



TUTORAT UE TC 2014-2015 – Tête et cou

CORRECTION Séance n°4 – Semaine du 27/04/2015

Glandes salivaires, articulation temporo-mandibulaire, cavité orale
Professeurs CAPTIER, BONAFE et FAVRE DE THIERRINS

Séance préparée par Julia CHEVALIER et Alexia AGUAYO (ATM²)

QCM n°1 : ADE

- A. **Vrai.**
- B. Faux : La glande sublinguale présente de petits canaux excréteurs mais aucun canal principal.
- C. Faux : La glande parotide sécrète la salive en permanence, mais surtout pendant la mastication.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai** : Elle est traversée par le nerf facial.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°2 : AB

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux : Il s'agit des première et deuxième molaires maxillaires.
- D. Faux : Il s'agit du fascia parotidien appartenant au SMAS.
- E. Faux : Il s'agit du muscle masséter.

QCM n°3 : C

- A. Faux : Elle est innervée par le nerf auriculo-temporal issu du nerf mandibulaire (V3).
- B. Faux : Elle ne présente pas de rapport avec l'artère temporale moyenne. Le reste de l'item est vrai.
- C. **Vrai.**
- D. Faux : Il s'agit de l'artère sylo-mastoïdienne.
- E. Faux : Il s'agit de sa paroi postéro-médiale.

QCM n°4 : F

- A. Faux : Elle est en rapport avec le muscle ptérygoïdien médial.
- B. Faux : Le nerf facial traverse la base du crâne par le foramen stylo-mastoïdien.
- C. Faux : Les muscles stylo-pharyngien et stylo-glosse font partie du diaphragme stylien mais ne participent pas au cloisonnement de la glande parotide.
- D. Faux : C'est le plan nerveux qui est le plus superficiel.
- E. Faux : Elle est divisée en partie superficielle et profonde, et non en lobe.
- F. **Vrai.**

QCM n°5 : F

- A. Faux : L'artère maxillaire apparaît au-dessus de la glande parotide.
- B. Faux : Il s'agit de la veine jugulaire externe.
- C. Faux : Il s'agit des lympho-nœuds intra-parotidiens.
- D. Faux : Il s'agit du tronc temporo-facial.
- E. Faux : Il s'agit du rameau zygomatique. Le nerf zygomatique est une branche du nerf maxillaire.
- F. **Vrai.**

QCM n°6 : AD

- A. **Vrai.**
- B. Faux : Il s'agit du ligament stylo-mandibulaire.
- C. Faux : Il s'agit de l'artère alvéolaire inférieure.
- D. **Vrai.**
- E. Faux : Il s'agit du corps adipeux de la joue situé à la face latérale du muscle buccinateur. Le vestibule oral est la région située entre les alvéoles dentaires et le plan muqueux.

QCM n°7 : CE

- A. Faux : La paroi inféro-latérale est en rapport avec les éléments cutanés, tandis que la paroi supéro-latérale est en rapport avec la mandibule.
- B. Faux : Son canal excréteur, appelé canal de Wharton, passe à la face latérale du muscle hyo-glosse (entre les muscles hyo-glosse et mylo-hyoïdien).
- C. **Vrai.**
- D. Faux : Le rameau marginal de la mandibule provient du nerf facial.
- E. **Vrai.**

QCM n°8 : F

- A. Faux : Attention au sens : La veine linguale va rejoindre le tronc thyro-lingo-facial, elle va donc en direction de la région submandibulaire et non sublinguale.
- B. Faux : Sa première boucle est à concavité inférieure. Le reste de l'item est vrai.
- C. Faux : Ce prolongement antéro-supérieur passe au-dessus du muscle mylo-hyoïdien.
- D. Faux : Le nerf lingual assure l'innervation sensitive des 2/3 antérieur de la muqueuse linguale, tandis que le nerf hypoglosse assure l'innervation motrice. L'innervation sensitive du 1/3 postérieur est assurée par le nerf IX. **Attention** ne pas confondre innervation sensitive (tact) et innervation SENSORIELLE.
- E. Faux : L'artère linguale chemine à la face latérale du muscle génio-glosse et à la face médiale du muscle hyo-glosse.
- F. **Vrai.**

QCM n°9 : AB

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux : Elle est rapport avec le nerf hypoglosse.
- D. Faux. Une glande ne délimite pas une loge ou une région. La glande sublinguale est entièrement dans la loge ou espace sublingual.
- E. Faux : Elle est située à la face supérieure du muscle mylo-hyoïdien.

QCM n°10 : AC

- A. **Vrai.**
- B. Faux : Le canal de Sténon est situé latéralement à la mandibule.
- C. **Vrai.**
- D. Faux : Le nerf alvéolaire inférieur est situé dans le canal mandibulaire.
- E. Faux : L'artère linguale est situé à la face médiale du muscle hyo-glosse.

QCM n°11 : A, B, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. La paroi supéro-antérieure correspond au palais osseux, le voile du palais constitue la paroi supéro-postérieure.
- D. Faux. Le plancher oral est à distinguer de la langue. En effet il appartient à la paroi inféro-antérieure et c'est une cloison musculaire séparant la loge sublinguale de la loge submandibulaire.
- E. **Vrai**

QCM n°12 : A, B, D, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Le plancher oral possède également les gencives libre et adhérente dans son plan muqueux.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°13 : B, C, D

- A. Faux. Sauf dans les parois latérales (les joues) où l'on retrouve uniquement le conduit parotidien de Stenon.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.** Formé par le SMAS et est recouvert par la peau
- E. Faux. Il appartient au plan adipeux.

QCM n°14 : B, D

- A. Faux. L'innervation sensitive est assurée par le nerf mentonnier et le nerf infra-orbitaire. L'innervation motrice est assurée par le nerf VII.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Par l'artère sublinguale et l'artère submentale et non l'artère linguale.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Elle participe également à la vascularisation du voile du palais.

QCM n°15 : A, C

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Elle vascularise l'os, les dents et la gencive.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Elle vascularise également l'arcade maxillaire.
- E. Faux. L'innervation est sensitive et sympathique.

QCM n°16 : B, C

- A. Faux. Même si elle permet des mouvements dans les 3 plans de l'espace c'est une articulation de type double ellipsoïde.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.** C'est une articulation « double ».
- D. Faux. Il appartient aux surfaces articulaires de l'os temporal.
- E. Faux. Ce n'est que la partie antérieure de la fosse mandibulaire qui est articulaire, donc recouverte de fibro-cartilage.

QCM n°17 : D

- A. Faux. Le grand axe est orienté en arrière et en dedans.
- B. Faux. Le tubercule articulaire se situe en avant de la fosse mandibulaire.
- C. Faux. C'est tout l'inverse, la paroi est très fine et non conçue pour supporter des charges importantes.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Deux parties : antérieure (articulaire) et postérieure (non articulaire).

QCM n°18 : B, E

- A. Faux. Le bord postérieur du ramus ! Le bord antérieur est surmonté du processus coronoïde.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Il est bien divisé en deux versants mais par une crête mousse transversale. La fissure tympano-squameuse sépare la fosse mandibulaire.
- D. Faux. C'est le versant postérieur qui est non articulaire.
- E. **Vrai.**

QCM n°19 : A, C

- A. **Vrai.**
- B. Le complexe discal est formé de la lame tendineuse pré-discale, le disque proprement dit et la zone bilaminaire. C'est le disque proprement dit qui est formé des 3 parties citées dans l'item.
- C. **Vrai.** Les muscles ptérygoïdien latéral, masseter et temporal.
- D. Faux. Elle est concave en antérieur pour répondre au condyle temporal, et convexe en postérieur pour répondre à la fosse mandibulaire.
- E. Faux. En antérieur, il y a bien une lame commune mais en postérieur il y a deux lames indépendantes : supérieure et inférieure.

QCM n°20 : A, C, D, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Attention les fibres du muscle ptérygoïdien latéral se confondent avec le ligament médial.
Rappel : le muscle ptérygoïdien latéral s'insère sur la fossette prétygoïdienne à la face médiale de la mandibule.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**