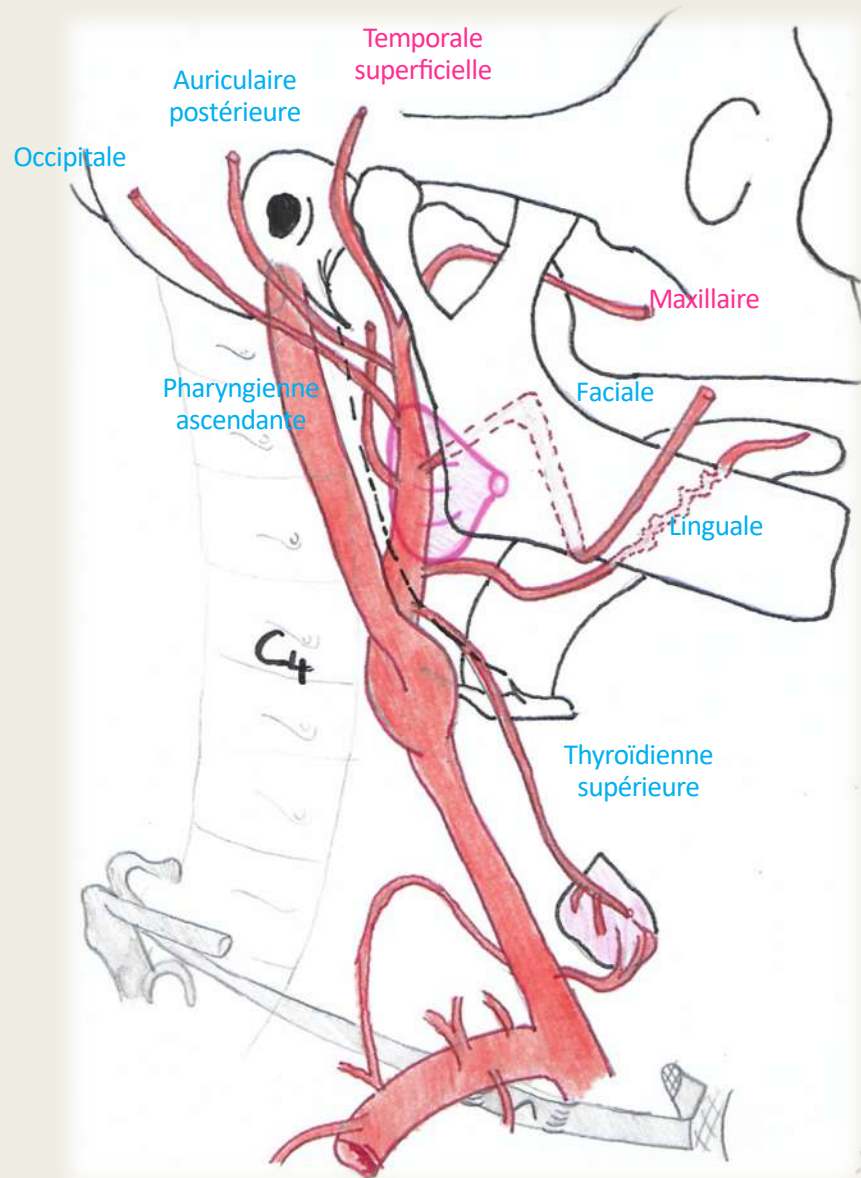
C) Faux : rien à voir avec ce ligament du hile pulmonaire, ici faut pas se compliquer la vie, il y a bien un ligament, il s'appelle le ligament carotidien

D) Faux : c'est l'inverse

E) Faux

Divisions de l'artère carotide externe :

6 rameaux
COLLATÉRAUX



2 rameaux
TERMINAUX

À propos des divisions de l'artère carotide externe, donnez là (les) réponse(s) vraie(s) :

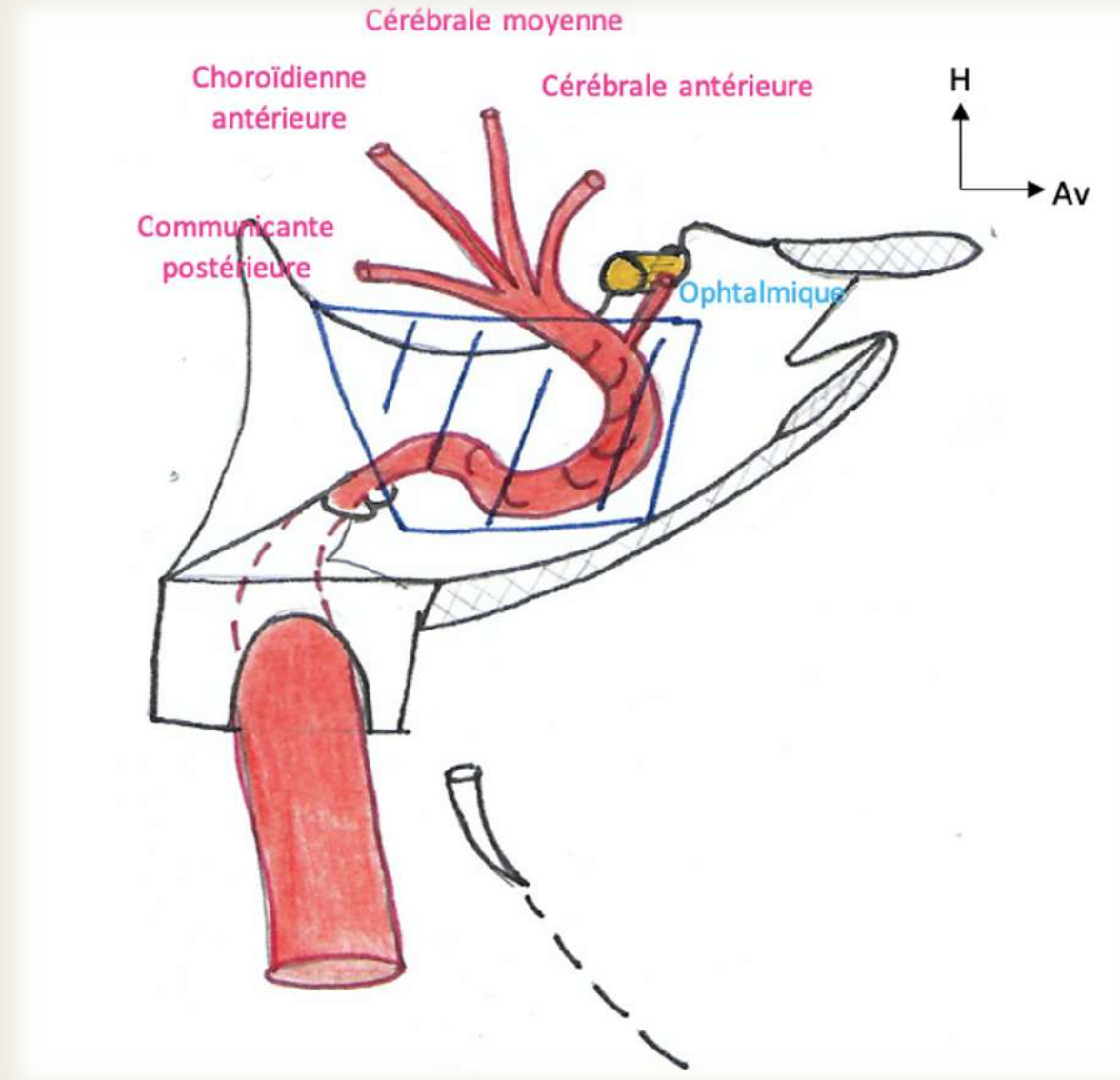
- A) Ses deux rameaux terminaux sont l'artère temporale superficielle et l'artère faciale
- B) Elle donne avant ça, 5 rameaux collatéraux
- C) Les rameaux collatéraux de l'ACE sont : l'artère occipitale, l'artère rétro-auriculaire, l'artère pharyngienne ascendante, l'artère linguale et l'artère thyroïdienne supérieure (liste exhaustive)
- D) L'artère linguale est très raide et longue car la langue est capable de mouvements très amples
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Réponse: E

- A) Faux : Il y a bien 2 rameaux terminaux mais il s'agit de l'artère MAXILAIRE et de l'artère temporale superficielle
- B) Faux : 6 rameaux collatéraux
- C) Faux : Du coup vu qu'il y en a 6 il en manque une à l'appel ; l'artère faciale
- D) Faux : Elle n'est pas du tout raide, on dit qu'elle est godronnée, comme un ressort qui pourrait s'étendre
- E) Vrai

Divisions de l'artère carotide interne :

4 rameaux
TERMINAUX



UN SEUL ET
UNIQUE
RAMEAU
COLLATÉRAL

À propos des divisions de l'artère carotide interne, donnez là (les) réponse(s) vraie(s) :

- A) Son unique rameau collatéral est l'artère ophtalmique, celle-ci suit ensuite le trajet du nerf optique
- B) Elle se termine après en donnant 4 rameaux terminaux
- C) Il s'agit de l'artère cérébrale antérieure, l'artère communicante postérieure, l'artère cérébrale moyenne, et l'artère choroïdienne
- D) L'ACI ressort par le trou déchiré au niveau de la base du crâne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Réponse : ABCD

A) Vrai : attention, artère ophtalmique et nerf optique (II)

B) Vrai

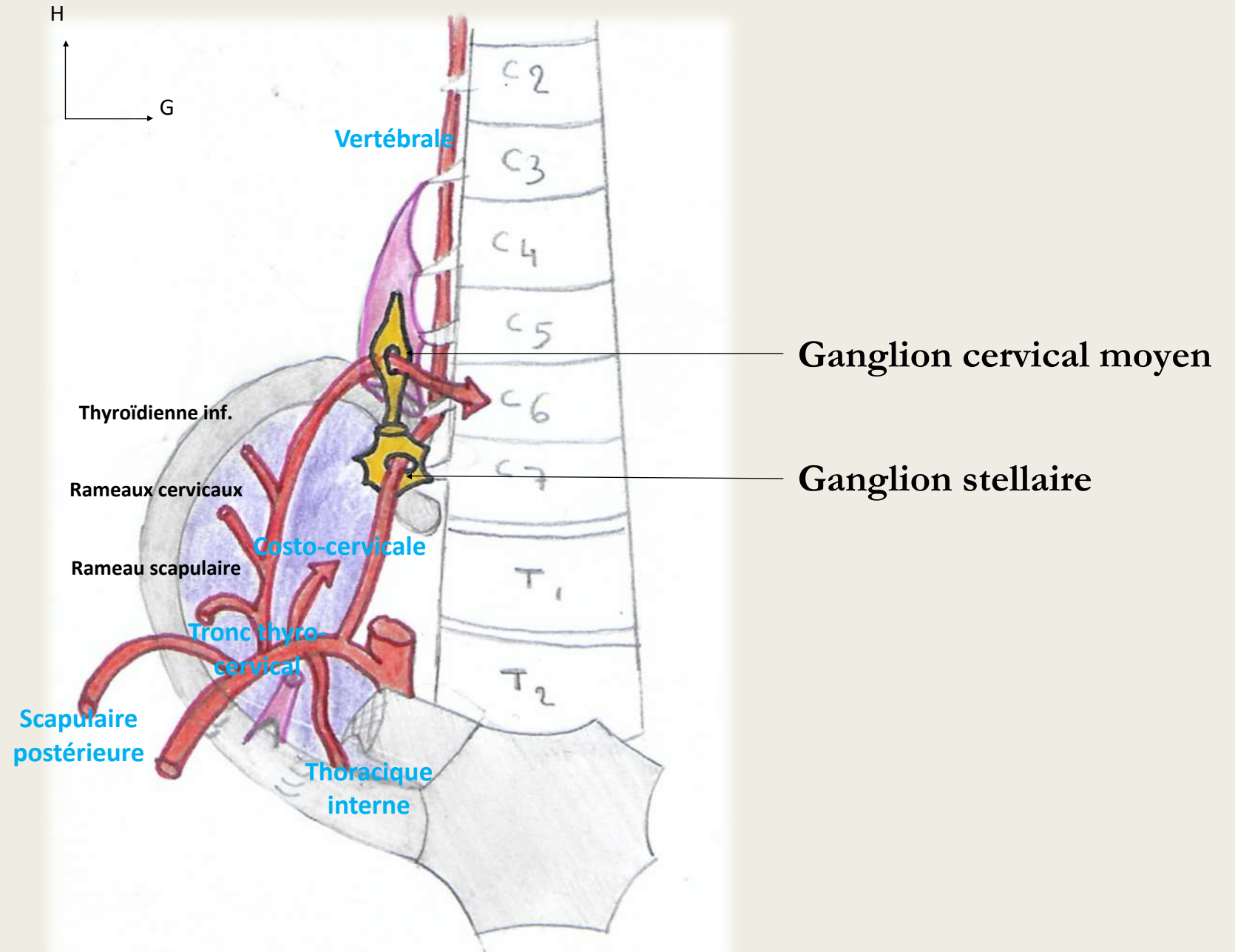
C) Vrai

D) Vrai

E) Faux

Divisions de l'artère sous-clavière :

QUE DES RAMEAUX COLLATÉRAUX (5)



DRAINAGE VEINEUX DE LA TÊTE & DU COU

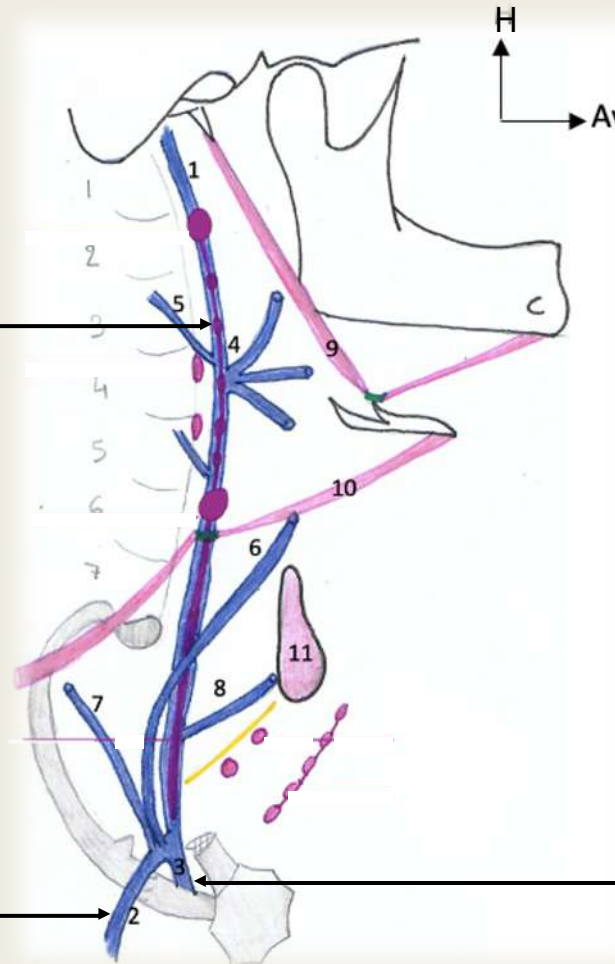
Les veines de la tête et du cou :

La grande veine de la tête et du cou :

La veine jugulaire interne

Rejointe par :

La veine sous-clavière

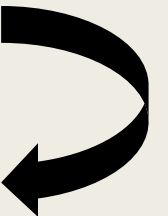


Donnent :

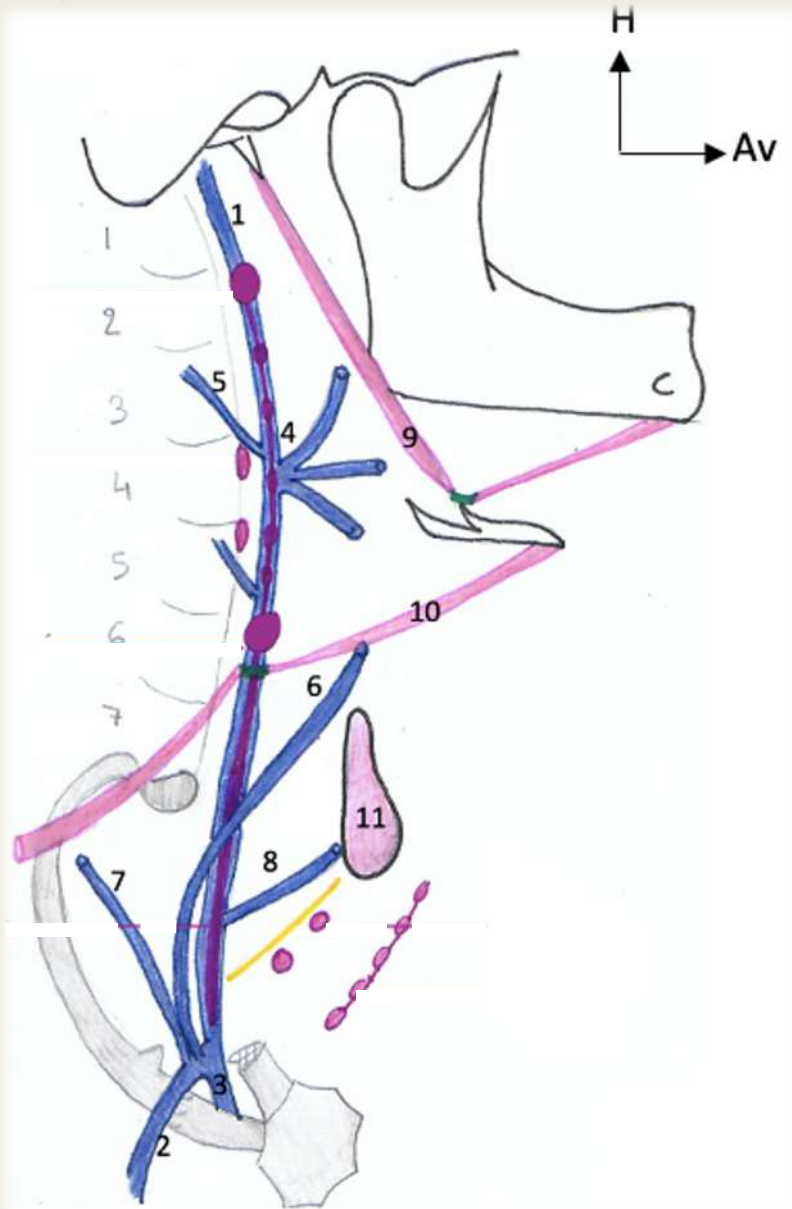
Le tronc veineux brachio-céphalique (TVBC)

La réunion des TVBC D&G forme :

La veine cave supérieure



➤ Ces veines reçoivent des affluents :



- Le tronc thyro-linguo-facial (4)
- Les veines pharyngées (5)
- La veine thyroïdienne moyenne (8)

dans la veine
jugulaire interne

- La veine jugulaire antérieure (6)
- La veine jugulaire externe (7)

dans la veine
sous-clavière

À propos du drainage veineux, donnez là (les) réponse(s) vraie(s) :

- A) La grande veine de la tête et du cou est la veine jugulaire interne
- B) Elle reçoit des affluents venant des veines jugulaires externes et antérieure
- C) La veine jugulaire interne rejoint la veine sous-clavière pour former le TVBC, l'union du droit et du gauche donne la VCS
- D) La VCS étant à gauche, le TVBC droit est plus volumineux que le gauche
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Réponse : ABCD

A) Vrai

B) Faux : ça c'est la veine sous-clavière, la veine jugulaire interne reçoit des affluents du tronc thyro-linguo-facial, des veines pharyngées et de la veine thyroïdienne moyenne

C) Vrai

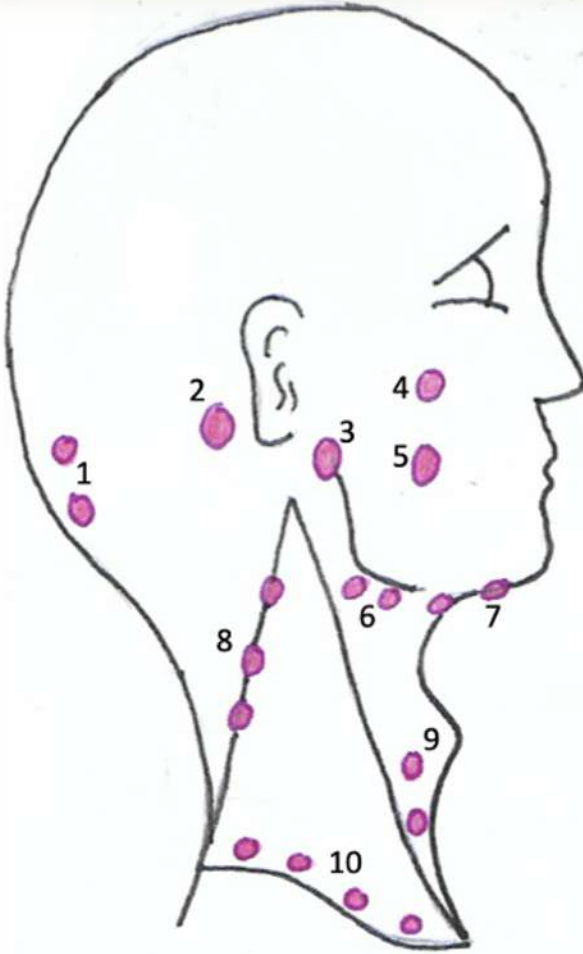
D) Faux : la VCS est à droite donc c'est le TVBC gauche qui est plus volumineux que le droit

E) Faux

DRAINAGE LYMPHATIQUE DE LA TÊTE & DU COU

Les lymphatiques superficiels :

➤ ACCESSIBLES À LA PALPATION

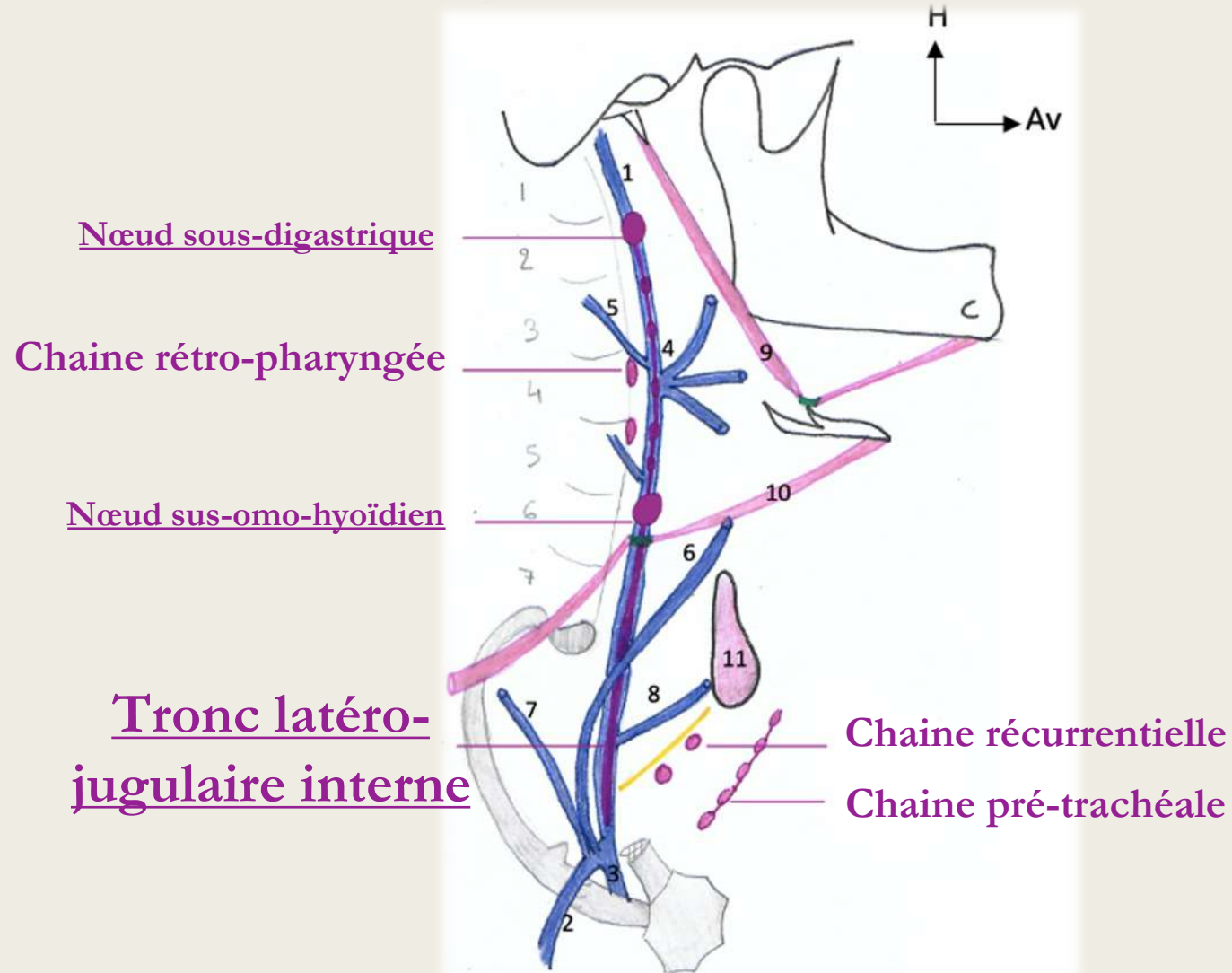


- Occipitaux (1)
- Rétro-auriculaires (2)
- Parotidiens (3)
- Nasogéniens (4)
- Buccaux (5)
- Sous-mandibulaires (6)
- Sous-mentonniers (7)
- Trapéziens (8)
- Jugulaires antérieurs (9)
- Sus-claviers (10)

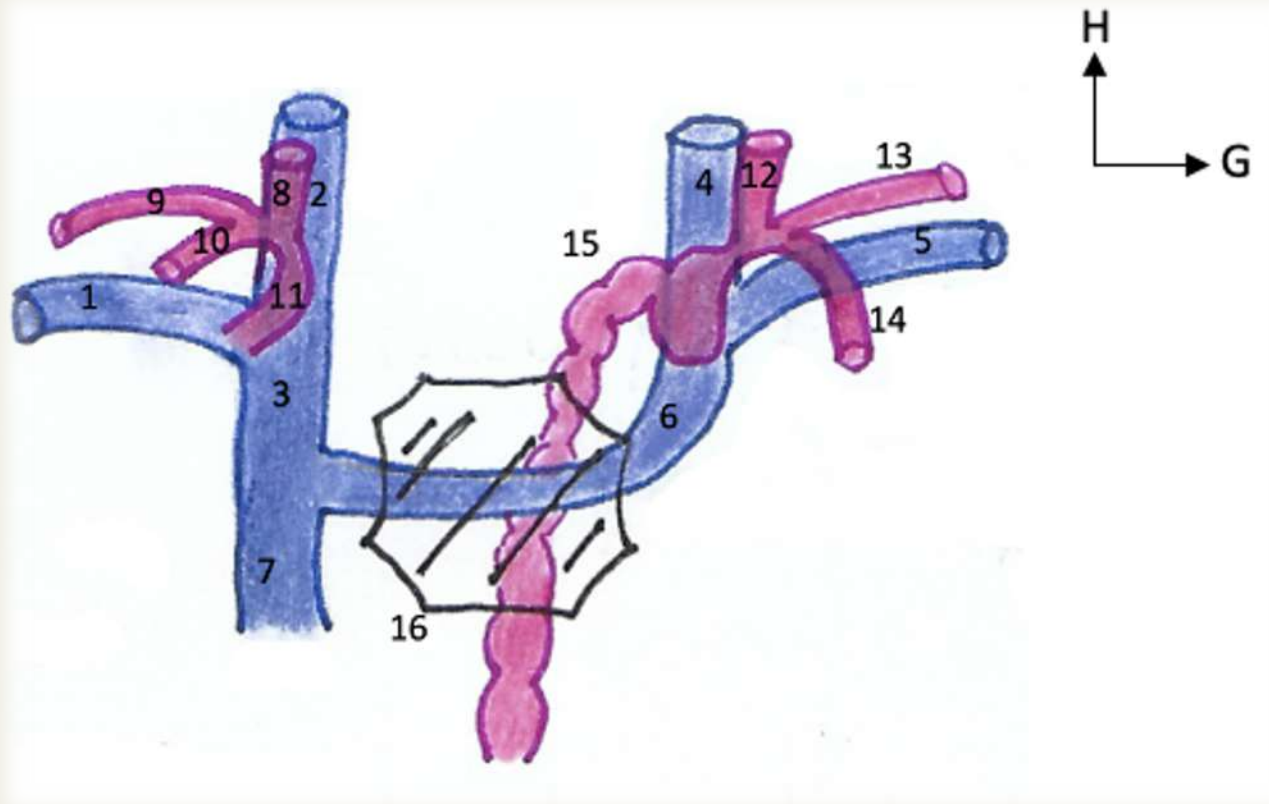
Les nœuds lymphatiques superficiels se drainent vers les voies profondes.

Les lymphatiques profonds :

➔ ACCESSIBLES À LA PALPATION



Confluence lymphatique :

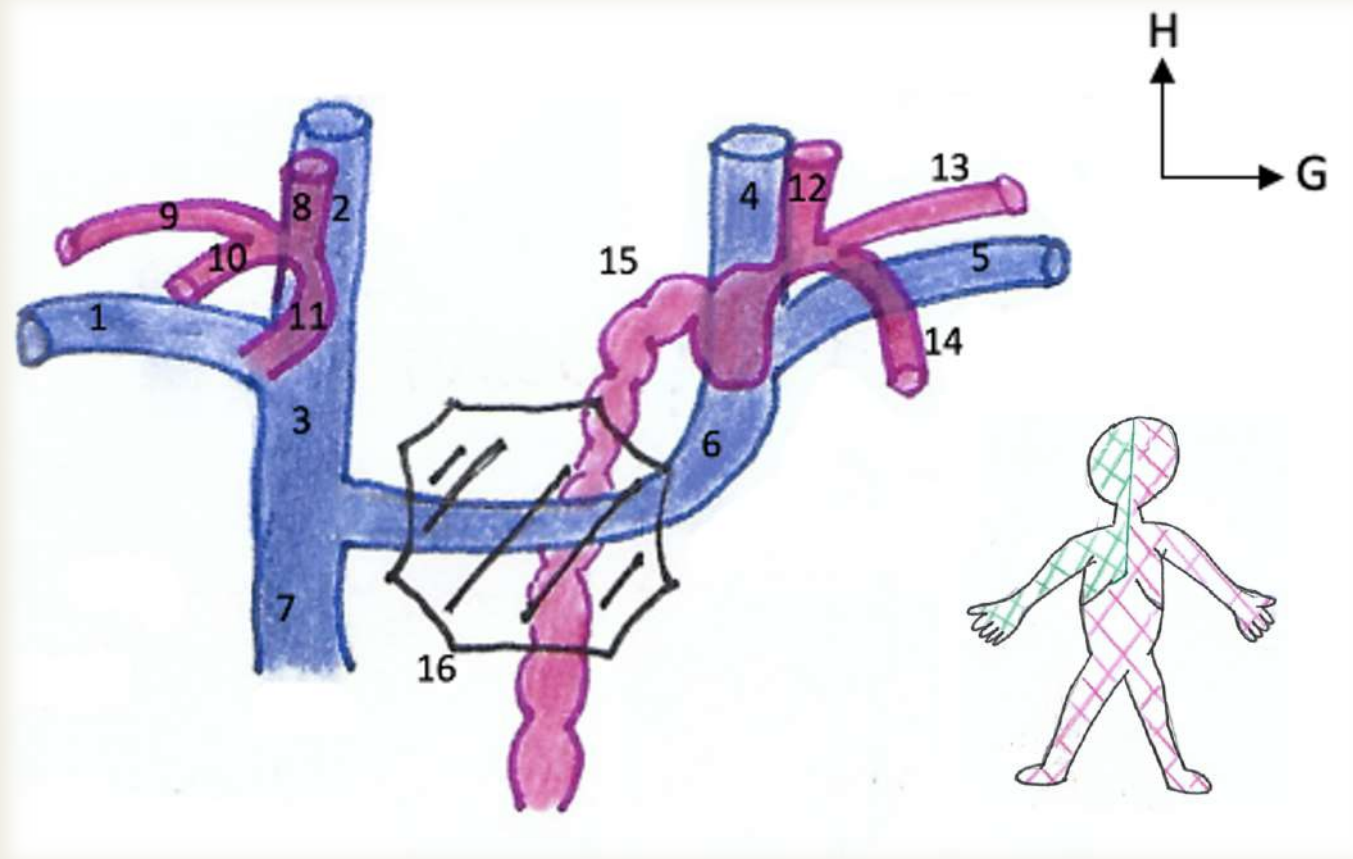


À droite comme à gauche :

➤ *Il y a une confluence entre*

- Tronc latéro jugulaire interne (8 & 12)
- Tronc sous-clavier (9 & 13)
- Tronc broncho-médiastinal (10 & 14)

➤ Mais :



À droite :

Cette confluence donne

1^{er} CONDUIT LYMPHATIQUE DROIT (11) :

hémi face, hémi thorax et membre supérieur droit.

À gauche :

Cette confluence donne

1^{er} CONDUIT THORACIQUE (15) :

tout le reste du corps.

Chacun se jetant dans le TVBC homolatéral.

À propos des lymphatiques de la tête et du cou, donnez là (les) réponse(s) vraie(s) :

- A) Les nœuds lymphatiques superficiels sont peu nombreux et sont accessibles à la palpation
- B) Les nœuds profonds s'organisent en chaîne, on a ; la chaîne récurrentielle, la chaîne rétro-pharyngée et la chaîne latéro-jugulaire interne (liste exhaustive)
- C) Au niveau des nœuds profonds, deux sont très importants, le nœud sus-omo-hyoïdien et le nœud sous-digastrique, au niveau de la chaîne récurrentielle
- D) Le tronc latéro-jugulaire interne, le tronc lymphatique sous-clavier et le tronc broncho-médiastinal se réunissent, à gauche uniquement, et cette confluence se jette dans le conduit thoracique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

Réponse : E

- A) Faux : Piège léger mais dans le cours on voit qu'il y a énormément d'exemples de nœuds lymphatiques superficiels
- B) Faux : NON EXHAUSTIVE il manque la chaîne pré-trachéale
- C) Faux : ils sont au niveau de la chaîne latéro-jugulaire interne
- D) Faux : A gauche ET à droite, sauf qu'à gauche ça se jette dans le conduit thoracique, à droite dans le conduit lymphatique droit
- E) Vrai

