

DM n°10 : Évolution de l'entoblaste

Tutorat 2020-2021 : 7 QCMS



QCM 1 : À propos de l'intestin primitif antérieur, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il se divise lui-même en 3 portions : céphalique, intermédiaire et caudale
- B) Il participe à la formation de la future bouche
- C) La portion céphalique donnera naissance à : la cavité buccale, le pharynx (liste non exhaustive)
- D) La portion caudale donnera naissance à : l'estomac, le foie, la partie proximale du duodénum (liste exhaustive)
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 2 : À propos de l'intestin primitif moyen, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il est relié à la vésicule ombilicale par le canal vitellin
- B) Sa partie ventrale est en communication avec l'allantoïde
- C) Sa partie terminale est un cloaque fermé par la membrane cloacale
- D) Il sera à l'origine de la partie proximale du duodénum, du jéjuno-iléon et de la partie proximale du colon
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 3 : À propos de l'intestin primitif postérieur, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il sera entre autres à l'origine du duodénum et du jéjuno-iléon
- B) À la 7^{ème} semaine, il est cloisonné par l'éperon périnéal donnant le sinus uro-génital en avant et le rectum et canal anal en arrière
- C) La jonction entre la membrane cloacale et l'éperon périnéal forme le périnée
- D) La différenciation de la membrane cloacale donnera en avant la membrane uro-génitale et en arrière la membrane anale
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 4 : À propos de l'appareil branchial, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Il possède une forme d'entonnoir et dérive de la portion caudale de l'intestin primitif antérieur
- B) Il sera à l'origine du système nerveux central (SNC)
- C) Il communique avec la vésicule ombilicale via le stomodéum (ébauche de la future bouche)
- D) À partir de la 4^{ème} semaine, on observe l'apparition de sillons ou poches, avec sur la face externe des poches entoblastiques et sur la face interne des poches ectoblastiques
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 5 : À propos des arcs branchiaux, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Ils se forment selon un gradient crânio-caudal et sont des massifs cellulaires délimités par des poches non communicantes
- B) L'appareil branchial est composé de 4 poches épiblastiques, 4 poches entoblastiques et 5 arcs branchiaux
- C) In fine, les arcs branchiaux (I, II, III, IV, V) contribueront à la formation du squelette et les organes de la face et du cou
- D) Le mésoblaste composant les arcs branchiaux contient des ébauches vasculaires, nerveuses et cartilagineuses
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 6 : À propos de l'appareil branchial, donnez la/les bonne(s) réponse(s) :

- A) Les poches épiblastiques régressent toutes et ne donneront aucun dérivé
- B) C'est faux ! Seules les 2^{ème}, 3^{ème} et 4^{ème} poches épiblastiques régressent tandis que la 1^{ère} participera à la formation du nez
- C) Les poches entoblastiques, quant à elles, permettront la formation des structures épithéliales
- D) La 2^{ème} poche entoblastique donnera les parathyroïdes inférieures et le thymus
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses

QCM 7 : À propos de l'entoblaste, indiquez la (les) proposition(s) exacte(s) :

- A) Il a une origine ectoblastique
- B) Il donnera entre autres l'intestin primitif et l'allantoïde
- C) Il est à l'origine de structures épithéliales, conjonctives et musculaires du tube digestif
- D) Son évolution participera à la formation du cordon ombilical
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses