

QUESTIONS POSEES AU DOCTEUR PRAT

QUESTION 1

Il est dit en cours : « il y a autant de nerfs spinaux que de segments de moelle" Or il y a bien deux nerfs spinaux par segment, par exemple, C8 droit et C8 gauche. » La phrase pose quelques problèmes, car plus loin vous dites " chaque segment de moelle est relié par 2 nerfs spinaux aux différentes structures de l'organisme". Ne devrions-nous pas plutôt dire : " il y a autant de PAIRES de nerfs spinaux que de segments de moelle" ? ou considérez-vous qu'un nerf spinal regroupe le droit et gauche ?

ok pour la proposition de paires de nerfs spinaux mais les étudiants doivent comprendre que lors d'un cours on répète de façon différente la même information.

QUESTION 2

Pourquoi l'artère spinale antérieure est discontinue?

L'artère spinale antérieure est dite discontinue car elle naît de 3 origines différentes des artères vertébrales, intercostale Th 4 et de l'artère lombaire au niveau du renflement lombosacrée de la moelle avec des variations importantes.

QUESTION 3

Un métamère est bien égal à : **un segment de moelle+le nerf spinal correspondant** (ou + précisément **la paire** de nerf spinal correspondant?) + **le dermatome** correspondant ?

Mais si vous mettez dermatome il faut parler aussi demyotome, sclérotome, angiotome ce que je n'ai pas fait, restez sur la définition des structures périphériques (paire de nerf spinaux) et centrales (segments de moelle avec sa substance gris et sa substance blanche) du système nerveux reliées à la périphérie par des récepteurs ou effecteurs

QUESTION 4

Est ce qu'il serait possible de reprendre le nerf VII qui pose problème à beaucoup de paces entre qui est sensitif ? moteur ? somatique ? végétatif ? du VIIbis ou du VII et pourquoi le VII n'est pas classé dans les nerfs mixtes ?

Il y a un Nerf VII qui est le nerf facial. Il est uniquement moteur donc somatique VII nerf intermédiaire sensoriel.

QUESTION 5

Est-ce qu'on peut dire que le système pyramidal fait parti de l'étage segmentaire de la moelle,et que celui-ci est contrôlé par les centres supra-segmentaires? **Non** le système pyramidal correspond à une voie nerveuse dont l'origine est corticale donc supérieur donc supra segmentaire

QUESTION 6

L'artère fémorale circonflexe médiale naît de l'artère fémorale ou de l'artère fémorale profonde ?
De l'artère fémorale.

QUESTION 7

L'artère fémorale circonflexe latérale naît de l'artère fémorale ou de l'artère fémorale profonde ?

De l'artère fémorale profonde.

QUESTION 8

Combien de veines poplitées par membre inférieur ?

Deux veines poplitées par membre inférieur.

QUESTION 9

Combien d'artère digitale par doigt ?

6 artères digitales.