

## **3ème vague de réponses du Pr. Delotte :**

### **Développement placentaire :**

**Question 1 :** L'item "le sang maternel est en contact indirect avec le sang fœtal" serait-il à compter vrai ?

**Réponse 1 : Faux**

**Question 2 :** Il est dit dans le cours que "le type de placentation est fonction du moment de la division de l'œuf au cours des 3 premières semaines de développement". Cependant à partir du 8ème jour post-conceptionnel, on aura quoi qu'il en soit un placenta monochorial mono-amniotique.

Les étudiants ne comprennent donc pas pourquoi le type de placentation dépend aussi de la 3ème semaine de développement?

Est-ce qu'un item comme "le type de placentation dépend uniquement des 2 premières semaines de développement" serait à compter faux?

**Réponse 2 : Pour prendre en compte tous les cas possibles (sup à 8j). Sauf si nous changeons textuellement le cours, pas de question de ce type.**

**Question 3 :** Un étudiant se demande si l'item (tombé plusieurs fois à l'examen) "la vascularisation des villosités comprend 2 artères et 1 veine" serait à compter juste ou faux?

**Réponse 3 : Je ne pense pas avoir posé cette question (cela doit être un autre intervenant) : voir si cette notion n'était pas dans un cours antérieur (avant la réduction des programmes).... Je préfère ne pas m'engager pour mes collègues !**

---

### **Sécrétions Hormonales Placentaires :**

**Question 4 :** "Concernant ce QCM d'annales :

A propos de la sécrétion hormonale placentaire :

A) De nombreuses hormones polypeptidiques sont synthétisées dans le trophoblaste

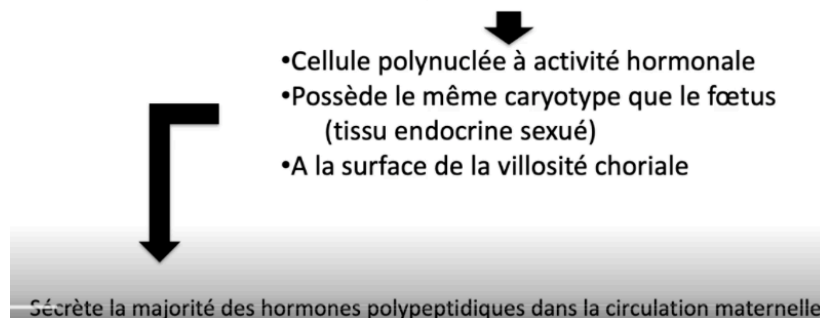
B) De nombreuses hormones polypeptidiques sont synthétisées dans le syncytiotrophoblaste

C) Les hormones polypeptidiques synthétisées dans le trophoblaste peuvent être détectées dans la circulation maternelle

D) Les hormones polypeptidiques synthétisées dans le syncytiotrophoblaste peuvent être détectées dans la circulation maternelle"

Dans le cours vous indiquez la chose suivante, mais je ne sais pas trop si la phrase tout en bas se réfère uniquement au syncytiotrophoblaste ou aussi au trophoblaste :

- De nombreuses hormones polypeptidiques sont synthétisées dans le trophoblaste (plus spécifiquement le syncytiotrophoblaste)



Je pense que la réponse au QCM est ABCD, mais j'ai un doute pour la C, qu'en pensez-vous?

**Réponse 4 : La C est OK.**

**Question 5 :** L'item "la sécrétion d'hCG décrit un pic au 3ème mois" serait-il à compter vrai?

Il est dit dans le cours que le pic a lieu à la 12ème semaine d'aménorrhée mais pouvons-nous considérer que 3ème mois est équivalent à la 12ème SA pour l'examen? Ou bien l'item serait à compter faux?

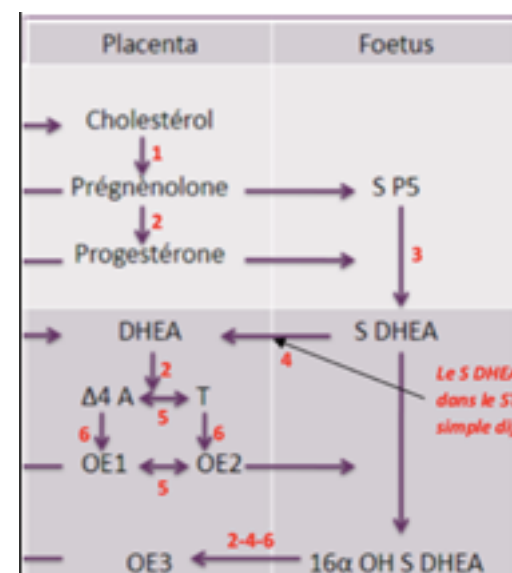
De même, la diminution de l'hCG a lieu au 3ème mois, pouvons-nous considérer que le 3ème mois équivaut à la 12ème SA?

**Réponse 5 : Vous pouvez compter vrai**

**Question 6 :** Dans le tableau ci-dessous, les étudiants ont du mal à comprendre la flèche partant de la progestérone et allant vers le compartiment fœtal, ainsi que la flèche partant de l'OE2 et allant vers le compartiment fœtal.

Est-ce que ces flèches correspondent à une simple diffusion et la progestérone et l'OE2 se retrouvent aussi dans le compartiment fœtal?

Ou bien est-ce que ces flèches signifient que la progestérone participe à la réaction : SP5 -> S DHEA et que l'OE2 participe à



la réaction S DHEA -> 16alpha OH S DHEA ?

**Réponse 6 : 1<sup>ère</sup> réponse.**

---

*C'est fini pour cette vague de réponseeees. Le professeur a aussi relu le sujet qui tombera à l'examen blanc n°6 (le dernier). Bossez bien, bon courage pour cette fin de semestre les boss <3*