



# TUTORAT UE ATC 2015-2016 – Tête et Cou

## CORRECTION Séance n° 2 – Semaine du 11/04/2016

### *Myologie* Pr G. Captier

#### QCM n°1 : A, D

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Le muscle platysma est innervé par le nerf facial et une partie du plexus cervical.
- C. Faux. Il n'y a pas de muscle peaucier dans la partie postérieure du cou, mais dans la partie antérieure on retrouve le muscle platysma.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Les muscles peauciers sont fins.

#### QCM n°2 : A, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Il s'insère sur la ligne nucale supérieure.
- C. Faux. La partie orbitaire est périphérique et la partie palpébrale est centrale.
- D. Faux. Il s'insère sur la crête lacrymale antérieure.
- E. **Vrai.**

#### QCM n°3 : A, D, E

- A. **Vrai.** Le muscle procerus permet d'abaisser la peau de la glabella, et donc indirectement le sourcil. Il est donc antagoniste au muscle frontal qui permet de relever le sourcil.
- B. Faux. Elle est située en postéro-supérieure.
- C. Faux. La partie dilatatrice se termine au niveau de l'aile du nez.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

#### QCM n°4 : A

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Le muscle buccinateur est situé dans un plan profond et le muscle grand zygomatique dans un plan superficiel. Le muscle buccinateur est le plus profond des muscles peauciers.
- C. Faux. Il est innervé par le nerf VII.
- D. Faux. Le muscle petit zygomatique s'insère sur la lèvre supérieure.
- E. Faux. Le muscle platysma est un muscle pair.

#### QCM n°5 : F

- A. Faux. C'est l'inverse.
- B. Faux. La partie transversale du muscle nasal n'a qu'une action constrictive.
- C. Faux. Le muscle grand zygomatique s'insère au niveau de la commissure labiale.
- D. Faux. Il s'insère en-dessous du foramen infra-orbitaire.
- E. Faux. Le muscle platysma s'insère entre la région claviculaire et la mandibule.
- F. **Vrai.**

**QCM n°6 : A, D**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Le SMAS ne comprend pas les muscles peauciers de la face.
- C. Faux. L'expansion du muscle platysma forme le muscle risorius.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. La galéa est une lame inextensible.

**QCM n°7 : F**

- A. Faux. Le nerf V3 innerve également d'autres muscles comme le muscle mylo-hyoïdien ou le ventre antérieur du muscle digastrique.
- B. Faux. Ce sont des muscles superficiels.
- C. Faux. C'est l'inverse.
- D. Faux. C'est l'inverse.
- E. Faux. Le muscle masséter permet l'élévation et la propulsion de la mandibule.
- F. **Vrai.**

**QCM n°8 : A, E**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. C'est l'inverse.
- C. Faux. Le muscle masséter n'est pas rétropulseur, il est propulseur de la mandibule.
- D. Faux. Il s'agit de la face latérale de la lame latérale du processus ptérygoïde de l'os sphénoïde, le reste de l'item est vrai.
- E. **Vrai.**

**QCM n°9 : C, D, E**

- A. Faux. Il s'insère sur la lame latérale du processus ptérygoïde.
- B. Faux. Le muscle ptérygoïdien latéral est diducteur en contraction unilatérale et propulseur de la mandibule en contraction bilatérale.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

**QCM n°10 : A, B, E**

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. L'artère carotide externe se termine en artère temporale superficielle et artère maxillaire.
- D. Faux. Il s'agit de la fosse ptérygo-palatine.
- E. **Vrai.**

**QCM n°11 : A, D, E**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. La lame superficielle du fascia cervical n'entoure pas le muscle platysma qui est plus superficiel.
- C. Faux. 4 correspond au chef sternal du muscle sterno-cleido-mastoidien.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

**QCM n°12 : F**

- A. Faux. Les muscles profonds du cou sont recouverts par la lame pré-vertébrale du fascia cervical.
- B. Faux. Seulement sur les tubercules antérieurs. Le reste de l'item est juste.
- C. Faux. Il présente un faisceau médial et deux faisceaux latéraux (obliques) : supérieur et inférieur.
- D. Faux. Les muscles prévertébraux permettent l'inclinaison homolatérale de la COLONNE VERTEBRALE.
- E. Faux. Les muscles prévertébraux sont innervés par les branches C2, C3, C4 du plexus cervical.
- F. **Vrai**

**QCM n°13 : A, E**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Son faisceau latéral supérieur s'insère sur les tubercules antérieurs de C3 à C5.
- C. Faux. Son faisceau latéral inférieur s'insère sur les processus transverses C5 à C7 et se termine bien sur les vertèbres thoraciques.
- D. Faux. Les fibres s'insèrent en général sur trois étages vertébraux seulement.
- E. **Vrai.**

**QCM n°14 : A, B, D, E**

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Les muscles scalènes sont également innervés par des branches des nerfs cervical.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

**QCM n°15 : A, D**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Il peut s'insérer aussi sur les tubercules postérieurs de C2 à C7.
- C. Faux. Le défilé interscalénique est formé par le muscle scalène moyen en ARRIERE et le muscle scalène antérieur en AVANT.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Le muscle scalène postérieur se termine par un tendon sur la 2<sup>ème</sup> côte.

**QCM n°16 : A, B**

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Le muscle thyro-hyoïdien est élévateur du larynx et abaisseur de l'os hyoïde seulement si le larynx est fixe. De plus, le muscle sterno-thyroïdien est abaisseur du larynx.
- D. Faux. Le muscle sterno-thyroïdien s'insère sur la face postérieure du sternum et de l'articulation sternoclaviculaire seulement.
- E. Faux. Le muscle THYRO- hyoïdien s'insère sur la ligne oblique du cartilage thyroïde. Le muscle crico-hyoïdien n'existe pas.

**QCM n°17 : A, C, D**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. ATTENTION le muscle thyro-hyoïdien appartient à la couche profonde.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Attention cet espace se retrouve entre les deux muscles sterno-thyroïdiens.

**QCM n°18 : F**

- A. Faux. Ils sont tous abaisseurs de la mandibule.
- B. Faux. Il se termine sur le corps de l'os hyoïde.
- C. Faux. Il est innervé V3.
- D. Faux. Le muscle génio-hyoïdien est recouvert par le muscle mylohyoïdien.
- E. Faux. Seulement le ventre antérieur du muscle digastrique appartient aux muscles suprahyoïdiens
- F. **Vrai.**

**QCM n°19 : B, D**

- A. Faux. La lame prétrachéale ne se poursuit pas dans la région suprahyoïdienne et reste infrahyoïdienne entre les deux muscles omohyoïdiens.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. C'est la lame prétrachéale qui se continue dans le thorax par la lame sterno-péricardique.
- D. **Vrai.**

E. Faux. Ce feuillet se poursuit dans le thorax et entoure le tronc veineux brachio-céphalique gauche, mais également le tronc veineux brachio-céphalique droit qui va délimiter à droite la loge thymique..

**QCM n°20 : CE**

- A. Faux. Il est innervé par le nerf accessoire (XI) comme le muscle trapèze.
- B. Faux. Il possède deux insertions crânielles : sur le processus mastoïde +++ (os temporal) et l'os occipital, et deux insertions caudales : sur le sternum et la clavicule. Remarque : on retrouve deux tendons au niveau des insertions caudales.
- C. **Vrai.** C'est surtout le faisceau cleïdo-mastoïdien qui est profond.
- D. Faux. Il s'insère sur le tiers médial de la clavicule.
- E. **Vrai.**