



# TUTORAT UE ATC 2015-2016 – Tête et Cou

## CORRECTION Séance n°4 – Semaine du 25/04/2016

### *Larynx-Pharynx-Glandes* Pr Captier

#### QCM n°1 : A, C, D

- A. **Vrai.** Mais le pharynx appartient avant tout au système digestif.
- B. Faux. Le carrefour aéro digestif se situe au niveau de l'oro-pharynx essentiellement.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. La structure musculo-membraneuse qui fait saillie dans le larynx est le palais mou, ou voile du palais.

#### QCM n°2 : F

- A. Faux. La trompe auditive permet la ventilation de l'oreille moyenne grâce à son ouverture dans le nasopharynx.
- B. Faux. Le foramen lacerum se situe bien médialement au semi canal auditif. Mais le foramen ovale ainsi que le foramen épineux sont latéraux par rapport à ce canal.
- C. Faux. Le muscle tenseur du voile du palais s'insère sur la fossette scaphoïde du processus ptérygoïde de l'os sphénoïde. C'est le muscle élévateur du voile du palais qui s'insère sur la partie pétreuse de l'os temporal.
- D. Faux. Le muscle élévateur du voile du palais se situe en dedans du semi-canal auditif.
- E. Faux. Le foramen jugulaire se trouve au niveau de la synchondrose petro-OCCIPITALE.
- F. **Vrai.**

#### QCM n°3 : B, D, E

- A. Faux. Sur le bord postérieur de la lame médiale du processus ptérygoïde.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Sur la ligne mylohyoïdienne de la mandibule.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

#### QCM n°4 : A, B, D

- A. **Vrai.** Les muscles constricteurs du pharynx participent à la déglutition dans sa phase pharyngée. Les muscles élévateurs du pharynx ont un rôle important dans la déglutition.
- B. **Vrai.** Tous les faisceaux du muscle constricteur supérieur du pharynx s'insèrent sur le raphé médian visible sur une vue postérieure du pharynx.
- C. Faux. Le constricteur supérieur du pharynx contient quatre faisceaux : ptérygoïdien, ligamentaire, mylohyoïdien et glossopharyngien.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Le muscle constricteur supérieur du pharynx s'insère sur le tubercule pharyngé.

### QCM n°5 : A, C, D, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Le muscle élévateur du voile du palais ne possède pas de fibres palatines. Il possède des insertions sur la partie pétreuse de l'os temporale et sur la partie supérieure de l'aponévrose palatine, ainsi que des fibres salpingiennes.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

### QCM n°6 : E

- A. Faux. Les muscles du voile du palais sont innervés par le IX, SAUF le muscle tenseur du voile du palais innervé par le nerf V3.
- B. Faux. Le torus tubaire se situe au niveau du cornet nasal inférieur. Il est plus haut que le muscle constricteur inférieur du pharynx.
- C. Faux. Le muscle uvulaire est pair.
- D. Faux. Les tonsilles pharyngiennes sont situées au dessus des choanes.
- E. **Vrai.**

### QCM n°7 : F

- A. Faux. Le larynx appartient aux voies aériennes intermédiaires et permet une communication entre les voies aériennes supérieures et inférieures.  
*Voies aériennes supérieures = tous les éléments situés au-dessus de la glotte.*  
*Voies aériennes inférieures = tous les éléments situés en-dessous de la glotte.*  
*Voies aériennes intermédiaires = au niveau de la glotte = larynx.*
- B. Faux. Le larynx se situe dans la loge viscérale du cou.
- C. Faux. Le larynx s'élève pendant la déglutition et se ferme grâce à l'épiglotte.
- D. Faux. Le larynx est fixé à l'os hyoïde par des ligaments et membranes mais ce n'est pas une articulation.
- E. Faux. L'orifice supérieur du larynx est ouvert en ARRIERE sur le laryngo-pharynx.
- F. **Vrai.**

### QCM n°8 : A, B, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Le cartilage épiglottique est, contrairement aux autres, élastique
- D. Faux. L'articulation avec les cartilages aryténoïdes se situe au niveau de la partie postérieure du cartilage cricoïde.
- E. **Vrai.**

### QCM n°9 : B, E

- A. Faux. L'artère thyroïdienne supérieure ne traverse pas la membrane thyro-hyoidienne, en revanche seule l'artère laryngée supérieure traverse cette membrane.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Il existe un équilibre entre le muscle sternothyroïdien, abaisseur du larynx, et le muscle thyrohyoïdien, élévateur du larynx.
- D. Faux. Sur la ligne oblique du cartilage thyroïde.
- E. **Vrai.**

**QCM n°10 : A, C, D**

- A. **Vrai.** C'est une articulation synoviale plane.
- B. Faux. Le muscle crico-thyroïdien s'insère partie inférieure du cartilage thyroïde et partie inférieure du cartilage cricoïde.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.** C'est une synchondrose. [Pour être plus précis, c'est une articulation semi-mobile qui appartient au groupe des amphiarthroses].
- E. Faux. Le cartilage épiglottique présente une base supérieure et un apex inférieur fixé par le ligament thyro-épiglottique au cartilage thyroïde.

**QCM n°11 : A, D**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. 7 représente le ligament vestibulaire. 8 représente le ligament vocal.
- C. Faux. 20 représente le ligament crico-corniculé de Luschka. Les muscles adducteurs des cordes vocales sont les muscles crico-aryténoïdiens latéraux.
- D. **Vrai.** Elle est visible en 10.
- E. Faux. Les fibres aryépiglottiques sont tendues au niveau de l'apex des cartilages aryténoïdes et au niveau des bords latéraux de l'épiglotte.

**QCM n°12 : A, B, D, E**

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Le vestibule laryngé est le cône formé par la membrane élastique au dessus des ligaments vestibulaires. Les ventricules laryngés sont les réflexions situées entre les ligaments vocaux et ligaments vestibulaires.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

**QCM n°13 : A, B, C**

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.** 3 faces : antéro-latérale, postérieure et médiale.
- D. Faux. Les glandes parathyroïdes se situent à la face postérieure de la glande thyroïde.
- E. Faux. Ligament thyro-trachéaux médian (1) et latéraux (2)

**QCM n°14 : F**

- A. Faux. L'artère Ima provient directement de l'arc aortique
- B. Faux. 3 branches: postérieure, latérale et médiale.
- C. Faux. C'est l'inverse.
- D. Faux. Elle se draine directement dans la veine jugulaire interne.
- E. Faux. Elles se jettent majoritairement dans le tronc veineux brachio céphalique gauche.
- F. **Vrai.**

**QCM n°15 : C, D**

- A. Faux. On retrouve la carotide commune à la face postérieure de la glande thyroïde.
- B. Faux. Vrai à droite.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Ils se drainent directement dans la chaîne lymphatique jugulaire interne.

**QCM n°16 : A, C, D**

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Elle sécrète majoritairement de la salive pendant les repas.
- C. **Vrai.** 3 faces: une antéro-médiale, une postéro-médiale et une latérale
- D. **Vrai.**
- E. Faux. De façon chirurgicale

QCM n°17 : F

- A. Faux. Elle est en rapport en arrière avec le bord antérieur du sterno-cléido-mastoidien.
- B. Faux. Le bord antérieur de la glande recouvre en partie le muscle masséter.
- C. Faux. La bandelette mandibulaire est une structure fibreuse.
- D. Faux. Direction de latéral en médial.
- E. Faux. Le nerf auriculo-temporal est une branche du V3.
- F. **Vrai.**

QCM n°18 : A, C, D

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.** C'est le rameau cervical issu du tronc inférieur.
- C. Faux. La veine jugulaire latérale = veine jugulaire externe (située dans la glande parotide). La veine jugulaire interne elle, est bien située dans la région rétro-stylienne.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. La glande peut également avoir des expansions vers l'arrière essentiellement entre le muscle stylo-hyoïdien et le ventre postérieur du muscle digastrique.

QCM n°19 : A, B, D

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Ganglion submandibulaire
- D. **Vrai.**
- E. Faux. On parle ici de la veine linguale. De plus, l'artère linguale ne passe pas au niveau de la loge submandibulaire.

QCM n°20 : B, C, E

- A. Faux. La lame superficielle du fascia cervical
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. La loge submandibulaire est limitée en antérieur par le ventre antérieur du muscle digastrique
- E. **Vrai.**

## QCM BONUS :

### QCM n°1 : B, C, E

- A. Faux. Le fascia prévertébral recouvre les muscles prévertébraux et latérovértébraux, et se trouve donc presque accolé à la colonne vertébrale. Le fascia pharyngo basilaire se situe en avant de ce fascia.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Le larynx et le laryngo-pharynx communiquent par l'additus laryngé. L'isthme du gosier permet la communication entre la cavité orale et l'oropharynx.
- E. **Vrai.**

### QCM n°2 : A, B, D

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Le faisceau thyroïdien du muscle constricteur inférieur s'insère sur le bord postérieur du cartilage thyroïde.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Le muscle constricteur inférieur du pharynx ne s'insère pas sur le tubercule pharyngien. Les autres si.

### QCM n°3 : B, E

- A. Faux.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Lamme postérieure de la lamme prétrachéale du fascia cervical.
- D. Faux. Lignes obliques du cartilage thyroïde.
- E. **Vrai.** Elle peut affleurer l'orifice supérieur du thorax.

### QCM n°4 : A, B, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Il est un rapport antérieur.
- D. Faux. Elles peuvent aussi être vascularisées par les artères thyroïdiennes inférieures.
- E. **Vrai.**

### QCM n°5 : B

- A. Faux. Les muscles stylo-glosse et stylo-pharyngien ne sont pas un rapport direct de la paroi.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Le tronc supérieur du nerf facial donne un rameau temporo-frontal, un rameau zygomatique et un rameau buccal supérieur.
- D. Faux. Le muscle ptérygoïdien médial
- E. Faux. La veine temporale superficielle et la veine maxillaire donnent la veine jugulaire externe.