

# DM n°4 : Formation du squelette crânio-facial

Tutorat 2023-2024 : 10 QCMS – Durée : 10min



## **QCM 1 : À propos de la formation du squelette crânio-facial, indiquez-la(les) bonne(s) réponse(s) :**

- A) La cavité buccale se met en place de la 2<sup>ème</sup> à la 10<sup>ème</sup> semaine
- B) À J24, le cœur constitue une volumineuse saillie sous l'embryon
- C) À J26, on observe les dépressions optiques
- D) À J26, on observe les fossettes auditives
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 2 : À propos de la formation du squelette crânio-facial, indiquez-la(les) bonne(s) réponse(s) :**

- A) La dépression entre le bourgeon nasal latéral et le maxillaire va former le conduit lacrymo-nasal
- B) Ce conduit sera formé à la semaine 7
- C) La partie inférieure de la joue est donnée par les parties latérales des bourgeons mandibulaires et les bourgeons maxillaires
- D) Les bourgeons nasaux médians donnent le dos, la partie moyenne et la pointe du nez
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 3 : À propos de la formation du squelette crânio-facial, indiquez-la(les) bonne(s) réponse(s) : inspiré d'annales**

- A) Les dépressions nasales s'invaginent dans les semaines 3-4 de l'embryogenèse
- B) L'aileron nasal sépare une cavité nasale unique de la cavité buccale
- C) La membrane bucco-nasale est issue de l'aileron nasal va disparaître pour constituer la choane secondaire
- D) Le plancher de la cavité nasale est limité par le palais primaire issu du bourgeon intermaxillaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 4 : À propos de la formation du squelette crânio-facial, indiquez-la(les) bonne(s) réponse(s) :**

- A) Les bourgeons maxillaires vont donner les bourgeons palatins qui se développent verticalement et parallèlement aux faces latérales de la langue, puis s'horizontalisent et entrent en contact sur la ligne médiane = c'est l'étape d'élévation
- B) Les deux épithélia de la future jonction médiane (MEE) s'intriquent pour former l'épithélium médian de jonction (MES)
- C) La dispersion de l'épithélium médian de jonction peut s'expliquer par 3 mécanismes
- D) La formation du palais s'étale sur S4-S10
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 5 : À propos de la formation du squelette crânio-facial, indiquez-la(les) bonne(s) réponse(s) :**

- A) Le mésoderme se forme à la semaine 3
- B) Pendant cette formation, il y a 2 zones circulaires d'accrolement de 2 feuillets d'endoderme qui persistent
- C) Ces 2 zones persistantes constituent la membrane pharyngienne et la membrane caudale
- D) À la fin du 2<sup>ème</sup> mois, le haut de la cavité buccale est délimitée par le plafond du stomodeum
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 6 : À propos de la formation du squelette crânio-facial, quel(s) bourgeon(s) est (sont) à l'origine du processus intermaxillaire ? inspiré d'annales**

- A) Le bourgeon naso-frontal
- B) Les bourgeons nasaux médians
- C) Les bourgeons maxillaires
- D) Les bourgeons mandibulaires
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

## **QCM 7 : À propos de la formation du squelette crânio-facial, indiquez-la(les) bonne(s) réponse(s) :**

- A) La fente labiale est due à une altération de la fusion du bourgeon maxillaire et du bourgeon nasal
- B) La fente palatine, quant à elle, est due à une absence de fusion des processus palatins
- C) La fente palatine isolée, sans fente labiale, correspond à 25 à 30% des fentes
- D) La fente palatine avec fente labiale correspond à 45% des fentes
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 8 : À propos de la formation du squelette crânio-facial, indiquez-la(les) bonne(s) réponse(s) :**

- A) Le palais est constitué du palais primaire et du palais secondaire
- B) Le palais mou fait partie du palais primaire
- C) Le palais primaire est parcouru de reliefs (les rugae)
- D) Le palais dur fait partie du palais secondaire
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 9 : À propos de la formation du squelette crânio-facial, indiquez-la(les) bonne(s) réponse(s) :**

- A) Le TGF- $\alpha$ 1 est indispensable à la dispersion du MES
- B) Pendant l'étape d'adhésion, les 2 épithélia de recouvrement forment le MEE= medial edge epithelium
- C) La suture palatine transverse sépare les processus palatins entre eux
- D) La suture palatine médiane sépare le processus palatin du maxillaire et l'os palatin
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

**QCM 10 : À propos de la formation du squelette crânio-facial, indiquez-la(les) bonne(s) réponse(s) :**

- A) 30% des FL ou FLP font partie de 300 syndromes malformatifs (différents entre eux) à hérédité mendélienne
- B) L'hérédité des fentes est polygénique et multifactorielle
- C) Le syndrome d'Apert est lié au gène IFR6
- D) Les fentes peuvent avoir une étiologie environnementale
- E) Les propositions A, B, C, et D sont fausses