

DM n°8 : 4ème semaine – Type CC

Tutorat 2018-2019 : 10 QCMs de bonheur



QCM 1 : A propos de la quatrième semaine de développement :

- A) Le développement du neurectoblaste et la poussée de la cavité amniotique, sont des événements qui concourent à la plicature longitudinale.
- B) L'épiblaste secondaire participera à l'organogénèse, notamment parce qu'il formera l'épiderme entres autres.
- C) La formation du cordon ombilical est une des conséquences de la plicature.
- D) Le cordon ombilical, qui est bien évidemment une annexe embryonnaire, est formé par fusion du pédicule vitellin et du pédicule amniotique.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses.

QCM 2 : A propos de la quatrième semaine de développement :

- A) Les hémangioblastes sont des angioblastes différenciés.
- B) Les arcs aortiques sont des anastomoses entre les aortes ventrales et les veines cardinales antérieures.
- C) Les aortes dorsales primitives droite et gauche fusionnent dans un second temps dans leur partie crâniale.
- D) L'angiogenèse consiste en la formation des ébauches vasculaires.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses.

QCM 3 : A propos de la quatrième semaine de développement :

- A) La peau dérive de l'épiblaste secondaire et du dermatome mésoblastique.
- B) Le foie provient de la portion caudale de l'intestin primitif antérieur.
- C) L'entoblaste ne participera pas à la formation des épithéliums de revêtement et glandulaires.
- D) Au niveau des arcs branchiaux, la deuxième poche ectoblastique ne participera pas à la formation de l'épithélium du tympan.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses.

QCM 4 : A propos de la quatrième semaine de développement :

- A) Lors de la mise en place de la circulation intra-embryonnaire, le réseau veineux est le premier à se mettre en place.
- B) Les veines cardinales tout comme les aortes, sont distribuées sur toute la longueur de l'embryon.
- C) Les aortes s'abouchent au tube cardiaque par l'intermédiaire des canaux de Cuvier.
- D) Le tube cardiaque a une double origine : intra-embryonnaire et extra-embryonnaire.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses.

QCM 5 : A propos de la quatrième semaine de développement :

- A) Les premiers battements cardiaques apparaissent aux alentours du 22^{ème} jour de vie embryonnaire.
- B) L'artère ombilicale permet d'apporter le sang oxygéné maternel du placenta à l'embryon.
- C) Les vaisseaux de la splanchnopleure sont drainés par les troncs vitellins.
- D) Les vaisseaux choriaux sont drainés par les troncs ombilicaux.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses.

QCM 6 : A propos de la quatrième semaine de développement :

- A) La plicature du coeur se réalise dans le plan sagittal et le plan frontal.
- B) Si le bulbus cordis vient se placer à gauche du ventricule primitive, on parle de situs solitus.
- C) Les expansions antéro-postérieures de l'oreillette primitive formeront les auricules droit et gauche.
- D) Le septum intermedium se forme par fusion des 2 bougeons endocardiques principaux.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses.

QCM 7: A propos de la quatrième semaine de développement :

- A) Le septum inférius se forme par la fusion des bougeons endocardiques latéraux.
- B) Le septum intermedium ne jouera pas un rôle dans la formation des valvules.
- C) La particularité du foramen inter-ventriculaire est que sa fermeture ne dépend pas des transformations du conotruncus.
- D) Le septum intermedium joue un rôle dans le cloisonnement inter-auriculaire.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses.

QCM 8 : A propos de la quatrième semaine de développement :

- A) Les somites jouent un rôle dans la formation des membres.
- B) L'apparition du premier sillon permet d'individualiser le membre en 2 parties : un segment proximal (proche de l'épaule) et un segment distal (la main).
- C) Les doigts n'apparaissent pas par bourgeonnement.
- D) Les membres subissent des phénomènes de flexion, avec notamment une rotation externe pour le membre supérieur et une rotation interne pour le membre inférieur.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses.

QCM 9 : A propos de la quatrième semaine de développement :

- A) Le chondrocrâne et la voûte du crâne se forme tous les deux par une ossification enchondrale.
- B) Les fontanelles sont des zones de plasticité, elles permettent le développement cérébral de l'embryon.
- C) Le processus maxillaire de l'arc mandibulaire formera l'enclume et l'étrier.
- D) L'arc hyoïdien (3^{ème} arc) sera à l'origine de l'os hyoïde.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses.

QCM 10 : A propos de c'est le dernier qcm que je rédige ☹ :

- A) Le philtrum est formé par la fusion des deux bourgeons nasaux internes.
- B) L'extrémité latérale du bourgeon nasal interne et externe fusionnent avec le bourgeon mandibulaire pour former le futur orifice narinaire.
- C) Avant tout remaniment, le bourgeon nasal externe est séparé du bourgeon maxillaire par le sillon lacrymo-nasal.
- D) L'arhinencéphalie est une pathologie représentant l'absence de développement du lobe olfactif.
- E) Les propositions A,B,C et D sont fausses.