

DM n°5 : Embryologie / Semaine 1, 2 et 3

Tutorat 2020-2021 : 7 QCMS



QCM 1 : À propos de la première semaine de développement embryonnaire, indiquez la (les) bonne(s) réponse(s) :

- A) La migration et la segmentation sont deux événements concomitants : ils se déroulent l'un après l'autre
- B) La nidation, bien qu'un événement majeur de la deuxième semaine de développement embryonnaire, débute à la fin de la première semaine du cycle menstruel
- C) À J5/J6, on a un blastocyste, entouré de sa zone pellucide, libre dans la cavité utérine
- D) Généralement, dès la première semaine de développement, on peut diagnostiquer la grossesse
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 2 : A propos des modifications maternelles lors de la 2^{ème} semaine de développement embryonnaire, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Elle se déroule durant la phase post-ovulatoire du cycle menstruel
- B) En absence de fécondation, l'augmentation de progestérone entraîne les menstruations
- C) L'environnement le plus propice à la survie de l'œuf se traduit notamment par la présence de vaisseaux spiralés
- D) Ces modifications permettent une implantation réussie entre J18 et J20
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos de la 2^{ème} semaine de développement embryonnaire, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Elle commence à l'apposition du blastocyste libre et s'achève après la gastrulation
- B) On peut aussi l'appeler 4^{ème} semaine d'aménorrhée
- C) L'évolution de l'œuf se traduit par le déroulement de 2 événements séquentiels : la nidation et la formation du DET
- D) La zone d'implantation se situe sur la face supéro-antérieure du corps de l'utérus
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos de la 2^{ème} semaine de développement embryonnaire, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) La nidation est un phénomène statique
- B) On peut constater les premiers signes de gestation
- C) La première étape de la nidation commence en fin de première semaine
- D) La muqueuse de l'utérus est formé d'un épithélium de revêtement, d'une membrane basale et d'un chorion superficiel
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos de la 3^{ème} semaine, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les cellules ectoblastiques deviendront mésenchymateuses pour former le chordomésoblaste
- B) Le processus chordal va se creuser en doigt de gant et progresser vers la membrane cloacale et vers le bas
- C) Lors de l'étape de la plaque chordale, le canal sera ouvert à deux endroits : dans la VV II (via la fusion avec l'entoblaste) et dans la CA
- D) La plaque chordale prolifère en direction caudale, vers le noeud de Hensen
- E) A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos de la neurulation :

- A) La migration de l'épiblaste, formant l'ectoblaste permet par la suite la formation de neuroectoblaste
- B) Le neuroectoblaste va s'épaissir pour former la plaque neurale en forme de raquette
- C) Le neuroectoblaste ou épiblaste II forme l'ébauche du future système nerveux
- D) Les crêtes neurales sont les ébauches du système nerveux central
- E) A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos de la Ligne Primitive :

- A) La ligne primitive postérieure correspondra au territoire du bassin et des fessiers
- B) En arrière (caudale) de la LP on trouvera la membrane pharyngienne qui est un accolement d'endoblaste et d'ectoblaste
- C) La zone de la future corde est remplie de mésoblaste embryonnaire, indispensable à sa formation
- D) La migration cellulaire est permise grâce au phénomène de migration incluant un recrutement des cellules de dehors en dedans (latéro medial) et d'arrière en avant (caudo-cranial)
- E) A, B, C et D sont fausses