

QUESTIONS DES ÉTUDIANTS PASS

1) La disparition de l'ostium primum et la formation de l'ostium secundum (via apoptose) sont-ils des phénomènes concomitants ou successifs ? **Retenir qu'il s'agit de phénomènes successifs**

2) Un étudiant aimerait avoir votre avis sur la question :

*« Dans la ronéo sur l'organogénèse du 2ème mois, page 2 il y a écrit "six paires d'arcs branchiaux. La paire 5 va régresser rapidement". **Oui c'est exact, c'est pour expliquer le processus de formation de ces arcs d'abord 6 puis 5 (ce qui explique aussi que le n°5 n'existe pas – ils sont numérotés 1,2,3,4,6). Le chiffre qu'il faut retenir est donc 5 paires d'arc, il n'y a pas de version différente.***

*J'avais cru comprendre que l'on ne considérait que 5 paires d'arcs car justement la n°5 régresse très rapidement et ne donne pas de dérivés définitifs. Je sais que dans plusieurs autres matières comme l'odontologie c'est la version que l'on retient. Je voulais donc savoir quelle version est considérée juste pour l'embryologie et si un item comme "L'embryon possède 5 paires d'arcs branchiaux" est bien compté juste en QCM. » **Oui***

3) Un étudiant s'interroge à ce sujet :

*« Il est dit que la môle hydatiforme est une dégénérescence kystique des villosités chorales du futur placenta mais aussi que dans la plupart des cas il n'y a pas de vraie grossesse associée. Comment peut-il y avoir une dégénérescence kystique des villosités chorales sans grossesse (donc sans embryon) étant donné qu'il faut un embryon pour avoir des villosités chorales ? » **C'est complexe effectivement mais attention grossesse et embryon ne sont pas synonyme ++. Pas besoin d'embryon pour le développement trophoblastique, il suffit d'une fécondation (embryon = stade didermique)***

4) Il est précisé qu'il y a 4 veines primitives et qu'elles se forment secondairement au réseau artériel, étant donné qu'il y a une fusion des aortes primitives dorsales droite et gauche dans la partie caudale, un étudiant se demande si l'on peut du coup considérer qu'il y a bien 4 artères et non pas 3... (à cause de la fusion) **Je ne suis pas certaine d'avoir bien compris la question. 2 Aortes primitives dorsales + 2 artères primitives ventrales + anastomoses – Pas de question sur leur nombre**

5) Le syndrome alcoolique fœtal est-il bien une malformation secondaire **Oui**? Dans le cours il est dit qu'il s'agit d'une malformation primaire. **J'apporterai une correction** : *« Dans les cas de malformations ~~primaires~~ multiples, on parle de syndrome. Le plus connu est le syndrome de Down relatif à la trisomie 21. Un autre syndrome bien connu est lié à l'imprégnation alcoolique, on l'appelle le syndrome alcoolique fœtal. »*

Ce qu'il faut retenir

Malformation = anomalie morphologique primaire

Déformation = anomalie morphologique secondaire

Les malformations peuvent être primaires= étiologies intrinsèques.

Les malformations peuvent être secondaires = causes extrinsèque (ex alcool)

6) On voit en embryologie que les osselets de l'oreille moyenne (marteau et enclume) viennent du processus maxillaire. Or en odontologie, il est dit que ces osselets proviennent du processus mandibulaire. Quelle version est à retenir pour les étudiants en embryologie ?

Retenir que marteau et enclume dérivent du 1^{er} arc – pas de question sur les processus –