



Précisions sur les cours du Dr Prat

Cours sur l'appareil circulatoire

- Les nerfs I, II n'ont pas d'origine apparente.
- L'origine réelle du nerf VIII correspond aux canaux vestibulaires (donc n'est pas dans le tronc cérébral)
- Il y a un rameau gris et un rameau blanc par nerf de C8 à L2.
- Le système artériel ventral vascularise la Substance Grise.
- Cercle péri-articulaire du coude : l'artère ulnaire donne l'artère interosseuse commune qui donne les artères récurrentes antérieure et postérieure ainsi que l'artère interosseuse récurrente qui va s'anastomoser avec les systèmes radial et brachial.
- Au niveau du SNA : on distingue :
 - Une motricité viscérale : peut être divisée en motricité sympathique d'une part et motricité parasympathique d'autre part.
 - Une sensibilité viscérale : n'est pas divisée en sensibilité sympathique d'une part et sensibilité parasympathique d'autre part. On parle de sensibilité viscérale tout court.
- Pour Mme Prat : le ligament gastro-hépatique (anciennement appelé petit épiploon) est situé au niveau de la petite courbure et il contient l'artère hépatique commune (de toute façon Mme Prat voulant rester dans les généralités, elle ne parle volontairement pas de l'artère hépatique propre). Le ligament hépato-duodénal serait une partie de ce ligament.
- L'ostium du tronc pulmonaire est en avant et à gauche de l'ostium aortique (contrairement à ce qui a été dit à l'oral)
- Les artères bronchiques ne sont pas des terminales des artères pulmonaires mais viennent de l'aorte.
- Le conduit thoracique draine le membre supérieur gauche mais pas le droit. Cependant, vu qu'elle veut rester général, un item « Le conduit thoracique draine l'ensemble du corps » serait Vrai...
- Il y a des Lympho Noeuds superficiels au niveau du splanchnocrâne (pas pour le tronc par contre)
- L'artère malléolaire postéro-latérale vient de l'artère fibulaire et non l'artère tibiale postérieure (se référer au schéma et non au texte)

- L'artère carotide interne passe dans la région cervicale accompagnée par la Veine Jugulaire Interne (et non la Veine Jugulaire Externe comme dans le poly), le nerf X.
- Pour la veine azygos, Dr Prat a maintenu la version du cours avec Th6/Th4. Mais retenir que la crosse de l'aorte est en regard de Th4.
- Pour la veine hémi-azygos, Dr Prat a changé : la portion ascendante verticale s'arrête en regard de Th8 et la portion horizontale est en regard de Th8.
- Pour la veine hémi-azygos accessoire : elle a une portion descendante et non ascendante (contrairement à dit en cours).
- Pr région pelvi-périnéale : les noeuds lymphatiques sont autour de l'artère (et non de la veine, comme dit à l'oral) iliaque interne (cf : pour le membre inférieur : les éléments lymphatiques sont plutôt au contact des artères).
- Les 2 veines brachiales forment directement la veine axillaire (dans le concours de l'an dernier, l'item est vrai)
- Errata dans le poly : Nerf médiaL => Nerf médiaN

Cours sur le Système Nerveux :

- Errata dans le poly : innervation somltique => somAtique
- Pour la gustation il n'y a pas de synapse dans les ganglions du V ou du IX
- Les corps géniculés sont dans le méta-thalamus
- 11 : sensitif et moteur (cf Captier)
- Nerf facial = 7 => seulement moteur
- Nerf intermédiaire = 7 bis => autonome et sensitif et sensoriel
- Pour la vision, la 1ère synapse est dans la rétine.
- SYSTEME cérébrospinal (SN volontaire/somatique) et AXE cérébrospinal (=SNC) sont deux notions différentes
- La queue de cheval appartient au SNP

Remarques générales pour les QCM du Dr Prat pour le concours :

- Si l'item n'est pas exhaustif par rapport avec une structure anatomique il sera compté FAUX, sinon elle précisera "entre autres".

- Si il y a des parenthèses dans le sujet, ce ne sera pas un piège mais simplement un synonyme, pour préciser un mot.

Exemple : QCM19 Item A du Concours 2011-2012:

Le nerf spinal thoracique (dorsal), après son émergence du foramen intervertébral, se divise en un rameau spinal ventral et un rameau spinal dorsal. L'item est Vrai, nerf spinal dorsal étant l'ancienne nomenclature, le jury a décidé de le mettre entre parenthèse pour ne pas pénaliser ceux qui connaissaient ce terme (au final ça a plus fait planté les étudiants qu'autre chose, c'est vrai, mais il n'y avait aucun piège dans la parenthèse)

- Mme Prat voit l'UE5 comme une UE de base, c'est à dire GÉNÉRAL, de ce fait, si elle ne le précise pas EXPLICITEMENT elle ne tient pas compte des exceptions, mais de la règle générale.

Exemple QCM 17 Item A du Concours 2011-2012 :

Le système veineux profond des membres suit l'organisation des artères profondes, deux veines pour une artère. L'item est vrai, on ne tient pas compte des exceptions.