



TUTORAT UE 5 2015-2016 – Anatomie

CORRECTION Séance n°8 – Semaine du 21/03/2016

Neuroanatomie partie 2

Professeur PRAT

QCM n°1 : B, D

- A. Faux. D'autres structures servent à sa protection comme les os ou le LCR.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. La dure-mère est la seule pachyméninge. L'arachnoïde ainsi que la pie-mère sont des leptoméninges.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Il a aussi un rôle immunitaire.

QCM n°2 : A, B, C et E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. Il circule dans le canal spinal. Le canal vertébral correspond à l'empilement des forams vertébraux successifs.
- E. **Vrai.**

QCM n°3 : A, C, D et E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Elle forme la faux du cervelet entre les deux lobes cérébelleux.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°4 : B, C, D

- A. Faux. Cet espace est virtuel.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.** Sub = sous
- D. **Vrai.**
- E. Faux. L'espace épi-dural se situe entre la dure-mère et l'os. Epi=au-dessus.

QCM n°5 : B, C, E

- A. Faux. Le système ventral est impair et médian et le système dorsal se situe de chaque côté.
- B. **Vrai.** C'est le système dorsal
- C. **Vrai.** C'est le système ventral
- D. Faux. Elle provient de l'artère spinale segmentaire.
- E. **Vrai.**

QCM n°6 : A, B, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Elles vascularisent principalement les cordons dorsaux et antéro-latéraux.
- D. Faux. Elle va plutôt vasculariser la substance grise.
- E. **Vrai.**

QCM n°7 : A, C, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Il est formé par les artères carotides internes droite et gauche, issues des carotides communes.
- C. **Vrai.** Empreinte laissée au niveau du pont du tronc cérébral.
- D. Faux. Elles cheminent dans les foramens transversaires à partir de C6.
- E. **Vrai.**

QCM n°8 : B, C

- A. Faux. Il n'y a pas de système lymphatique au niveau du système nerveux centr.
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. Faux. C'est un dédoublement de la dure-mère.
- E. Faux. Il s'agit de la naissance de la veine jugulaire interne.

QCM n°9 : B

- A. Faux. C'est le nerf V qui assure le tact de la face.
- B. **Vrai.** Les nerfs en question sont le VII bis, le IX et le X.
- C. Faux. Pour l'olfaction il n'y a que deux neurones.
- D. Faux. Il chemine dans le nerf lingual, branche du nerf mandibulaire V3.
- E. Faux. Ils correspondent au métathalamus.

QCM n°10 : A, B, C, D

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.**
- E. Faux. Il se situe dans le tronc cérébral.

QCM n°11 : C, D

- A. Faux. Le liquide péri lymphatique est présent uniquement au niveau de l'oreille interne. Dans l'oreille moyenne ce sont encore des sons qui sont transmis.
- B. Faux. C'est le pavillon de l'oreille.
- C. **Vrai.**
- D. **Vrai.** Ils rejoignent les corps géniculés médiaux.
- E. Faux. C'est le nerf X ou vague.

QCM n°12 : A, C, E

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Les aires de Brodman 3, 2, 1 se situent au niveau du gyrus post-central.
- C. **Vrai.**
- D. Faux. On a une représentation inversée du corps, c'est l'Homunculus de Penfield.
- E. **Vrai.**

QCM n°13 : F

- A. Faux. Le nerf XII correspond au nerf HYPOGLOSSE.
- B. Faux. Les 1/3 postérieurs.
- C. Faux. Le noyau gustatif est situé dans le tronc cérébral.
- D. Faux. La partie inférieure.
- E. Faux. La paire de nerf IX permet l'innervation visant à la sécrétion parotidienne, l'innervation des autres grandes n'est pas évoquée

QCM n°14 : B, E

- A. Faux. Il est de nature lumineuse.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. C'est l'os sphénoïde.
- D. Faux. C'est le VII bis.
- E. **Vrai.**

QCM n°15 : A

- A. **Vrai.**
- B. Faux. C'est la première synapse qui se fait dans le bulbe olfactif.
- C. Faux. C'est le parasympathique qui active la sécrétion, via le VII bis.
- D. Faux. C'est le VII bis Il en existe 4 : 2 médiales et 2 latérales.
- E. Faux. Le gyrus cingulaire est plus latéral

QCM n°16 : A, D

- A. **Vrai.**
- B. Faux. Il chemine uniquement avec l'artère ophtalmique.
- C. Faux. Seules 50% des fibres décussent.
- D. **Vrai.**
- E. Faux. L'adaptation est monoculaire au niveau de l'iris.

QCM n°17 : B

- A. Faux. Ce n'est pas le cas pour les nerfs I et II.
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Nerf optique.
- D. Faux. Le nerf IV a une émergence dorsale et les nerfs I et II n'ont pas d'émergence du tronc cérébral.
- E. Faux. Le nerf XII passe par le foramen hypoglosse.

QCM n°18 : A, B, E

- A. **Vrai.**
- B. **Vrai.**
- C. Faux. C'est l'inverse !
- D. Faux. Le nerf vague est en charge seulement de l'innervation motrice du voile du palais. C'est le nerf glossopharyngien qui l'innerve sensiblement.
- E. **Vrai.**

QCM n°19 : D, E

- A. Faux. Il est en charge de l'innervation du muscle droit latéral.
- B. Faux, il innerve sensiblement la conque de l'oreille, le tympan et le méat acoustique.
- C. Faux, elles sont en charge des sécrétions nasale et lacrymale.
- D. **Vrai.**
- E. **Vrai.**

QCM n°20 : B

- A. Faux. Ces deux muscles sont des muscles intrinsèques de l'œil !
- B. **Vrai.**
- C. Faux. Jusqu'au 2/3 droits du colon transverse.

- D. Faux. Il s'agit du nerf trochleaire, il contient uniquement des fibres motrices.
- E. Faux. De l'hémilangue homolatérale.