

TUTORAT UE TC 2013-2014 – Anatomie

CORRECTION Séance n°3 – Semaine du 21/04/2014

Loge viscérale du cou
Pr Captier

QCM n°1: B, D, E

- A. Faux. Pas de surface articulaire au niveau des cornes supérieures. Le cartilage épiglottique se fixe (il ne s'articule pas) à l'angle rentrant du cartilage thyroïde par le ligament thyro-épiglottique.
- B. Vrai.** Rappel: Articulation crico-aryténoïdienne = trochoïde
- C. Faux. Le processus musculaire est postéro-latéral.
- D. Vrai.** Le muscle vocal correspond au faisceau inférieur du muscle ary-thyroïdien. Il est satellite du ligament vocal.
- E. Vrai.**
- F. Faux.

QCM n°2 : A

- A. Vrai.**
- B. Faux. Cette articulation est de type synoviale plane.
- C. Faux. Cette articulation est de type trochoïde.
- D. Faux. Cette articulation est une synchondrose, immobile.
- E. Faux. Le cartilage aryténoïde possède à sa face inférieure une zone articulaire concave qui s'articule avec la surface articulaire convexe du cartilage cricoïde.
- F. Faux.

QCM n°3: B, C, D

- A. Faux. Cette artère ne traverse pas la membrane, c'est sa collatérale l'artère laryngée supérieure qui accompagne le nerf laryngé supérieur au travers de la membrane pour aller vasculariser le larynx.
- B. Vrai.**
- C. Vrai.**
- D. Vrai.**
- E. Faux. Il détermine le pli vestibulaire.
- F. Faux.

QCM n°4 : F

- A. Faux. C'est l'inverse.
- B. Faux. Ce sont les insertions du muscle crico-aryténoïdien postérieur. Le muscle crico-aryténoïdien latéral s'insère du bord supérieur de la lame du cartilage cricoïde au processus musculaire du cartilage aryténoïde.
- C. Faux. Ce muscle fait basculer en avant le cartilage aryténoïde. C'est un muscle tenseur des cordes vocales.
- D. Faux. C'est le muscle aryténoïdien oblique qui se poursuit par le muscle ary-épiglottique. De plus le muscle aryténoïdien transverse s'insère sur la face médiale du cartilage aryténoïdien et le muscle aryténoïdien oblique s'insère sur le processus musculaire du cartilage aryténoïde.

E. Faux. Ils sont tous innervés par le nerf laryngé inférieur sauf le muscle crico-thyroïdien qui est innervé par la branche latérale du nerf laryngé supérieur.

F. **Vrai.**

QCM n°5: A, B, D, E

A. **Vrai.**

B. **Vrai.**

C. Faux. Regarde en arrière et légèrement vers le haut.

D. **Vrai.** Le muscle crico-aryténoïdien latéral permet une rotation du cartilage aryténoïde et le rapprochement des processus vocaux. Les muscles aryténoïdiens oblique et transverse permettent de rapprocher les deux cartilages aryténoïdiens.

E. **Vrai.**

F. Faux.

QCM n°6: C, D

A. Faux. 2 lobes, les lobules sont délimités par les expansions du septum de la capsule et sont beaucoup plus nombreux.

B. Faux. C'est la base de la glande qui se projette à ce niveau.

C. **Vrai.** Elle suit les mouvements du larynx lors de la déglutition.

D. **Vrai**

E. Faux. Le fascia thyroïdien est une expansion de la lame viscérale de la lame pré-trachéale du fascia cervical, il délimite la loge thyroïdienne. La capsule fibreuse est au contact de la glande et envoie des trabécules à l'intérieur de la glande délimitant des lobules.

F. Faux.

QCM n°7: B, C

A. Faux. Il n'y a pas d'artère thyroïdienne moyenne.

B. **Vrai.** Car c'est le plus long.

C. **Vrai**

D. Faux. Il n'y a pas d'artère thyroïdienne moyenne.

E. Faux. Elle se jette dans la veine jugulaire interne.

F. Faux.

QCM n°8: F

A. Faux. C'est l'artère thyroïde imma ou artère de Neubauer.

B. Faux. C'est la veine thyroïdienne supérieure.

C. Faux. C'est le lobe pyramidal.

D. Faux. C'est le nerf laryngé inférieur (récurrent) droit.

E. Faux. C'est la veine jugulaire interne.

F. **Vrai.**

QCM n°9: B, E

A. Faux. Elles ne sont pas à l'intérieur de la capsule thyroïdienne mais au sein de la loge thyroïdienne délimité par le fascia thyroïdien.

B. **Vrai.**

C. Faux. Il passe en arrière de la branche inférieure de l'artère thyroïdienne inférieure.

D. Faux. Il a un trajet oblique de l'artère sub-clavière droite au dièdre trachéo-oesophagien et il passe en avant de la branche inférieure.

E. **Vrai.** Au niveau de C6, il est limité en avant par le fascia bucco-oesophagien et en arrière par la lame pré-vertébrale du fascia cervical.

F. Faux.

QCM n°10: A, E

- A. **Vrai.** C'est la présence de ce muscle qui s'insère sur la ligne oblique du cartilage thyroïde qui empêche l'expansion de l'apex de la glande. Donc en cas de pathologie la glande se développe plutôt en direction du thorax.
- B. Faux. C'est l'artère thyroïdienne inférieure qui passe à ce niveau (il fait un lapsus à l'oral).
- C. Faux. Elle provient de la lame pré-trachéale du fascia cervical.
- D. Faux. Elle entoure le tronc VEINEUX brachio-céphalique gauche.
- E. **Vrai.** Le thymus est un organe lymphoïde particulièrement développé chez l'enfant et qui régresse chez l'adulte
- F. Faux.

QCM n°11 : B, E

- A. Faux. La partie antéro-supérieure du voile du palais est en relation avec le naso-pharynx et les choanes, elle porte donc de la muqueuse respiratoire.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Il s'étend jusqu'à C6, à partir de cette dernière, c'est le début de l'oesophage (qui va jusqu'en Th5).
- D. Faux. La concavité du pharynx est une concavité antérieure.
- E. **Vrai.** Les deux principaux groupes de muscles sont les muscles élévateurs et les muscles constricteurs.
- F. Faux.

QCM n°12 : A, D

- A. **Vrai.** Les tonsilles pharyngées se situent sur le bord inférieur de la base du crâne, ce sont des structures lymphoïdes.
- B. Faux. Il communique avec la cavité nasale par les choanes.
- C. Faux. Il se situe sur l'os occipital.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. On retrouve de latéral en médial: le récessus pharyngé, le pli salpingo-pharyngien, le torus lévatorien et le pli salpingo-palatin.
- F. Faux.

QCM n°13 : D

- A. Faux. Il se situe entre C1 et C3.
- B. Faux. C'est l'inverse: l'arc palato-glosse est plus antérieur (en rapport avec la langue) et l'arc palato-pharyngé est plus postérieur (en rapport avec le pharynx).
- C. Faux. Il s'agit de la limite inférieure.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Il est délimité en bas par la base de la langue. Il est délimité en supérieur par le voile du palais et en latéral par les deux arcs palato-glosses et palato-pharyngés.
- F. Faux.

QCM n°14: A, B, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. C'est l'inverse: ils sont très proches du larynx mais appartiennent bien au pharynx.
- D. Faux. Il s'agit du récessus piriforme, le récessus pharyngé est au niveau du nasopharynx.
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

QCM n°15: E

- A. Faux.
- B. Faux.
- C. Faux.
- D. Faux.
- E. **Vrai.**

F. Faux.

QCM n°16: F

- A. Faux.
- B. Faux.
- C. Faux.
- D. Faux.
- E. Faux.
- F. **Vrai.** Réponse : 3-5-2-4-1-6

QCM n°17: E

- A. Faux. Il y a d'abord le faisceau mylo-pharyngien puis le faisceau glosso-pharyngien.
- B. Faux. Il s'agit du nerf lingual.
- C. Faux. C'est l'inverse.
- D. Faux. Il le recouvre par son faisceau thyro-pharyngé et non crico-pharyngé.
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

QCM n°18: A, B, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.** Le plexus pharyngien est formé par des fibres nerveuses issues du IX et du X.
- C. Faux. Il est innervé par une branche du nerf glosso-pharyngien (IX).
- D. Faux. Il est plaqué contre la face superficielle du constricteur supérieur.
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

QCM n°19: A, C, D, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Le muscle uvulaire est pair.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.** Lors de sa contraction, il élève le voile du palais qui va fermer le nasopharynx à sa partie inférieure.
- E. **Vrai.**
- F. Faux.

QCM n°20: A, E

- A. **Vrai.** Le seul muscle qui ne s'insère pas sur l'aponévrose palatine est le muscle tenseur du voile du palais puisqu'il la constitue.
- B. Faux. Au total ils sont au nombre de 10 car ils sont pairs. Il s'agit des muscles tenseurs du voile du palais, élévateurs du voile du palais, palato-glosses, palato-pharyngiens et uvulaires.
- C. Faux. C'est le faisceau salpingien du muscle palato-pharyngien qui est à l'origine de ce pli.
- D. Faux. Ce pli est provoqué par la saillie d'un ligament sous-jacent, et non par un faisceau musculaire.
- E. **Vrai.**
- F. Faux.