



TUTORAT UE 5 2014-2015 – Anatomie générale

CORRECTION Séance n°3 – Semaine du 16/02/2015

Anatomie de la tête et du cou Pr Captier

QCM n°1 : C, D, E

- A. Faux. L'extrémité céphalique comprend la tête ET le cou.
- B. Faux. ATTENTION au sens de circulation du sang ! Les artères vont du tronc vers la tête alors que les veines et les vaisseaux lymphatiques vont de la tête vers le tronc.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°2 : D

- A. Faux. Il manque la grande aile du sphénoïde qui participe elle aussi à la calvaria.
- B. Faux. Le temporal est composé de trois portions : pétreuse, squameuse et la mastoïde.
- C. Faux. L'os sphénoïde n'est pas un os plat mais irrégulier
- D. **Vrai.**
- E. Faux. C'est la tubérosité externe dont il est question ici.

QCM n°3 : A, B, C, D, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.** Le ptériorion est une fontanelle formée par les os frontal, sphénoïde, temporal et pariétal.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°4 : F

- A. Faux. Le nasion n'est pas une fontanelle. Une fontanelle correspond à une articulation entre plus de deux os du CRANE.
- B. Faux. C'est la fontanelle lambdoïde = fontanelle postérieure, dont il est question ici. La fontanelle bregmatique permet l'articulation entre l'os frontal et les deux os pariétaux.
- C. Faux. La suture métopique se synostose entre 9 et 12 mois après la naissance.
- D. Faux. La suture lambdoïde est bien dans un plan frontal tout comme la suture coronale, mais ce sont deux sutures distinctes.
- E. Faux. La tubérosité est postérieure.
- F. **Vrai.**

QCM n°5 : A, B, C, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. L'os sphénoïde présente entre autres d'avant en arrière : le planum, le limbe, les processus clinoides antérieurs, la selle turcique et le dorsum sellae.
- E. **Vrai.**

QCM n°6 : F

- A. Faux. Le chiasma optique est un rapport antérieur du tuberculum sellae.
- B. Faux. La selle turcique accueille l'hypophyse et non l'hypothalamus.
- C. Faux. ATTENTION c'est le nerf OPHTALMIQUE (V1), le nerf optique (II) passe dans le canal optique.
- D. Faux. Le foramen spinosum est latéral et surtout postérieur au foramen ovale.
- E. Faux. Le foramen lacerum est borgne. La carotide entre dans le crâne via l'orifice du canal carotidien.
- F. **Vrai.**

QCM n°7 : A, B, D, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.** Le clivus est formé de l'os sphénoïde et de l'os occipital.
- C. Faux. Le nerf VII traverse la base du crâne. Le nerf VIII est le seul à ne pas traverser la base du crâne.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°8 : C, D

- A. Faux. La mandibule est le seul os mobile de la FACE
- B. Faux. L'os nasal participe également à la délimitation de l'orifice piriforme.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Il faut distinguer l'orifice piriforme qui est l'ouverture antérieure de la cavité nasale des choanes qui constituent l'ouverture postérieure vers le nasopharynx.

QCM n°9 : B, E

- A. Faux. Elle se poursuit par l'épine nasale postérieure. L'épine nasale antérieure est formée par la jonction des deux maxillaires.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Le viscéro-crâne est composé de 14 os : 13 pour le massif facial (6 os pairs : os nasal, cornet nasal inférieur, os lacrymal, os zygomatique, os maxillaire, os palatin et un impair : le vomer) et la mandibule.
- D. Faux. C'est la lame horizontale du palatin qui se poursuit par le voile du palais.
- E. **Vrai.**

QCM n°10 : A, C

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Le foramen grand palatin se trouve entre l'os maxillaire et l'os palatin.
- C. **Vrai.** Il appartient à la base du crâne sur sa face exocrânienne.
- D. Faux. On parle de fissure et pas de suture orbitaire inférieure.
- E. Faux. Le rôle de l'artère sphéno-palatine est mineur dans la vascularisation du palais. De plus, ce sont les branches de l'artère sphéno-palatine qui traversent le foramen incisif et non pas l'artère sphéno-palatine.

QCM n°11 : B, C

- A. Faux. Le foramen mandibulaire est visible à la face médiale du ramus. Le reste de l'item est vrai.
- B. **Vrai.** Il est question ici du muscle masséter.
- C. **Vrai.** Le trigone rétromolaire et le processus alvéolaire sont également visibles sur une vue médiale de la mandibule.
- D. Faux. Dans le canal mandibulaire c'est le nerf alvéolaire inférieur qui chemine, il deviendra le nerf mentonnier à la sortie du foramen.
- E. Faux. Le muscle temporal s'insère sur le processus coronoïde, en antérieur du ramus. Le col de la mandibule étant situé sur son bord postérieur.

QCM n°12 : F

- A. Faux. La fossette sublinguale est au dessus de la ligne mylo-hyoidienne.
- B. Faux. C'est la fossette du muscle digastrique qui est la plus antérieure.
- C. Faux. Le nerf mylohyoidien est une branche collatérale du nerf alvéolaire inférieur.
- D. Faux. C'est l'inverse. L'épine mentonnière supérieure sert d'insertion au muscle génioglosse, et l'épine mentonnière inférieure sert d'insertion au muscle géniohyoidien.
- E. Faux. Le muscle ptérygoidien latéral s'insère sur la fossette ptérygoidienne. C'est le muscle ptérygoidien médial qui s'insère sur la tubérosité ptérygoidienne.
- F. **Vrai.**

QCM n°13 : F

- A. Faux. La face est divisée en 13 régions superficielles. On a 5 régions paires (infraorbitaire, zygomatique, parotido-massétéline, buccale, et orbitaire) et 3 impaires (nasale, orale et mentonnière).
- B. Faux. On a une région antérieure impaire, deux régions sterno-cleïdo-mastoïdienne (SCM), deux régions supraclaviculaires, et une région nucale. Au total, 6 régions.
- C. Faux. La région parotido-massetérine est en arrière de la région zygomatique.
- D. Faux. Elles appartiennent à la région orale.
- E. Faux. La région supraclaviculaire est limitée en antérieure par la région SCM.
- F. **Vrai.**

QCM n°14 : C

- A. Faux. Les artères supratrochléaire et supraorbitaire sont issues de l'artère carotide interne (et plus particulièrement de l'artère ophtalmique) alors qu'elles vascularisent les téguments du front.
- B. Faux. En regard de la région du triangle antérieur, au niveau du trigone carotidien.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. L'artère angulaire est à destination de l'angle interne de l'œil. Le reste de l'item est vrai.
- E. Faux. Attention au sens ! C'est le TABC qui donne les artères carotide commune et subclavière.

QCM n°15 : C

- A. Faux. La tente du cervelet est une lame globalement horizontale.
- B. Faux. Le foramen magnum est uniquement délimité par l'os occipital.
- C. **Vrai.** L'os vomer est articulé avec les os sphénoïde, les deux os palatins, les deux os maxillaire, et l'os éthmoïde.
- D. Faux. Le canal incisif est pair, les deux canaux se rejoignent au niveau de la fossette incisive.
- E. Faux. On parle ici de l'additus laryngé (orifice supérieur du larynx). L'isthme du gosier est quant à lui un espace rétréci permettant le passage entre la cavité orale et le pharynx.

QCM n°16 : A, B, C, D, E

- A. **Vrai.** Ils prennent naissance au niveau de C6.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°17 : B, D, E

- A. Faux. L'os hyoïde est impair.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. La réflexion se fait en avant du cartilage épiglottique.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°18 : A, B, D, E

- A. **Vrai.** 1 = septum lingual.
- B. **Vrai.** A = région pré-stylienne B = région rétro-stylienne
- C. Faux. 2 = muscle génioglosse. Le muscle génioglosse s'insère sur l'épine mentonnière supérieure.

- D. **Vrai.** 3= muscle mylohyoïdien
- E. **Vrai.** 4= ligament stylohyoïdien.

QCM n°19 : D

- A. Faux. Le muscle platysma est superficiel par rapport à la lame superficielle du fascia cervical.
- B. Faux. Les jugulaires antérieures sont superficielles par rapport au fascia.
- C. Faux. C'est une expansion de la lame prétrachéale du fascia cervical.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Attention ! On est en c6 on n'aura pas le pharynx mais l'œsophage !

QCM n°20 : F

- A. Faux. Le muscle trapèze est pair.
- B. Faux. Le muscle omohyoïdien est plus dorsal que le muscle sternohyoïdien.
- C. Faux. On retrouve à ce niveau le nerf laryngé inférieur qui est une branche du nerf vague.
- D. Faux. Il est décalé à gauche.
- E. Faux. En C6 c'est l'artère carotide commune.
- F. **Vrai.**