

DM : Ostéologie du crâne

Tutorat 2020-2021 : 10 QCMS



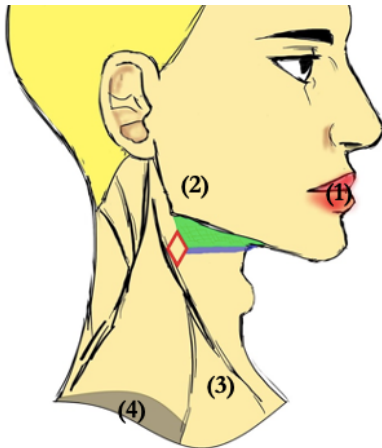
QCM 1 : A propos de l'anatomie de surface de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La limite supérieure de la face ne passe pas par la protubérance occipitale externe
- B) Cependant cette même limite passe par les processus suivants : styloïde et mastoïde
- C) Le fascia cervical profond (le plus profond de la gorge) englobe les viscères de la tête et du cou pour former la loge viscérale
- D) La région parotidienne est située au-dessus de la région du trigone carotidien et au-dessous de la région masséterienne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des généralités sur l'anatomie de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les sutures dentelées qui relient les os du crâne sont des articulations de type sutures
- B) Au niveau de ces sutures peut observer des os surnuméraires
- C) Les arcades dentaires supérieure et inférieure s'articulent respectivement avec l'os maxillaire et la mandibule
- D) L'espace omo-trapézien est le grand creux situé entre trapèze et sterno-cléido mastoïdien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos du schéma suivant, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :



- A) La région en 1 n'est pas la région buccale
- B) La région en 2 n'est pas la région masséterienne
- C) La région en 3 est délimitée par les deux tendons d'insertion du muscle SCM
- D) Si la région en 4 est lésée, on risque un pneumothorax ou un syndrome de Claude Bernard Horner par atteinte du dôme pleural situé au-dessous
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des os du crâne, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'intersection entre l'articulation des os pariétaux et l'os occipital forme le point lambda
- B) L'os maxillaire n'est pas visible au niveau de la vue endocrânienne de la base du crâne
- C) L'os zygomatique est l'os le plus solide parmi ceux du crâne
- D) Le clivus est parfois visible en vue supérieure du sommet du crâne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des os du crâne, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Le méat auditif interne, la protubérance occipitale externe, le processus basilaire et la ligne nucale supérieure sont tous des éléments de l'os occipital
- B) Sur une vue latérale du crâne, l'occipital ne s'articule pas avec le temporal par contre il s'articule avec le sphénoïde
- C) En vue latérale on peut observer l'unique articulation osseuse de la mandibule (avec l'os temporal)
- D) Le crâne a la forme d'une cruche dont les anses sont formées par l'os zygomatique et le processus zygomatique du temporal
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de l'ostéologie générale de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Les deux os pariétaux et l'os frontal s'articulent respectivement au niveau des sutures sagittale et coronale
- B) L'os zygomatique ne s'articule pas avec la mandibule
- C) L'os occipital est formé par la fusion de trois os et présente de nombreux processus tels que la protubérance occipitale externe
- D) La grande aile du sphénoïde est la seule partie visible, sur une vue latérale du crâne, de ce petit os en forme de fer à cheval
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des articulations des os du crâne, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La fontanelle lambdatique (grande fontanelle, importante en clinique) disparaît quelques mois après la naissance et laissera place à la suture lambdatique, centrée par le point lambda
- B) L'os nasal délimite latéralement les fosses nasales
- C) Les articulations reliant les os du crâne sont dites synoviales, à type de sutures
- D) L'os frontal s'articule avec l'éthmoïde qui se trouve en médial, cette articulation donne la suture métopique
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de la vue endocrânienne de la base du crâne, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) La base du crâne est centrée par le foramen magnum
- B) Ce foramen magnum est notamment entouré des trous condyliens antérieurs (traversés par le nerf XII)
- C) L'étage antérieur (sous les cavités orbitaires) est constitué de trois os : frontal, une partie de l'éthmoïde et petites ailes du sphénoïde
- D) Le trou épineux laisse le passage à l'artère méningée moyenne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de la vue endocrânienne de la base du crâne, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) On peut dire que la selle turcique ainsi que son dos appartiennent à l'étage moyen ainsi qu'au sphénoïde
- B) La selle turcique est entourée par les processus clinoides antérieurs (de l'étage antérieur) et les processus clinoides postérieurs (de l'étage moyen)
- C) La face postérieure du rocher descend dans la fosse formée par l'étage postérieur, elle est creusée par l'orifice du méat auditif interne
- D) Le nerf VII est un des nerfs traversant le méat auditif interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos des foramens de la base du crâne, indiquez la ou les proposition(s) exacte(s) :

- A) Le trou rond (étage moyen) est exclusivement traversé par le nerf V2 (nerf maxillaire)
- B) Les artères carotides internes (qui apparaissent au niveau des trous épineux) sont susceptibles de causer des hématomes extra-duraux si elles sont atteintes
- C) Le conduit acoustique de l'étage postérieur est traversé par le nerf vestibulo-cochléaire et le nerf glosso-pharyngien
- D) Le foramen jugulaire (dans sa grosse partie postérieure) est traversé par la veine jugulaire externe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 1 : D

- A) Faux : elle y passe
- B) Faux : seulement par le processus de la mastoïde
- C) Faux : c'est le fascia cervical moyen
- D) Vrai :
- E) Faux

QCM 2 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : ACD

- A) Vrai
- B) Faux : c'est la région masséterienne
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 4 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : son corps est solide mais ses pieds sont fragiles et font l'objet de fréquentes fractures
- D) Faux : il est visible au niveau de la vue endocrânienne de la base du crâne (qui est une vue supérieure certes, mais pas du sommet crâne)
- E) Faux

QCM 5 : CD

- A) Faux : le MAI fait partie du rocher du temporal
- B) Faux : c'est l'inverse
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : c'est la description du temporal
- D) Faux : c'est l'os hyoïde qui est en forme de fer à cheval, ici le sphénoïde est plutôt décrit comme un oiseau
- E) Faux

QCM 7 : E

- A) Faux : la grande fontanelle est la fontanelle bregmatique, elle est palpée par le pédiatre pour sentir la tension intracrânienne. Elle disparaît au bout de quelques mois et laisse le point bregma
- B) Faux
- C) Faux : elles sont dites fibreuses à type de sutures et non synoviales
- D) Faux : les deux os s'articulent bien au niveau de la base du crâne, mais la suture métopique vient de la fusion des deux ébauches frontales embryonnaires, qui fusionnent afin de ne laisser qu'un seul os frontal
- E) Vrai

QCM 8 : BD

- A) Faux : le foramen magnum est plutôt en arrière, au niveau de la fosse postérieure
- B) Vrai
- C) Faux : l'étage antérieur, et plus généralement la base du crâne, est au-dessus des cavités orbitaires
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 9 : ABCD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 A

- A) Vrai
- B) Faux : elles apparaissent au niveau des trous déchirés, et ce sont les artères méningées moyennes, qui lésées, sont susceptibles de causer un hématome extra-dural
- C) Faux : le nerf vestibulo-cochléaire et le nerf facial
- D) Faux : veine jugulaire interne
- E) Faux