



QCM 1 : A propos de la formation du palais, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Durant la première étape, les bourgeons palatins d'abord verticaux de part et d'autre de la langue se développent, s'élèvent et changent d'orientation en devenant horizontaux
- B) Durant l'étape d'adhésion, les cellules épithéliales doivent se disperser et disparaître afin d'assurer la fusion et la continuité des mésenchymes
- C) A la deuxième étape, l'épithélium de la future jonction médiane devient l'épithélium médian de jonction
- D) A la septième semaine, le palais primaire est formé
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 2 : A propos de la formation du palais, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) A la 9^{ème} semaine ce sont les parois latérales des processus maxillaires qui vont former les processus palatins
- B) La fusion du palais primaire se fait avant séparation des fosses nasales de la cavité buccale
- C) Il faut 10 jours pour achever la fusion des bourgeons palatins
- D) La fusion des bourgeons induit la formation d'une structure équivalente à une suture qui restera active jusqu'à l'âge adulte
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 3 : A propos des anomalies de développement du palais, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Les fentes palatines et/ou labiales sont les anomalies congénitales les plus fréquentes : 1/5000 naissances
- B) L'origine embryologique des fentes palatines diffère de celle des fentes labiales mais elles peuvent coexister
- C) Les fentes labio-palatines isolées, non syndromiques, représentent 70% des fentes labio-palatines
- D) Les fentes labio-palatines représentent 1/2000 à 1/5000 naissances
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 4 : A propos des anomalies de développement du palais, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) On retrouve 20% de formes héréditaires pour les fentes palatines isolées
- B) Les fentes palatines sans fentes labiales représentent 45% des fentes
- C) Une fente labiale n'atteint que la lèvre inférieure
- D) La fente palatine est due à l'absence de fusion des processus palatins
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 5 : A propos des anomalies de développement du palais, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) La fente labio-alvéolaire met en communication la cavité buccale avec une seule ou les deux fosses nasales
- B) La fente labiale est due à une absence de fusion entre les bourgeons maxillaires et le processus intermaxillaire
- C) La fente labio-alvéolo-palatine atteint l'arcade dentaire par manque de fusion entre palais primaire et secondaire
- D) La fente labio-alvéolaire va jusqu'au canal palatin postérieur
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 6 : A propos des fentes palatines, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Elles peuvent être d'origine environnementale ou génétique, syndromique ou non syndromique
- B) 40 % des fentes labiales/ labio-palatines font parties de 300 syndromes malformatifs à hérédité mendélienne
- C) Le TGF- β 3 est indispensable à la dispersion du MES, sa mutation entraînerait une fente palatine
- D) L'hérédité mendélienne est basée sur 2 gènes = 1 syndrome
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 7 : A propos des gènes impliqués dans les malformations, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) OFD1 = Syndrome oro-facial-digital type III
- B) FGFR2 = Syndrome Van der Woude (+/- fissures des lèvres, agénésies dentaires)
- C) IRF6 = Syndrome d'Apert (cranosynostoses, syndactylie mains/pieds)
- D) TBX22 = FP liée à l'X (+ ankyloglossie)

E) Les propositions A, B, C et D sont fausses

QCM 8 : A propos de l'étiologie des fentes palatines, quelle(s) est (sont) la (les) réponses exacte(s) parmi les propositions suivantes :

- A) Des facteurs environnementaux peuvent affecter la génétique des êtres vivants
- B) Un excès de cholestérol peut être impliqué dans des anomalies de formation
- C) L'acide folique fait parti des produits tératogènes
- D) La dioxine permet d'éviter toutes sortes d'anomalie durant le 1^{er} semestre de grossesse
- E) Les propositions A, B, C et D sont fausses