



TUTORAT UE 5 2015-2016 – Anatomie

CORRECTION Séance n°3 – Semaine du 15/02/2016

Anatomie de la tête et du cou Pr CAPTIER

QCM n°1 : B, D, E.

- A. Faux. Le crâne aussi appelé neurocrâne est bien la partie supérieure de la tête. Le splanchnocrâne correspond à la face.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Attention aux sens de circulations des éléments vasculaires : les artères passent du tronc vers la tête alors que les veines et les lymphatiques passent de la tête vers le tronc.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°2 : A, B.

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. On retrouve aussi des loges vasculaires.
- D. Faux. Il n'y a pas de vide dans le corps humain.
- E. Faux. C'est la loge antérieure qui est subdivisée en deux régions latérales et une région centrale.

QCM n°3 : E.

- A. Faux. La calvaria = la voûte.
- B. Faux. L'os frontal et l'os occipital sont impairs. Il y a cependant bien 4 os de membranes qui forment la calvaria. Mais il ne faut pas oublier les grandes ailes du sphénoïde qui participent aussi à la calvaria.
- C. Faux. La suture fronto-occipitale n'existe pas. Et la suture occipito-pariétale = la suture lambdoïde.
- D. Faux. La suture coronale = la suture fronto-pariétale.
- E. **Vrai.**

QCM n°4 : A, D.

- A. **Vrai.**
- B. Faux. C'est la ligne temporale inférieure qui se situe en partie sur l'os temporal. La ligne temporale supérieure appartient à l'os pariétal, elle se prolonge en avant par la ligne temporale de l'os frontal et en arrière au niveau de l'astérion.
- C. Faux. C'est la grande aile du sphénoïde qui est visible.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. L'arcade zygomatique permet notamment le passage des fibres musculaires du muscle temporal.

QCM n°5 : B, C.

- A. Faux. Les bulbes olfactifs reposent sur les lames criblées de l'ethmoïde, de part et d'autres de la crista galli.
- B. **Vrai.** Il appartient à l'os frontal.
- C. **Vrai.**

- D. Faux. On parle de canal optique.
- E. Faux. Le nerf II est le nerf optique. De plus le nerf optique appartient à la fosse crânienne moyenne comme le sillon chiasmatique.

QCM n°6 : F

- A. Faux. C'est la fissure orbitaire supérieure et non la suture.
- B. Faux. Le foramen rond est creusé dans la grande aile de l'os sphénoïde.
- C. Faux. L'artère méningée moyenne émerge du foramen épineux.
- D. Faux. C'est l'eminentia arcuata qui se situe en arrière de la paroi supérieure de l'oreille moyenne.
- E. Faux. Rien n'émerge du foramen lacerum.
- F. **Vrai.**

QCM n°7 : C, D, E.

- A. Faux. Les hiatus des nerfs grand et petit pétreux se situent dans la fosse crânienne moyenne.
- B. Faux. Attention le nerf VIII ne traverse pas la base du crâne il passe bien par le méat acoustique interne mais reste ensuite dans l'épaisseur de l'os temporal.
- C. **Vrai**
- D. **Vrai.** C'est le canal de l'hypoglosse.
- E. **Vrai.** Il est fait d'une partie transverse et d'une partie sigmoïde.

QCM n°8 : F

- A. Faux. L'os vomer est impair. De plus il manque la mandibule puisque l'item porte sur la face et pas seulement sur le massif facial.
- B. Faux. C'est l'orifice piriforme.
- C. Faux. Dorsum nasal = suture internasale. Il est donc formé des deux os nasaux.
- D. Faux. C'est la lame perpendiculaire de l'ethmoïde.
- E. Faux. Les cornets nasaux inférieurs sont convexes vers le haut, et concaves vers le bas.
- F. **Vrai.**

QCM n°9 : A, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. La fosse canine se situe dans la région latérale.
- C. Faux. Il est creusé entre l'os maxillaire et l'os lacrymal.
- D. Faux. Il est représenté sur le schéma, mais le professeur CAPTIER précise à l'oral qu'il n'est pas visible.
- E. **Vrai.**

QCM n°10 : A, B, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. L'épine nasale antérieure est séparée de l'épine nasale postérieure par la suture intermaxillaire puis par la suture inter palatine.
- D. Faux. Les choanes mettent en relation la cavité nasale et le pharynx dans sa partie supérieure (=nasopharynx).
- E. **Vrai.**

QCM n°11 : B, C, D

- A. Faux. C'est le processus condyalaire qui participe à la formation de l'articulation temporo-mandibulaire.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Le nerf mentonnier sort bien par le foramen mentonnier mais il est issu du nerf alvéolaire inférieur, issu du nerf Mandibulaire V,3.

QCM n°12 : B

- A. Faux. Attention on parle de tubérosité du muscle ptérygoïdien médial, et de fossette pour le faisceau inférieur du ptérygoïdien latéral.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. C'est l'épine mentonnière supérieure qui permet l'insertion du génio-glosse. L'épine mentonnière inférieure permet l'insertion du muscle génio-hyoidien.
- D. Faux. Le nerf mandibulaire en donnant le nerf lingual devient le nerf alvéolaire inférieur. Ensuite le nerf alvéolaire inférieur donne le nerf mylohyoidien avant de passer dans le canal mandibulaire. Il devient ensuite nerf mentonnier en passant par le foramen mentonnier.
- E. Faux. Le ligament stylo-mandibulaire s'insère face postérieure du ramus. Autour du foramen mandibulaire on trouve l'insertion du ligament sphéno-mandibulaire.

QCM n°13 : A, B, D

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.** Les régions paires sont les régions orbitaires et jugales.
- C. Faux. C'est la région parotido-massétérine, où on trouve entre autre les reliefs de la glande parotide et du muscle masséter.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Les lèvres appartiennent à la région orale.

QCM n°14 : A, B, C

- A. **Vrai.** On retrouve un triangle antérieur (unique), deux régions sterno-cléido-mastoïdiennes, deux triangles postérieurs et une région nucale impaire.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. A gauche, il n'y a pas de tronc artériel brachio-céphalique mais l'aorte donne directement la carotide commune gauche et l'artère subclavière gauche.
- E. Faux. Le triangle postérieur est limité par le bord postérieur du muscle SCM et le bord antérieur du muscle trapèze.

QCM n°15 : A, C

- A. **Vrai.**
- B. Faux. C'est le ventre antérieur du muscle digastrique qui subdivise la région suprahyoïdienne.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Le trigone carotidien se trouve en avant du muscle sterno-cléido-mastoïdien.
- E. Faux. L'os hyoïde se projette en regard de la vertèbre C4.

QCM n°16 : C

- A. Faux. La fosse hypophysaire est limitée en arrière par le dorsum sellae.
- B. Faux. Le clivus est constitué d'une part du sphénoïde et d'une part de l'os occipital.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. La faux du cerveau est une lame inextensible.
- E. Faux. La faux du cerveau est une structure dure-mérienne.

QCM n°17 : F

- A. Faux. L'os vomer s'articule avec l'os ethmoïde, l'os sphénoïde, la crête nasale du maxillaire et la petite crête du palatin.
- B. Faux. Le processus crista-galli appartient à l'os ethmoïde.
- C. Faux. Le muscle génio-hyoidien est inséré sur l'os hyoïde et la mandibule.
- D. Faux. Le cartilage cricoïde et thyroïde appartiennent au larynx.
- E. Faux. Le plancher oral est formé entre autres du mylohyoidien, du géniohyoidien et du ventre antérieur du digastrique. Le muscle génioglosse participe quant à lui à la constitution de la langue.

QCM n°18 : A, C, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Le ligament nocal relie le muscle trapèze au processus épineux de C3
- C. **Vrai.**

D. Faux. Le muscle masséter s'insère sur la face latérale et le muscle ptérygoïdien médial s'insère sur la face médiale de la mandibule.

E. **Vrai.**

QCM n°19 : A, D, E

A. **Vrai.**

B. Faux. Le diaphragme stylien est composé du ventre postérieur du digastrique, du muscle stylo-hyoidien, du ligament stylo-hyoidien, du muscle stylo-pharyngien et du muscle stylo-glosse.

C. Faux. Dans la région rétrostylienne on a la veine jugulaire interne et latéralement la carotide interne.

D. **Vrai.**

E. **Vrai.**

QCM n°20 : F

A. Faux. Les loges latérales sont composées principalement d'éléments vasculaires.

B. Faux. On a de la superficie vers la profondeur : la lame superficielle, la lame prétrachéale puis la lame prévertébrale.

C. Faux. C'est la lame superficielle qui entoure les muscles trapèzes et sterno-cléido-mastoïdiens.

D. Faux. Il contient aussi les glandes parathyroïdes.

E. Faux. Les lymphonoeuds sont situés autour du fascia, pas à l'intérieur.