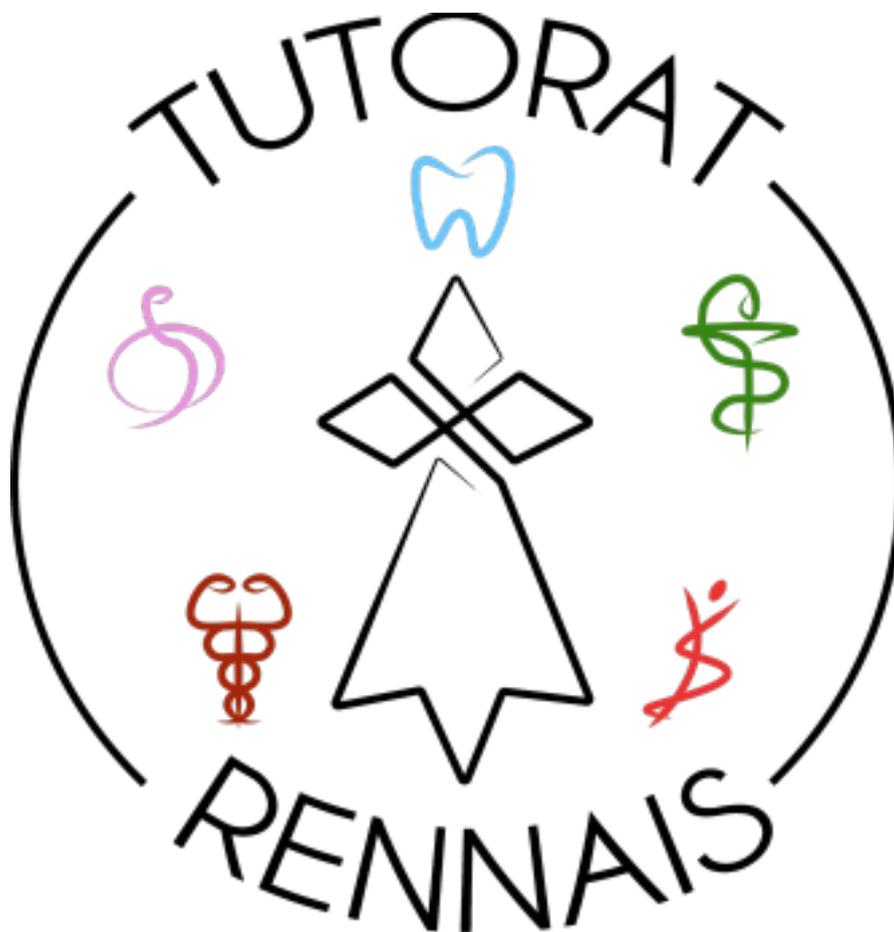


UE 8.1 Spé MMR

Mini conférence n° 1

Semaine du 23 au 27 janvier



Nous rappelons que ces QCMs et leurs corrections sont élaborés par nos équipes de tuteurs et tutrices : les erreurs sont possibles, et en cas de désaccord avec le cours, la parole du professeur responsable de l'enseignement prime toujours. Les corrections du Tutorat ne peuvent être utilisées pour contester un résultat d'examen officiel.

MYOLOGIE

1. Concernant les scalènes :

- A. Tous les scalènes sont insérés sur C4.
- B. La veine sub-clavière passe en arrière du scalène moyen.
- C. Le scalène postérieur est inséré sur les tubercules antérieurs des vertèbres C4 à C6.
- D. S'ils prennent appui sur le rachis cervical, les scalènes sont inspireurs accessoires.
- E. Toutes les propositions sont inexactes.

2. Concernant la myologie du cou :

- A. Le muscle digastrique appartient aux infra-hyoïdiens
- B. Le ventre postérieur du muscle digastrique est innervé par le nerf V, et permet l'abaissement de la mandibule.
- C. Le mylo-hyoïdien est un muscle impair et le principal constituant du plancher buccal.
- D. Tous les muscles du groupe postérieur des supra-hyoïdiens sont insérés en proximal sur le processus styloïde.
- E. Toutes les propositions sont inexactes.

TROPHICITÉ

3. Concernant la trophicité du cou :

- A. L'artère linguale est la troisième collatérale de l'ACE dans le sens proximo-distal.
- B. L'artère maxillaire est la dernière collatérale de l'ACE.
- C. L'artère sphéno-palatine est issue de l'artère temporale superficielle.
- D. Les carotides internes donnent de nombreuses collatérales avant de pénétrer dans le crâne par le canal carotidien, en avant du processus styloïde.
- E. Toutes les propositions précédentes sont inexactes

4. À propos des nerfs du cou :

- A. Le plexus cervical est composé des rameaux dorsaux des nerfs cervicaux supérieurs
- B. L'anse cervicale est en rapport avec le nerf glosso-pharyngien (IX) au niveau de la région bi-carotidienne
- C. L'anse cervicale donne des branches motrices pour les muscles infra-hyoïdiens
- D. Les ganglions cervico-thoracique, cervical moyen et cervical supérieur constituent la chaîne parasympathique cervicale
- E. Le nerf accessoire est un nerf céphalogyre, il innerve le muscle sterno-cléido-mastoïdien et le trapèze
- F. Toutes les réponses précédentes sont fausses

5. Concernant les lymphatiques :

- A. Il existe trois lymphocentres : profond, superficiel et juxta-viscéral
- B. Le triangle lymphatique du cou appartient au lymphocentre superficiel
- C. Un muscle digastrique participe à la délimitation du triangle lymphatique du cou
- D. Le collier cervico-thyro-céphalique est superficiel et accessible à l'examen clinique pour détecter une adénopathie.
- E. Le lymphocentre juxta-viscéral n'étant pas très développé, les cancers de l'axe aéro-digestif sont rares.
- F. Toutes les propositions précédentes sont inexactes

GLANDES DU COU

6. Concernant la glande thyroïde :

- A. La gaine thyroïdienne est constituée de trois lames
- B. Le platysma est contenu dans le feuillet superficiel de la lame prétrachéale
- C. La gaine viscérale entoure la veine jugulaire interne, l'artère carotide commune et le nerf vague
- D. Elle est accrochée par des ligaments thyro-trachéaux médians et latéraux au niveau de C6
- E. Toutes les réponses précédentes sont fausses

7. Concernant la trophicité de la glande thyroïde :

- A. L'innervation est à la fois sympathique et parasympathique
- B. Le nerf X donne le nerf laryngé inférieur droit récurrent qui innerve la glande thyroïde à droite
- C. Le drainage veineux est assuré par la veine thyroïdienne supérieure et la veine thyroïdienne moyenne
- D. Les vaisseaux lymphatiques rejoignent les nœuds lymphatiques de la veine jugulaire externe et des chaînes laryngées inférieures
- E. Toutes les réponses précédentes sont fausses

8. À propos de la glande parotide :

- A. Elle répond supérieurement au conduit auditif externe
- B. Sa face latérale est recouverte par des nœuds lymphatiques
- C. Le conduit parotidien traverse le muscle masséter
- D. Le nerf facial se divise au sein de la parotide en 2 branches terminales, la branche supérieure étant la branche cervico-faciale
- E. Son innervation sécrétoire est assurée par le nerf IX
- F. Toutes les réponses précédentes sont fausses

PHARYNX-LARYNX

9. Concernant le pharynx :

- A. Les arcs palato-glosses ou piliers antérieurs du voile se terminent sur les bords latéraux de la langue au niveau du V lingual (1/3 postérieur de la langue)
- B. La fosse tonsillaire se trouve au niveau de la paroi supérieure du nasopharynx
- C. La fosse tonsillaire contient les tonsilles pharyngiennes
- D. Entre les arcs palato-glosses et palato-pharyngiens se trouve la fosse pharyngienne
- E. Les tonsilles palatines sont des tissus lymphoïdes amygdalaux qui présentent des orifices dans des diverticules se nommant : les cryptes tonsillaires
- F. Toutes les réponses précédentes sont fausses

10. Concernant le pharynx :

- A. La couche musculaire est innervée par les nerfs IX et X
- B. Les muscles constricteurs sont dans un plan vertical
- C. Les muscles constricteurs sont les muscles antérieur, médian et postérieur
- D. Lors de la déglutition le muscle constricteur inférieur va recouvrir le muscle constricteur moyen
- E. Le muscle stylo-pharyngien est un muscle vertical et permet de tirer vers le haut les muscles constricteurs
- F. Toutes les réponses précédentes sont fausses

11. À propos du larynx :

- A. La trachée qui poursuit la larynx bifurque dans le médiastin ; bifurque au niveau du disque Th4/Th5 de manière asymétrique
- B. L'appareil fibro-élastique du larynx est constitué à sa partie inférieure d'un cône vestibulaire
- C. L'épaississement au sommet du cône élastique est communément appelé les vraies cordes vocales
- D. Les muscles abaisseurs du larynx sont les muscles omo-hyoïdien, sterno-thyroïdien et sterno-hyoïdien
- E. Tous les muscles du larynx sont adducteurs et tenseurs des cordes vocales sauf le muscle crico-thyroïdien
- F. Toutes les réponses précédentes sont fausses

OEIL

12. A propos des orifices des parois de l'orbite.

- A. La Fissure Orbitaire Inférieure (FOI) est traversée par le nerf V.1 (ophtalmique).
- B. La FOI est traversée par les veines ophtalmiques.
- C. La Fissure Orbitaire Supérieure (FOS) est traversée par l'artère ophtalmique, branche de l'artère carotide interne.
- D. Le nerf optique (II) passe entre les racines des petites ailes du sphénoïde.
- E. Toutes les propositions précédentes sont inexactes.

13. A propos du Globe Oculaire (GO).

- A. Son pôle postérieur correspond à la cornée.
- B. La sclère est située en dehors de l'uvée.
- C. La jonction entre la sclère et la cornée contient le trabéculum scléral (ou trabéculum de la sclère).
- D. L'uvée est composée par la choroïde, la cornée et l'iris.
- E. Toutes les propositions précédentes sont inexactes.

14. A propos de l'orbite.

- A. Les petites ailes du sphénoïde entrent dans la composition du toit de l'orbite (paroi supérieure).
- B. L'os zygomatique entre dans la composition de la paroi inférieure de l'orbite.
- C. L'os frontal entre dans la composition de la paroi médiale de l'orbite.
- D. La Fissure Orbitaire Supérieure (FOS) est située entre les racines des petites ailes du sphénoïde.
- E. La dépression supéro latérale de la paroi supérieure de l'orbite correspond à la fosse de la glande lacrymale.
- F. Toutes les propositions précédentes sont inexactes.

15. A propos des muscles oculomoteurs.

- A. Ils s'insèrent tous au fond de l'orbite.
- B. Le muscle oblique supérieur se réfléchit au niveau de la trochlée supéro-médiale de l'orbite.
- C. Tous les muscles oculomoteurs sont innervés par le nerf oculomoteur (III) à l'exception des muscles droit latéral et oblique supérieur.
- D. Le muscle droit supérieur est principalement élévateur du globe oculaire.
- E. Le muscle oblique supérieur est élévateur et abducteur.
- F. Toutes les propositions précédentes sont inexactes.

NEZ ET FOSSES NASALES

16. A propos du nez.

- A. Il joue un rôle accessoire dans la phonation et la déglutition.
- B. Les fosses nasales s'ouvrent en avant par les choanes.
- C. Le vomer constitue la paroi médiale des fosses nasales.
- D. Les cartilages latéraux du nez sont médiaux aux grands cartilages alaires.
- E. Toutes les propositions précédentes sont inexactes.

OREILLE

17. A propos des trompes auditives et du Méat auditif externe (MAE).

- A. Elles relient l'oropharynx et la caisse du tympan.
- B. Elles se dirigent latéralement, vers le haut et en avant.
- C. Le muscle élévateur du voile du palais est innervé par le nerf mandibulaire (V.3).
- D. Le Méat Auditif Externe (MAE) chemine dans la partie pétreuse de l'os temporal.
- E. La paroi supérieure du MAE est plus longue que la paroi supérieure.
- F. Toutes les propositions précédentes sont inexactes.

18. A propos de l'oreille moyenne.

- A. Les osselets de l'ouïe se situent dans l'hypo tympanum.
- B. L'aditus ad antrum se situe sur la paroi postérieure de la caisse du tympan.
- C. Le tympan se situe sur la paroi médiale de la caisse du tympan.
- D. Le canal facial à trois portions : cochléaire, tympanique et mastoïdienne.
- E. Les cavités de l'oreille moyenne sont tapissées d'une muqueuse respiratoire.
- F. Toutes les propositions précédentes sont inexactes.