

DM : Vascularisation

Tutorat 2020-2021 : 10 QCMS



QCM 1 : A propos de la gerbe aortique, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) A son origine, l'aorte forme une crosse que l'on peut diviser en trois portions (dans l'ordre ; descendante, horizontale est ascendante)
- B) La gerbe aortique est issue de la portion horizontale (au niveau de C4)
- C) Il s'agit de branches collatérales de l'aorte qui vont vasculariser notamment la tête, le cou et le membre supérieur
- D) La première branche est le tronc artériel brachio-céphalique qui se divise lui-même au niveau de l'articulation sterno-claviculaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos des carotides, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère carotide commune est directement issue de la crosse aortique
- B) En avant de l'os hyoïde, elle forme le sinus carotidien au niveau duquel elle bifurque en artère carotide interne et externe
- C) Le sinus carotidien est entouré par le ligament carotidien pour attacher les deux branches carotidiennes
- D) L'artère carotide externe vient, à son origine, entourer celle de l'artère carotide interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des divisions carotidiennes, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère carotide externe traverse la glande parotide avant de donner de nombreux rameaux (notamment six rameaux collatéraux)
- B) L'artère carotide externe n'a que deux rameaux terminaux tandis que l'artère carotide interne n'en a qu'un
- C) L'artère occipitale n'est pas un rameau de l'artère carotide externe
- D) L'artère maxillaire et l'artère mandibulaire sont deux rameaux de l'artère carotide externe
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de l'artère sous-clavière, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Elle est issue à droite du tronc artériel brachio-céphalique et à gauche de la portion horizontale de l'aorte
- B) Elle passe en arrière du tubercule d'insertion du muscle scalène antérieur là où la veine de même nom passe en avant
- C) L'artère sous-clavière n'a aucun rameau terminal (mais cinq rameaux collatéraux)
- D) Son premier rameau collatéral est toujours l'artère vertébrale, celle-ci traverse constamment le ganglion stellaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : À propos des artères de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'artère cérébrale antérieure est un rameau terminal de l'artère carotide interne
- B) Le tronc thyro-cervical (4^{ème} rameau sous-clavier) va donner plusieurs rameaux : un rameau scapulaire, deux rameaux cervicaux et l'artère thyroïdienne inférieure (liste exhaustive)
- C) Cette artère thyroïdienne inférieure vascularise le dôme inférieur du lobe thyroïdien après avoir traversé le ganglion stellaire et effectué une crosse en regard de la vertèbre C6
- D) Au niveau de la base du crâne, l'artère carotide interne forme le siphon carotidien, celui-ci est recouvert par le sinus caveux
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos des veines de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La veine jugulaire interne droite rejoint la veine sous-clavière pour former le tronc veineux brachio-céphalique droit, tandis que la veine jugulaire gauche se jette directement dans la veine cave supérieure
- B) La veine jugulaire interne reçoit des affluents du tronc thyro-linguo-facial et des veines pharyngées (liste exhaustive)
- C) La veine sous-clavière, quant à elle, draine les veines jugulaires externe et antérieure (liste exhaustive)
- D) Le tronc thyro-linguo-facial draine les veines suivantes : faciales, linguales, thyroïdiennes supérieures et moyennes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : À propos du drainage lymphatique de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) fausse(s) :

- A) L'examen des lymphatiques de la tête et du cou est fondamental, ils sont facilement accessibles à la palpation ce qui permet de repérer les infections
- B) Les nœuds buccaux et occipitaux sont des exemples de nœuds superficiels

- C) Les nœuds superficiels se drainent vers les profonds
- D) Les nœuds lymphatiques de la tête et du cou ont pour particularité d'être bien individualisés
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : À propos des lymphatiques profonds, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) La veine jugulaire interne est longée par une chaîne de nœuds portant son nom, cette chaîne présente deux nœuds importants : (de haut en bas) sous-digastrique et sus-omo-hyoïdien
- B) Cette chaîne draine les autres chaînes profondes et devient le tronc latéro-jugulaire interne
- C) De chaque côté, les troncs latéro-jugulaires internes confluent avec les troncs sous-claviers, l'ensemble forme à droite le conduit lymphatique droit et à gauche le conduit thoracique
- D) Les nœuds rétro-auriculaires droits finiront drainés par le conduit lymphatique droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 9 : A propos de la vascularisation générale de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'isthme thyroïdien est uniquement vascularisé par l'artère thyroïdienne moyenne tandis que l'apport vasculaire des lobes provient des artères thyroïdiennes supérieures et inférieures
- B) L'artère thyroïdienne supérieure est un des six rameaux collatéraux de l'artère carotide externe
- C) Le drainage lymphatique des glandes de la tête et du cou se fait vers les chaînes de nœuds profonds
- D) La thyroïde est notamment drainée par les chaînes récurrentielle et pré-trachéale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 10 : A propos de la vascularisation générale de la tête et du cou, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) L'apport vasculaire de la langue provient de l'artère linguale (rameau collatéral de l'artère carotide interne)
- B) Le drainage artériel et veineux de la langue est bien individualisé
- C) La langue est d'abord drainée par des nœuds superficiels (sous-géniens et sous-mandibulaires), avant d'être drainée par la chaîne latéro-jugulaire interne (profonde)
- D) Une lésion de la moitié gauche de la langue sera drainée par le conduit lymphatique droit
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 1 : BCD

- A) Faux : attention à la parenthèse, c'est d'abord ascendante, puis horizontale et descendante
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 2 : D

- A) Faux : seulement la gauche, la droite est issue du TABC
- B) Faux : elle forme bien le sinus carotidien mais en arrière de l'os hyoïde
- C) Faux : le ligament carotidien n'entoure pas le sinus, il est juste en arrière pour rattacher l'ACE et l'ACI
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 3 : A

- A) Vrai
- B) Faux : l'artère carotide interne a 4 rameaux terminaux
- C) Faux : c'en est un
- D) Faux : l'artère mandibulaire n'est pas un rameau carotidien
- E) Faux

QCM 4 : ABCD

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

QCM 5 : ABD

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : une double crosse !!
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 6 : C

- A) Faux : de chaque côté, veine jugulaire interne et veine sous-clavière forment les confluent veineux jugulo-sous-clavières avant de se rejoindre au niveau de la veine cave supérieure
- B) Faux : il manque les veines thyroïdiennes moyennes
- C) Vrai
- D) Faux : faciale, linguale et thyroïdienne supérieure
- E) Faux

QCM 7 : ADE

- A) Faux : ATTENTION À L'ENONCÉ, cet item est faux, tous les nœuds ne sont pas faciles d'accès, seulement les superficiels
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : seulement les nœuds superficiels, les profonds sont regroupés en chaînes
- E) Faux

QCM 8 : AB

- A) Vrai
- B) Vrai
- C) Faux : il manque les troncs broncho-médiastinaux
- D) Faux : piège énoncé car les nœuds rétroauriculaires ne font pas partie des lymphatiques profonds
- E) Faux

QCM 9 : BD

- A) Faux : il existe des ramifications entre haut et bas et droite et gauche, donc tout se mélange dans la glande
- B) Vrai
- C) Faux : pour la thyroïde c'est le cas mais par exemple la glande parotide est notamment drainée par les nœuds parotidiens (superficiels)

- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : CD

- A) Faux : artère carotide externe
- B) Faux : artériel oui, mais les veines linguales forment un tronc commun avec les veines thyroïdiennes supérieures et faciales
- C) Vrai
- D) Vrai
- E) Faux