

# TUTORAT UE 5 2012-2013 – Anatomie

## Séance n°3 – Semaine du 18/02/2013

### **Généralités tête et cou (Professeur G.Captier)**

Séance préparée par Gauthier SARRABERE et Fabian GRIS (ATM<sup>2</sup>)

#### QCM n°1 : BC

- a) Faux. C'est la tête qui est de forme ovoïde.
- b) **Vrai.**
- c) **Vrai.** On peut considérer que les muscles cutanés font partie des téguments de la face, car c'est une différenciation de la « pars muscularis » de la toile sous-cutanée qui fait également partie du système tégumentaire
- d) Faux. L'os hyoïde n'est pas articulé. Mais le reste de l'item est vrai.
- e) Faux. C'est le rôle de la boîte crânienne et des méninges.
- f) Faux.

#### QCM n°2 : DE

- a) Faux. Le vertex est une zone peu irriguée.
- b) Faux. On ne retrouve pas de muscle peaucier au niveau de la nuque.
- c) Faux. L'ATM est l'unique articulation mobile de la FACE ; pour l'extrémité céphalique il ne faut pas oublier les vertèbres.
- d) **Vrai.**
- e) **Vrai.**
- f) Faux.

#### QCM n°3 : A

- a) **Vrai.**
- b) Faux. Il s'agit de la lame pré-vertébrale qui détermine une loge antérieure viscérale et une loge postérieure musculaire.
- c) Faux. La glande thyroïde possède son propre fascia qui l'isole du fascia bucco-pharyngé.
- d) Faux. L'axe vasculo-nerveux est situé en dehors de la loge viscérale.
- e) Faux. C'est la veine jugulaire INTERNE et non la veine jugulaire externe.
- f) Faux.

#### QCM n°4 : ABDE

- a) **Vrai.**
- b) **Vrai.** Mais attention, la limite de la face ne constitue pas entièrement la limite inférieure du crâne.
- c) Faux. Il faut s'arrêter à la mastoïde car après on passe à la limite supérieure du cou. La protubérance occipitale externe ne correspond pas à la limite entre la face et le crâne mais entre le cou et le crâne.
- d) **Vrai.**
- e) **Vrai.**

f) Faux.

### QCM n°5 : DE

- a) Faux. Il s'agit de la région orale
- b) Faux. Attention la pommette est formée par la saillie de l'os zygomatique, donc elle est retrouvée dans la région zygomatique
- c) Faux. Elle est située EN DESSOUS de l'arcade zygomatique.
- d) **Vrai.**
- e) **Vrai.**
- f) Faux.

### QCM n°6 : BD

- a) Faux. Ne pas confondre le triangle postérieur qui correspond à la partie postérieure de la région latérale du cou et la région postérieure qui est la nuque.
- b) **Vrai.**
- c) Faux. Pas Th1 mais C7
- d) **Vrai.**
- e) Faux. Pas le muscle platysma (qui appartient au SMAS), mais le bord antérieur du muscle SCM
- f) Faux.

### QCM n°7 : BE

- a) Faux. Il s'agit du cartilage thyroïde, la glande ne fait pas saillie !
- b) **Vrai.**
- c) Faux. Il s'agit de la région submentonnaire. La région submandibulaire est paire et correspond à la zone de projection des glandes submandibulaires.
- d) Faux. C'est la région submandibulaire. Le trigone carotidien est en infra-hyoïdien.
- e) **Vrai.**
- f) Faux.

### QCM n°8 : AD

- a) **Vrai.**
- b) Faux. La réunion se fait APRÈS la traversée du foramen magnum.
- c) Faux. De C6 vers C1 : attention au sens de circulation artériel.
- d) **Vrai.** Artère carotide externe via l'artère thyroïdienne supérieure / Artère subclavière via l'artère thyroïdienne inférieure
- e) Faux. Il n'y a qu'UNE SEULE artère communicante antérieure.
- f) Faux.

### QCM n°9 : BCD

- a) Faux. La veine jugulaire interne REÇOIT le tronc TLF. Attention au sens de circulation veineux !
- b) **Vrai.**
- c) **Vrai.** Veine jugulaire externe superficielle / Tronc TLF profond.
- d) **Vrai.**
- e) Faux. Pas en profondeur mais en SUPERFICIE.
- f) Faux..

### QCM n°10 : D

- a) Faux. Au contraire INEXISTANTE ; rôle prépondérant du LCR.
- b) Faux. Le cercle péri-cervical est superficiel à contrario du triangle lymphatique.
- c) Faux. Les lymphonoeuds du cercle péri-cervical de la base du crâne peuvent se jeter dans

différentes chaînes pour rejoindre la base du cou : les chaînes lymphatiques qui suivent les veines jugulaires antérieure et latérale (superficielles) et les chaînes lymphatiques latérale et antérieure à la veine jugulaire interne (profondes) en passant ou non par l'intermédiaire des lymphonœuds jugulo-digastriques.

- d) **Vrai.** Drainage de l'hémi-tête droite vers la V. subclavière droite / Drainage de l'hémi-tête gauche vers le canal thoracique, ce-dernier se jettant ensuite dans la V.subclavière gauche.
- e) Faux. Centripète
- f) Faux.

### QCM n°11 : ADE

- a) **Vrai.**
- b) Faux. Nerf I = olfactif / Nerf II = optique.
- c) Faux. Origine apparente (coucou Prat...).
- d) **Vrai.**
- e) **Vrai.** Nerf pathétique = trochléaire = IV.
- f) Faux.

### QCM n°12 : CD

- a) Faux. Ce sont des paires et on aura C1-C2-C3-C4-C5.
- b) Faux. Dorsale.
- c) **Vrai.**
- d) **Vrai.** Le nerf phrénique provient en majeure partie de C4, mais il y a aussi des branches de C3 et C5
- e) Faux. Sensitif.
- f) Faux.

### QCM n°13 : E

- a) Faux. Pas les nerfs optiques.
- b) Faux. C'est un foramen borgne !
- c) Faux. Rostres sphénoïdaux = saillie médiane, antérieure aux petites ailes du sphénoïde.
- d) Faux. C'est le limbe ! Rappel : le tubercule de la selle est en arrière du sillon chiasmatique.
- e) **Vrai.**
- f) Faux.

### QCM n°14 : ABCE

- a) **Vrai.** Les 3 nerfs occulo-moteurs : III, IV et VI. Attention le V<sub>1</sub> passe bien par la fissure orbitaire supérieure mais n'est pas un nerf somato-moteur !
- b) **Vrai.**
- c) **Vrai.**
- d) Faux. Foramen Hypoglosse.
- e) **Vrai.**
- f) Faux.

### QCM n°15 : BD

- a) Faux. II = nerf optique / V<sub>1</sub> = nerf ophtalmique.
- b) **Vrai.**
- c) Faux. Pas le VIII
- d) **Vrai.**
- e) Faux. Le muscle stylo-glosse (muscle extrinsèque de la langue) est innervé par le IX.
- f) Faux.

### QCM n°16 : ABC

- a) **Vrai.** Le dorsum du nez est innervé par V<sub>1</sub>.
- b) **Vrai.**
- c) **Vrai.** Vasculature = artère méningée moyenne / Innervation = rameau méningé du V<sub>3</sub>.
- d) Faux. Partie postérieure de l'os pétreux.
- e) Faux. Il s'agit du bord supérieur de la pyramide pétreuse.
- f) Faux.

**QCM n°17 : BDE**

- a) Faux. C'est le massif facial ! Face = Massif facial + Mandibule = 14 os.
- b) **Vrai.**
- c) Faux. Les cornets nasaux inférieurs sont des os à part entière alors que les cornets nasaux supérieurs et moyens appartiennent à l'os ethmoïde.
- d) **Vrai.**
- e) **Vrai.**
- f) Faux.

**QCM n°18 : BDE**

- a) Faux. Processus palatin du maxillaire + lame horizontale de l'os palatin.
- b) **Vrai.**
- c) Faux. Le processus pyramidal appartient à l'os palatin.
- d) **Vrai.**
- e) **Vrai.** Remarque : La schyndilèse est une forme particulière de suture (articulation immobile).
- f) Faux.

**QCM n°19 : E**

- a) Faux. Inverser Corpus et Ramus.
- b) Faux. Processus Coronoïde.
- c) Faux. Vue latérale = ligne oblique / Vue médiale = ligne mylo-hyoïdienne.
- d) Faux. C'est le nerf alvéolaire inférieur qui parcourt le canal alvéolaire inférieur.
- e) **Vrai.**
- f) Faux.

**QCM n°20 : AE**

- a) **Vrai.**
- b) Faux. Osseuse !
- c) Faux. C'est le nerf alvéolaire inférieur qui pénètre dans le foramen mandibulaire.
- d) Faux. Antéro-supérieure.
- e) **Vrai.** C'est le nerf Lingual.
- f) Faux.