

DM n°5 : UE12

Tutorat 2019-2020 : 15 QCM



QCM 1 : A propos du triangle de Tillaux :

- A) Le grand nerf occipital d'Arnold y passe en profondeur
- B) On peut y retrouver en profondeur l'artère vertébrale, collatérale de l'artère carotide externe
- C) Le muscle petit droit est tendu entre la ligne nucale inférieure et le tubercule postérieur de C1
- D) Le muscle grand droit est tendu en dedans du muscle petit droit
- E) Le muscle demi-épineux (grand complexus) s'insère sur la ligne nucale inférieure

QCM 2 : Toujours à propos du triangle de Tillaux :

- A) On peut y retrouver l'artère occipitale, terminale de l'artère carotide externe
- B) Le grand droit s'insère sur la vertèbre C1
- C) Le muscle trapèze est perforé par le grand nerf Occipital d'Arnold
- D) Le muscle oblique supérieur s'insère entre le processus transverse de C1 à l'épine homolatérale du processus épineux de C2
- E) Un frottement ou une compression nerveuse dans cette région peut causer des arnoldalgies

QCM 3 : A propos du plancher de la bouche :

- A) Le muscle mylo-hyoïdien est tendu de la mandibule à l'os hyoïde
- B) Un raphé médian tendineux réunit les muscles mylo-hyoïdiens droit et gauche
- C) Le muscle génio-hyoïdien est le muscle le plus profond et supérieur du plancher de la bouche
- D) Le muscle digastrique possède une double innervation : le ventre antérieur innervé par le nerf alvéolaire inférieur et le ventre postérieur innervé par le nerf facial
- E) Le génio-hyoïdien est innervé par le nerf glossopharyngien

QCM 4 : A propos de la cavité buccale :

- A) On y entre par les lèvres et on en sort par les choanes
- B) Le récessus est la ligne de réflexion entre la muqueuse linguale et les gencives
- C) Le vestibule la région est en dehors des arcades dentaires
- D) La cavité buccale comprend le vestibule, le récessus et la langue
- E) Le palais forme la partie supérieure de la cavité buccale

QCM 5 : À propos du défilé interscalénique :

- A) Le muscle scalène antérieur s'insère sur son tubercule sur la 1ère côte
- B) Le muscle scalène moyen s'insère sur les tubercules antérieurs des processus transverses de C3 à C7
- C) Le scalène postérieur s'insère sur les tubercules postérieurs des processus transverses de C4 à C6
- D) La veine sous-clavière passe en arrière du scalène antérieur
- E) Le nerf phrénique passe dans la gaine du muscle scalène moyen

QCM 6 : A propos de la glande thyroïde :

- A) C'est une glande exocrine
- B) Elle est rattachée à la trachée par les ligaments thyro-trachéaux médians et latéraux
- C) Elle est composée de 3 lobes constants (gauche, droit et pyramidal) reliés par un isthme
- D) Elle est moulée sur le cartilage thyroïde
- E) Le drainage lymphatique se fait notamment par la chaîne pré-trachéale

QCM 7 : A propos de la glande sublinguale :

- A) Elle bilatérale et symétrique
- B) Elle est creusée par l'artère faciale
- C) C'est la plus grande des glandes salivaires
- D) Elle est innervée en apparence par le VII bis
- E) Elle possède plusieurs conduits excréteurs

QCM 8 : A propos de la glande parotide :

- A) C'est une glande à la fois exocrine et endocrine
- B) Elle a une forme de coin de bûcheron
- C) Elle est traversée par le plexus de division du nerf V3
- D) Elle est traversée par la veine jugulaire interne
- E) Son conduit parotidien s'abouche au niveau du collet de la 1e ou 2e molaire inférieure

QCM 9 : A propos de la langue :

- A) La face inférieure de la langue comprend une partie orale antérieure et une partie pharyngée postérieure
- B) La base de la langue s'insère sur le palais
- C) Elle est vascularisée en partie par l'artère ranine
- D) Elle comporte une double sensibilité
- E) L'innervation sensitive se fait par le nerf hypoglosse

QCM 10 : A propos des tonsilles :

- A) La tonsille palatine se situe entre les arcs palatoglosse et palato-pharyngé
- B) La tonsille linguale est en arrière de l'épiglotte
- C) Les tonsilles pharyngées sont en avant des choanes
- D) Les tonsilles tubaires se trouvent au niveau de l'orifice du tube auditif
- E) Une hypertrophie des tonsilles pharyngées forment les végétations adénoïdes

Du QCM 11 au QCM 15

Relation de cause à effet

- A) Si le fait et la raison proposés sont tous les deux exacts et liés par une relation de cause à effet
- B) Si le fait et la raison sont tous les deux exacts mais ne sont pas liés par une relation de cause à effet
- C) Si le fait est exact mais la raison proposée est fausse
- D) Si le fait est faux mais la raison proposée est exacte
- E) Si le fait et la raison sont tous les deux faux

QCM 11 : La glande sous-mandibulaire peut être comparée à une créole dans son hamac
Parce que

Elle est retenue par un dédoublement du fascia cervical profond en forme de hamac

QCM 12 : Dans les angines blanches, on peut observer des formations purulentes s'écoulant par les cryptes des tonsilles palatines

Parce que

Le dos de la langue est divisé en 2 parties par le V lingual

QCM 13 : Une plaie de la face située en regard de la branche du maxillaire et pénétrant jusqu'au muscle masséter peut blesser le conduit excréteur de la glande parotide,

Parce que

Ce conduit chemine en dehors du muscle masséter et du tubercule adipeux de la joue avant de s'aboucher dans le vestibule en regard du collet de la première ou deuxième molaire supérieure

QCM 14 : Les arnoldalgies provoquent des douleurs en héli-casques

Parce que

Les arnoldalgies sont dues à la compression du nerf trijumeau, innervant la partie postérieure du crâne

QCM 15 : On risque une hypocalcémie si l'on enlève toutes les glandes parathyroïdes

Parce que

Les glandes parathyroïdes sécrètent une hormone hypercalcémiant

CORRECTION

QCM 1 : C

- A) Faux : il y passe en SUPERFICIE (contrairement à l'artère vertébrale qui y passe en profondeur)
- B) Faux : l'artère vertébrale est la première collatérale de l'**artère sous-clavière**
- C) Vrai
- D) Faux : le grand droit est tendu en DEHORS du petit droit
- E) Faux : le demi-épineux s'insère sur la ligne nucale **supérieure**

QCM 2 : CE

- A) Faux : on peut bien y voir l'artère occipitale, mais c'est une COLLATERALE de la carotide externe
- B) Faux : il s'insère sur l'arc postérieur de **C2** et pas C1
- C) Vrai : le nerf occipital d'Arnold perfore aussi le demi-épineux (grand complexus)
- D) Faux : c'est l'oblique INFÉRIEUR qui comporte ces insertions, l'oblique sup est tendu de la LNI au processus transverse de C1
- E) Vrai ++

QCM 3 : ABCD

- A) Vrai : comme tous les muscles du plancher de la bouche
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Vrai ++
- E) Faux : il est innervé par le XII hypoglosse ++

QCM 4 : BCE

- A) Faux : on en sort par l'ISTHME DU GOSIER, par contre on sort des fosses nasales par les choanes
- B) Vrai
- C) Vrai
- D) Faux : attention la cavité buccale ne comprend pas le VESTIBULE
- E) Vrai : texto du cours

QCM 5 : AC

- A) Vrai : Il faut connaître les insertions des muscles scalènes ++
- B) Faux : le scalène moyen s'insère de C2 à C7+++ , et va vers K1 (mais n'a pas de tubercule comme le SA)
- C) Vrai ++
- D) Faux : la veine sous-clavière passe **EN AVANT** du scalène antérieur, c'est l'artère sous-clavière qui passe en arrière
- E) Faux : il passe dans la gaine du scalène ANTERIEUR

QCM 6 : B

- A) Faux : c'est une glande endocrine
- B) Vrai
- C) Faux : le lobe pyramidal est inconstant
- D) Faux : elle a très peu de rapports avec le cartilage thyroïde
- E) Vrai : son drainage lymphatique se fait vers la chaîne pré-trachéale, récurrentielle, et jugulaire interne

QCM 7 : AE

- A) Vrai : Le prof ne l'a pas précisé en cours mais je pensais que c'était important pour la compréhension
- B) Faux : C'est la glande sous-MANDIBULAIRE qui creusée par l'artère faciale
- C) Faux : C'est la parotide qui est la plus volumineuse
- D) Faux : Elle est innervée en apparence par le V3, son innervation réelle provient du VII bis
- E) Vrai : 1 conduit principal et plusieurs conduits accessoires

QCM 8 : B

- A) Faux : elle est seulement exocrine
- B) Vrai
- C) Faux : c'est le plexus de division du VII (nerf facial) et pas le V3 !
- D) Faux : c'est la veine jugulaire EXTERNE et l'artère carotide EXTERNE qui la traverse
- E) Faux : ce sont les molaires SUPERIEURES

QCM 9 : CD

- A) Faux : c'est le DOS de la langue, attention à ne pas confondre dos et face inférieure de la langue
- B) Archi faux : la base de la langue s'insère sur le **plancher de la bouche**, le palais forme le TOIT de la cavité buccale
- C) Vrai : c'est un rameau terminal de l'artère linguale (avec l'artère sous-linguale)
- D) Vrai
- E) Faux

QCM 10 : ADE

- A) Vrai
- B) Faux : elle est en AVANT de l'épiglotte
- C) Faux : elles sont en ARRIERE des choanes (en avant des choanes on est dans le nez, et pas dans le pharynx les loulous ^^)
- D) Vrai
- E) Vrai

QCM 11 : C

Attention la glande sous-mandibulaire se trouve dans un dédoublement du fascia cervical SUPERFICIEL et pas profond, le reste est juste ^^

QCM 12 : B

Il n'existe aucun lien de cause à effet entre les 2 phrases

QCM 13 : A

Cet item est inspiré d'annales, le prof aime bien poser ce genre de question de réflexion en lien avec la patho

QCM 14 : C

C'est la compression/frottement des nerfs cervicaux, en particulier le grand nerf occipital d'Arnold, qui provoque les arnoldalgies.

QCM 15 : A

Les parathyroïdes sécrètent la PTH, permet de relarguer le calcium stocké dans des os

FINIIII :D

Le prof ne pose pas souvent de questions au concours sur les glandes et la cavité buccale, mais on voulait quand même vous faire un DM pour bien vous préparer ^^

Dédicace à mes fillots Fanny, Julia, Manon, Jules, Enola, Jeremy et Ricardo +++ Courage les loulous !

Au Groupe Hématocrite, surtout Anna, Céleste, Marine et Emilie +++ ON VOUS ATTEND L'ANNEE PROCHAINE !!!

Au Fameux fillot de Marianne (coucou Yanis) qui se reconnaîtra 😊

A l'UE12 family <3

A tous ceux qui voulaient une dédicace et qui n'en ont pas encore eu <3

C'EST LA DERNIERE LIGNE DROITE, DONNEZ TOUT +++