

# DM n°1 : Cavités

## Tutorat 2020-2021 : 26 QCMs



### **QCM 1 : A propos de la cavité buccale, on peut dire que :**

- A) Ses 3 principaux rôles sont : manger, parler et respirer
- B) La position anatomique de référence de cette région correspond à une vue antérieure avec langue tirée vers le haut, on voit donc le dos de la langue
- C) L'isthme du gosier, en arrière de la cavité buccale, est limité en haut par le voile du palais
- D) Les 3 muscles du plancher de la bouche sont sous-hyoïdiens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 2 : A propos de la langue, on peut dire que :**

- A) C'est un organe musculaire composé d'une trentaine de muscles
- B) Le 1/3 antérieur est innervé IX et le X pour la sensorialité et la sensibilité
- C) Sa face supérieure correspond au dos de la langue
- D) Le V lingual sépare le 1/3 postérieur des 2/3 antérieurs
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 3 : A propos de la vue obtenue grâce au miroir de Clark, on peut dire que :**

- A) On peut observer les tonsilles linguales et les tonsilles palatines
- B) Le V lingual est ouvert vers l'arrière et sépare le dos de la langue en 2 parties
- C) On peut observer un (ou plusieurs) cartilage(s) du pharynx
- D) On peut observer le raphé médian de la langue
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 4 : A propos des papilles circumvallées, on peut dire que :**

- A) Elles ont un grand calibre
- B) Elles sont situées au niveau des 2/3 antérieurs de la langue
- C) Elles ont la forme d'une « tour entourée par une douve »
- D) Avec les papilles gustatives, elles forment les 2 types de papilles retrouvées au niveau de la langue
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 5 : A propos de la langue, on peut dire que :**

- A) Les voies lymphatiques de l'hémi-langue droite se draineront vers les nœuds homolatéraux et controlatéraux
- B) Le cancer de la langue est très lymphophile, il entraînera l'envahissement des ganglions sus-digastriques et sous-omo-hyoïdiens
- C) L'artère linguale se divisera en artère ranine et en artère sous-linguale
- D) Les 2 chaînes jugulaires externes pourront être atteintes en cas de cancer de la langue
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

### **QCM 6 :**

L'amygdalectomie est une opération très facile mais à risque

CAR

Elle peut engendrer une lésion de l'artère linguale ou de l'artère pharyngée ascendante et entraîner une hémorragie tardive

### **QCM 7 : 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-hyoïdien droit et gauche
- C) Le muscle géno-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) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : A propos de la cavité buccale, on peut dire que :**

- A) En cas d'angine virale, les tonsilles palatines seront blanches car un amas de pus de couleur blanche sera visible sur les amygdales
- B) La face inférieure de la langue comprend une partie orale antérieure et une partie pharyngée postérieure
- C) Le V lingual est centré dans sa partie postérieure par le foramen caecum, vestige du de la migration du canal thyroglosse
- D) L'artère faciale, godronnée, est issue de l'artère carotide interne
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : A propos des fosses nasales, on peut dire que :**

- A) L'air entre par les narines, passe dans les fosses nasales et sort par les choanes (entonnoir postérieur)
- B) Les cornets nasaux présentent une face latérale, une face médiale concave vers le dedans et un méat présent dans cette concavité
- C) Le toit des fosses nasales est représenté par la lame criblée de l'éthmoïde
- D) 4 structures s'abouchent dans le cornet moyen, 3 sinus et le labyrinthe ethmoïdien
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : A propos de la cloison médiane des fosses nasales, on peut dire que :**

- A) On peut observer une partie cartilagineuse, immobile, en avant
- B) La tache vasculaire correspond à l'anastomose de 4 artères
- C) Le plancher des fosses nasales est formé de 2 os : palatin en avant et maxillaire en arrière
- D) Le sphénoïde ne fait pas partie de cette cloison médiane
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 11 : A propos des fosses nasales, donnez la ou les propositions exactes :**

- A) Le labyrinthe ethmoïdien s'abouche dans le cornet moyen uniquement
- B) Aucun sinus ne s'abouche au niveau du méat du cornet inférieur
- C) Les 3 artères qui vascularisent la tache vasculaire sont les artères ethmoïdales antérieure, moyenne et postérieure
- D) Les cornets se situent sur la paroi médiale des fosses nasales
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 12 : A propos des fosses nasales, donnez la ou les propositions exactes :**

- A) Au niveau de la tache olfactive, on retrouve un muco-périoste-cilié alors que tout le reste des cavités aériennes est tapissé par un neuro-épithélium sensoriel
- B) Les hémorragies des fosses nasales sont rares et assez graves
- C) Les fosses nasales peuvent être cautérisées en cas de saignement pour obtenir l'hémostase (et non pas l'hématose)
- D) Les fosses lacrymales se drainent par un canal au méat du cornet moyen et du cornet inférieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 13 : A propos du pharynx, on peut dire que :**

- A) L'oropharynx s'abouche au niveau de l'isthme du gosier
- B) Il s'agit d'un organe sexuel secondaire qui se développe particulièrement chez l'homme à la puberté
- C) La bouche œsophagienne se projette en regard de C4
- D)
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 14 : A propos du pharynx, on peut dire que :**

- A) Lors de la déglutition, le pharynx va se fermer par l'épiglotte qui remonte
- B) La vue endopharyngée est une vue postérieure obtenue par endoscopie et permettant d'observer les 3 étages du pharynx
- C) Le plexus pharyngé, responsable de l'innervation du pharynx, est alimenté par les nerf crâniens IX, X et XI
- D) Le rhinopharynx est en partie supérieure du pharynx
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 15 : A propos du pharynx, on peut dire que :**

- A) La nasopharynx s'abouche au niveau des choanes
- B) Le drainage lymphatique du pharynx se fait vers les nœuds sous-géniens
- C) Le drainage lymphatique du pharynx se fait vers la chaîne jugulaire interne
- D) Le drainage lymphatique du pharynx se fait vers les nœuds sous-digastriques et sus-omo-hyoïdiens
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 16 : A propos de la gouttière musculo-membraneuse, on peut dire que :**

- A) Elle est à concavité postérieure
- B) Elle va permettre les mouvements du pharynx par rapport à l'œsophage
- C) Le fascia endopharyngé est lâche
- D) Le fascia exopharyngé est recouvert par la muqueuse pharyngée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 17 : A propos de la vue endopharyngée, on peut voir que :**

- A) Le chaton du cartilage cricoïde
- B) Les tonsilles palatines
- C) Les choanes
- D) Le pli salpyngo-pharyngé
- E) Le récessus pyriforme (=gouttière pharyngo-laryngée)

**QCM 18 : (Inspiré des annales)**

Une infection ou une inflammation du pharynx peut entraîner une hyperpression de l'oreille interne

**PARCE QUE**

L'orifice pharyngé du tube auditif (ou trompe d'Eustache) s'ouvre dans le cavum et peut être obstrué dans les atteintes du cavum

**QCM 19 : A propos du larynx, on peut dire que :**

- A) Il s'agit d'un conduit musculo-membraneux correspondant à un carrefour aéro-digestif
- B) Il s'agit de l'organe de la phonation
- C) Son drainage lymphatique est comparable à celui de la glande thyroïde
- D) La glotte correspond à l'écart entre les plis ventriculaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 20 : A propos des cartilages du larynx, on peut dire que :**

- A) Le cartilage le plus supérieur est le cartilage thyroïde, vital pour éviter les fausses routes
- B) C'est sur le processus antérieur du cartilage aryénoïde que s'insèrent les cordes vocales
- C) Ils sont responsables du relief de la pomme d'Adam
- D) Le cartilage épiglottique se rabat sur les aryénoïdes pour fermer le larynx si besoin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 21 : A propos des muscles du larynx, on peut dire que :**

- A) Tous les muscles du pharynx participent à la modulation de la voix
- B) Le muscle crico-aryénoïdien fait exception car il ne fait pas partie du larynx, il en est le suspenseur
- C) Le muscle vocal double le ligament vocal par le dehors
- D) Le muscle vocal est tendu entre le cartilage thyroïde et le processus vocal (= processus latéral) du cartilage aryénoïde
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 22 : A propos des cartilages du larynx, on peut dire que :**

- A) Le cartilage thyroïde à la forme d'une « feuille avec son pétiole »
- B) Le cartilage corniculé à la forme d'une « pyramide à base inférieure et à sommet supérieur »
- C) Le cartilage aryénoïde à la forme d'un « bec de perroquet »
- D) Le cartilage cricoïde à la forme d'une « carène de bateau » en vue latérale
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 23 : A propos du larynx, on peut dire que :**

- A) On retrouve 3 membranes et 7 ligaments au niveau du larynx
- B) La voix laryngée est formée par la vibration des ligaments vocaux
- C) Le ventricule du larynx à la forme d'un « canot de bateau couché »
- D) Le cartilage cricoïde ne s'articule pas avec la trachée
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 24 : Parmi ces muscles, le(les)quel(s) est (sont) dilatateur des cordes vocales ?**

- A) Aryténoïdien oblique
- B) Crico-aryténoïdien postérieur
- C) Aryténoïdien transverse
- D) Aryténo-épiglottique
- E) Muscle vocal

**QCM 25 : Sur une coupe frontale du larynx, on peut dire que :**

- A) Le vestibule correspond au cône supérieur alors que le ventricule correspond au cône inférieur
- B) Les plis ventriculaires sont sous-tendus par les ligaments thyro-aryténoïdiens
- C) En cas de glotte ouverte, les cordes vocales sont en abduction
- D) En cas de glotte fermée, les cordes vocales sont en adduction
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 26 : A propos du larynx, on peut dire que :**

- A) Son innervation provient du contingent phonatoire / bulbaire du nerf accessoire (XI)
- B) Le nerf laryngé supérieur rejoint les fibres sensibles du X
- C) L'innervation orthosympathique n'est pas présente
- D) La vascularisation du larynx provient des artères laryngées supérieures et inférieures, issues de l'aorte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses