

# TUTORAT UE5 2011-2012 – Anatomie

## CCB spéTC – 03/05/2012

### *Tous les cours de Monsieur Captier*

Séance préparée par Montpellier et Nîmes

#### **QCM n°1 : Concernant la paroi médiale de l'orbite, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- Est constituée de la face orbitaire de l'os maxillaire, de la face orbitaire de la grande aile du sphénoïde, du processus orbitaire du palatin et de la face orbitaire de l'os frontal.
- Est perforée par le foramen optique.
- Présente la crête lacrymale antérieure de l'os maxillaire.
- Présente la crête lacrymale postérieure de l'os lacrymal.
- Présente le sac lacrymal contenant le canal lacrymo-nasal dans le sillon lacrymal.
- Toutes les réponses précédentes sont fausses.

#### **QCM n°2 : Concernant l'artère ophtalmique, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- Est une terminale de la carotide interne.
- Chemine dans le canal optique.
- Se termine à la face médiale du nez par l'artère dorsale du nez.
- Se positionne au dessus puis au dessous du nerf optique.
- Donne entre autre comme branche le nerf supra trochléaire et le nerf supra orbitaire.
- Toutes les réponses précédentes sont fausses.

#### **QCM n°3 : Concernant les choanes, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- Elles correspondent à l'ouverture postérieure des fosses nasales.
- Sont séparées l'une de l'autre par le Vomer ou septum nasal.
- Chaque choane a pour limite médiale, la lame latérale du processus ptérygoïde du sphénoïde et la lame verticale du palatin.
- Communique avec le nasolarynx.
- Sur une vue postérieure de la cavité nasale osseuse, on peut voir les 3 cornets nasaux et leur méat respectif.
- Toutes les réponses précédentes sont fausses.

#### **QCM n°4 : Concernant les muscles cutanés de la face et du cou, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- S'insèrent sur la face superficielle du derme.
- Les muscles orbiculaires de l'oeil et de la bouche permettent l'ouverture et la fermeture de leur orifice respectif.
- Tous les muscles peauciers de la face sont innervés par le nerf facial (VII).
- La galéa aponévrotique est en continuité en avant avec le muscle frontal en arrière avec le muscle occipital.
- Le platysma s'insère sur le bord inférieur de la mandibule.
- Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°5 : Concernant le muscle sterno-cleido-mastoïdien, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. Se trouve dans un dédoublement de la lame superficielle du fascia cervical.
- b. Possède des insertions sur le sternum, la clavicule, la mastoïde et l'os occipital.
- c. Permet la flexion, l'inclinaison homolatérale et la rotation contralatérale de la tête.
- d. Présente 2 chefs, un sternal profond et un claviculaire superficiel.
- e. Se situe en dessous du platysma.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°6 : Concernant le muscle ptérygoïdien latéral, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. Présente 2 faisceaux, un supérieur ptérygoïdien et un inférieur sphénoïdien.
- b. Est plus superficiel que l'artère maxillaire.
- c. Est innervé par le V2 qui passe entre ses deux faisceaux.
- d. Est plus profond que le muscle temporal.
- e. Est composé de fibres musculaires dont l'orientation est plutôt verticale oblique en bas et en avant.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°7 : Concernant l'artère vertébrale, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. L'artère vertébrale gauche naît du Tronc artériel brachio céphalique.
- b. Passe en arrière du processus transverse de C7 puis dans les foramen transverse de C1 à C6.
- c. Passe en arrière de l'artère thyroïdienne inférieure.
- d. Est située en avant de l'apex pulmonaire.
- e. Passe dans le ganglion stellaire cervico-thoracique situé en avant du processus transverse de C6 avant de passer dans le foramen transverse de C6.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°8 : Concernant l'artère carotide commune, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. Passe en avant de la thyroïde.
- b. Se divise au niveau de la face postérieure de la thyroïde en C4.
- c. Ne possède aucune collatérale dans la majorité des cas.
- d. Est plus latérale que la veine jugulaire interne.
- e. Se divise en carotide interne et carotide externe en regard de l'os hyoïde.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°9 : Concernant l'artère faciale, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. Est une collatérale de la carotide commune.
- b. Elle chemine à la face superficielle du muscle masseter.
- c. Commence son trajet au contact du pharynx.
- d. Sa première collatérale est l'artère pharyngienne ascendante.
- e. Est au contact du pôle supérieur de la glande submandibulaire.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°10 : Concernant la carotide externe, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. Est postéro-latérale à son origine.
- b. A un trajet ascendant en arrière du diaphragme stylien.
- c. Ne possède aucune collatérale dans sa portion cervicale.
- d. Forme la limite postérieure du triangle de Farabeuf.
- e. Assure indirectement la vascularisation de l'organe vestibulo-cochléaire grâce à l'artère auriculaire postérieure.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°11 : Concernant les rapports de la carotide interne, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. Le nerf vague passe entre la carotide interne et la veine jugulaire interne.
- b. Le nerf hypoglosse passe entre la carotide interne et la veine jugulaire interne.
- c. Le nerf glossopharyngien, dans la région cervicale, passe en dehors de la carotide interne.
- d. A sa sortie du canal carotidien, elle présente un rapport inférieur avec la ganglion trigéminal.
- e. L'artère ophtalmique, ultime collatérale de l'artère carotide interne, naît dans le sinus caverneux.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°12 : Concernant la coupe cervicale en C4, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. Le constricteur supérieur du pharynx s'insère sur l'os hyoïde.
- b. L'épiglotte constitue la partie antérieure de l'orifice supérieur du pharynx.
- c. Dans chaque foramen intervertébral, on retrouve deux veines vertébrales pour une artère.
- d. Le nerf phrénique chemine dans un dédoublement de l'aponévrose du muscle scalène moyen.
- e. Les muscles érecteurs et le muscle splénius sont drainés entre autre par la veine jugulaire postérieure.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°13 : Concernant le larynx, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. L'articulation thyro-aryténoïdienne est une trochoïde, c'est l'articulation la plus mobile du larynx.
- b. Le cartilage thyroïde s'articule avec l'os hyoïde.
- c. Au niveau de la base du cartilage aryténoïde on retrouve deux processus: le processus vocal et le processus musculaire, plus latéral.
- d. Le larynx est suspendu à l'os hyoïde grâce à une membrane qui présente trois épaisissements : deux ligaments thyro hyoïdien latéraux et un ligament thyro hyoïdien médian.
- e. Le cartilage épiglottique est entièrement recouvert de la muqueuse respiratoire à sa face postérieure.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°14 : Concernant le larynx, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. Le muscle crico-aryténoïdien postérieur est adducteur de la glotte.
- b. Le muscle aryténoïdien oblique a des fibres qui vont aller en direction du bord latéral de l'épiglotte pour former le muscle ary-épiglottique qui permet une bascule postérieure de l'épiglotte.
- c. Lors de la déglutition, l'épiglotte s'abaisse.
- d. Le cartilage thyroïde s'articule avec le cartilage cricoïde par une articulation fibreuse.
- e. Dans sa partie inférieure, le larynx est en continuité avec le pharynx.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°15 : Concernant les muscles associés au pharynx , quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. Le muscle élévateur du voile du palais se réfléchit au niveau de l'amulus de la lame médiale du processus ptérygoïde.
- b. Le muscle élévateur du voile du palais participe à l'aponévrose palatine.
- c. Le muscle palato-glosse est élévateur du voile du palais.
- d. Le muscle palato-pharyngien se termine sur l'amulus de la lame médiale du processus ptérygoïde.
- e. Les muscles palato-glosse et palato-pharyngien permettent de rétrécir l'isthme du gosier.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°16 : Concernant le pharynx, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. Latéralement aux choanes, on retrouve l'ostium des trompes auditives.
- b. Dans la partie postéro-supérieure des choanes, on retrouve la tonsille pharyngienne.
- c. Au niveau de l'oropharynx, le pli palato-pharyngien est en arrière du pli palato-glosse.
- d. Au bord supérieur de l'épiglotte, on retrouve les vallécules épiglottiques.

- e. Les récessus piriformes sont latéraux par rapport au relief ary-épiglottique.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°17 : Concernant la glande thyroïde, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. Elle sécrète la parathormone et la calcitonine, hormones indispensables pour la régulation phosphocalcique.
- b. Un goitre est une atrophie de la glande thyroïde.
- c. La glande thyroïde est toujours palpable que ce soit à l'état physiologique ou pathologique.
- d. Elle est limitée dans une loge musculaire, elle ne peut s'étendre ni au dessus de la ligne oblique, ni dans le médiastin.
- e. La glande thyroïde étant une glande endocrine, est richement vascularisée par la présence d'anastomoses à l'intérieur de la glande
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°18 : Concernant la glande thyroïde, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. L'artère thyroïdienne Imma provient directement de la crosse de l'aorte, elle est indispensable à la vascularisation de la glande thyroïde.
- b. Le fascia thyroïdien est une expansion de la lame pré trachéale du fascia cervical.
- c. Les veines thyroïdiennes inférieures se jettent principalement dans la veine jugulaire interne.
- d. L'artère thyroïdienne supérieure est une branche de l'artère carotide externe et présente 3 rameaux : antérieur, postérieur et isthmique.
- e. La glande thyroïde est entourée par une capsule fibreuse.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°19 : Concernant la glande parotide, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. Une portion de la glande recouvre la face superficielle du muscle masseter.
- b. A son pôle supérieur, elle présente des rapports superficiels avec la carotide externe.
- c. Est recouverte par le fascia parotidien qui est en continuité avec le platysma.
- d. Se positionne au niveau du bord postérieur du ramus.
- e. Est traversée par la veine jugulaire interne.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.

**QCM n°20 : Concernant la glande submandibulaire, quelle(s) est (sont) la (les) proposition(s) exacte(s) ?**

- a. Se positionne à la face interne de la mandibule.
- b. Présente des rapports avec le muscle ptérygoïdien latéral.
- c. Se prolonge par le canal de Warthon qui croise le nerf lingual.
- d. Est innervée par le nerf hypoglosse.
- e. Est vascularisée par une branche de l'artère faciale.
- f. Toutes les réponses précédentes sont fausses.