
SAISON 3 : LE SYSTÈME NERVEUX

1. Les P1 aimeraient savoir si en QCM il est dit qu'il y a 8 racines cervicales, doit on compter cela vrai, ou faux car il faudrait dire 8 paires de chaque côté.

https://youtu.be/R8H_h0lwXSA?t=2196 : Les Pr ne piègeront pas là-dessus. Même si rigoureusement il faudrait dire 8 paires de racines de chaque côté.

2. Post du forum : P4 ronéo : "5 colonnes de noyaux :

Corne antérieure : 2 colonnes : somatomotrice + viscéromotrice

Corne postérieur : 3 colonnes : extéroceptive + proprioceptive + viscéroceptive

Et après page 18 : "5 colonnes de noyaux :

Corne antérieure : somatomotrice

Corne postérieur : extéroceptive + proprioceptive

Partie intermédiaire : sous entendu : viscéromotrice et viscéroceptive

Du coup j'aimerais savoir si la partie intermédiaire viscéromotrice et viscéroceptive sont compter à part dans la partie intermédiaire comme la version que j'ai mis dans mon post en haut OU si elle sont compter dans la corne antérieur et postérieur."

Serait-il possible de revenir sur les divisions de la substance grise dans la moelle primitive (lame alaire / lame basale) et mature (corne ant / corne post / partie végétative) ? Ce qui pose problème aux P1, c'est principalement la partie intermédiaire végétative.

https://youtu.be/R8H_h0lwXSA?t=2491 : Le prof fait un schéma et récapitule tout, je vous recommande fortement de regarder l'extrait. Pour résumer à l'écrit : Il y a dans la moelle primitive la lame alaire (dorsale) qui est le futur contingent sensitif, la lame basale (ventrale) qui est le futur contingent moteur. Dans la moelle spinale (mature), il y a une corne ant (motrice), corne post (sensitive), partie intermédiaire (végétative) qui est à la base des cornes et enfin la commissure grise qui relie parties Dt et G de la substance grise. Cette substance grise à une forme de papillon sur une coupe transversale de moelle, le corps du papillon étant la commissure grise, les ailes étant les cornes.

D'autre part, en thoracique il y a une corne végétative très importante en taille qui correspond au centre nerveux orthosympathique de la colonne intermedio-latérale. De la même façon, on observe une voussure à la base de la corne ant au niveau sacré correspondant au centre nerveux parasymphatique de la colonne intermedio-ventrale.

3. Le LCR baigne-t-il le canal central de la moelle ? N'est-il pas virtuel ? N'est-il pas rempli de LCR uniquement en cas de syringomyélie (pathologie qui n'est

plus mentionnée en cours cette année) ? Pourriez développer ces points qui semblent poser quelques problèmes aux P1.

https://youtu.be/R8H_h0lwXSA?t=3166 : Le canal central de la moelle est réel chez l'embryon et disparaît ensuite. Il devient virtuel, il n'est pas rempli de LCR. Il y a seulement la présence d'un film liquidien de même que dans la plèvre ou la cavité péritonéale (ou le vagin pour reprendre l'exemple particulièrement pertinent de notre cher 2P).

4. La dure mère est adhérente partout à l'os mais présente une zone de faible adhérence (une zone de faiblesse) au niveau temporo-pariétal, aussi appelée espace décollable de Gérard Marchand. Pouvez-vous confirmer ou infirmer cette version sachant que dans la vidéo (<https://youtu.be/Hx8qWo-Gzs?t=240>) il est dit "la dure-mère est bien adhérente à l'os sauf niveau de l'espace décollable de Gérard Marchand" ?

https://youtu.be/R8H_h0lwXSA?t=3233 : C'est la question qui revient chaque année, et la réponse ne change pas : la dure-mère est adhérente partout, seulement au niveau de cet espace temporo-pariétal dit de Gérard Marchand, elle est faiblement adhérente et se décolle plus facilement. C'est donc là que se collecte préférentiellement les hématomes extra-duraux.

Une SDR bien intéressante, je vous invite à la regarder. J'ai mis à chaque fois le lien de la vidéo qui démarre à chaque réponse de 2P. **Bon courage pour cette dernière ligne droite !** Et n'oubliez pas de rester simple *(je détestais qu'on dise ça en P1 mais en vrai restez simple...)*