

## 4ème vague de réponses du Pr. Delotte :

4ème oui, oui, la Maïeutique est on fire.

### **Développement placentaire :**

**Question 1 :** L'item "Le cordon ombilical comporte une artère" serait-il à compter juste ou faux? Sachant qu'il n'y a pas "d'uniquement" dans l'item.

**Réponse 1 :** Petit conseil : si on se met à inventer des mots dans les items, plus grand chose ne va devenir vrai... Il ne faut pas vous prendre la tête : nous cherchons à sélectionner des gens, pas à les piéger. Quand on note UN c'est UN.

*Bref l'item est faux du coup vu que c'est 2 artères*

**Question 2 :** "Le sang artériel est oxygéné" serait-il à compter juste? En anatomie les étudiants ont vu que la définition de sang artériel correspond au sang oxygéné sauf qu'ici le sang de l'artère ombilicale est pauvre en oxygène donc pour moi l'item est faux.

**Réponse 2 :** Pour un item de ce type nous mettrons toujours si ça concerne le cordon ou la mère par exemple. Aucun prof ne cherche à piéger les étudiants.

*En gros ce que vous avez vu en anatomie c'est dans le cas de la mère, le sang artériel de la mère est oxygéné, le sang artériel de l'artère ombilicale est bien pauvre en oxygène.*

**Question 3 :** Les techniques de PMA peuvent-elles augmenter la fréquence des grossesses monochoriales, ou uniquement des grossesses bichoriales? Dans le cours vous parlez seulement "d'augmentation des grossesses géminaires" sans préciser lesquelles mais un item parlant des "grossesses bichoriales" était tombé à l'examen. Donc les PASS/LAS me demandent qu'est ce qu'ils devraient répondre si un item comme "Les PMA augmentent la fréquence des grossesses géminaires monochoriales" tombe.

**Réponse 3 :** Ce sont +++ les **B**ichoriales (en gros par ovulations multiples ou par transfert de plusieurs embryons). Sauf indication spécifique contraire d'un enseignant, il est préférable de garder cette notion. Retenez ++ les bichoriales du coup, petite nouveauté

**Question 4 :** Les cellules du syncytiotrophoblaste font-elles parties de l'axe de la villosité définitive? Les étudiants pensent que l'axe correspond seulement au centre et que le syncytiotrophoblaste est autour de l'axe, qu'en pensez-vous? C) Les hormones polypeptidiques synthétisées dans le trophoblaste peuvent être détectées dans la circulation maternelle

**Réponse 4 :** Ce sont les schémas des cours et ils peuvent trouver la réponse.

*En gros vous prenez pas la tête : la villosité définitive c'est bien Capillaires + Parenchyme + CTT + STT dans son ensemble. Le STT fait bien parti de l'axe de la villosité et est bien au sein de la villosité même si c'est le plus extérieur.*