

TUTORAT UE MCF 2012-2013

CORRECTION Séance n°4 – Semaine du 29/04/2013

Les fonctions de la sphère oro-faciale, la formation de la racine dentaire et l'éruption dentaire Pr Egéa et Goldsmith

Séance préparée par Mathilde MISTRAL et Vincent VIDAL-ROSSET (ATM2)

QCM n°1 : A, B

- A. Vrai
- B. Vrai
- C. Faux : à la naissance les bébés ne pratiquent que la succion/déglutition (premiers signes à 5 mois in utero), la mastication est une praxie (une action qui s'apprend).
- D. Faux : l'homme présente deux dentitions et non dentures.
- E. Faux : le larynx
- F. Faux

QCM n°2 : D

- A. Faux : la phonation n'est pas une fonction vitale. De plus, il manque la fonction anti-gravitaire à la liste.
- B. Faux : elle participe également à la protection des variations climatiques et microbiologiques de l'atmosphère.
- C. Faux : pas de cuspides au niveau des incisives, mais des bords libres.
- D. Vrai : la xérostomie est synonyme d'hyposalivation. La salive modifie chimiquement les aliments broyés (enzymes), est nécessaire pour percevoir les goûts et sert de lubrifiant pour faciliter la préparation du bol alimentaire (entre autres).
- E. Faux : il s'agit en effet des tonsilles ou amygdales qui sont le siège de la réponse immunitaire lorsque les Ac sécrétés rencontrent les Ag ingérés ou inspirés. Cependant elles constituent la 2^{ème} ligne de défense.
- F. Faux

QCM n°3 : A, D et E

- A. Vrai : Mouvements alternatifs d'ouverture /fermeture, avant/arrière et mouvements transversaux.
- B. Faux : stimulation sensitive donc concerne le V.
- C. Faux : on a aussi la stabilisation de la mandibule, le reste est vrai.
- D. Vrai
- E. Vrai
- F. Faux

QCM n°4 : A, C et D

- A. Vrai : sans cela les enfants ne peuvent apprendre à mâcher et avaler correctement
- B. Faux : on est en denture mixte vers 6 ans, donc première molaire définitive.
- C. Vrai
- D. Vrai.

- E. Faux : vrai pour le passage vers le nez, mais c'est l'abaissement de l'épiglotte qui ferme de larynx.
- F. Faux

QCM n°5 : A, B et C

- A. Vrai
- B. Vrai
- C. Vrai
- D. Faux : permet de différencier les sons aigus et les sons graves.
- E. Faux

QCM n°6 : A, B, D

- A. Vrai
- B. Vrai, à l'inverse manger de la purée ça fait pas mal aux dents ^^
- C. Faux, points de contacts en surface de contacts
- D. Vrai
- E. Faux, il y a notamment l'orientation des trabéculations osseuses. La résorption osseuse est aussi un mécanisme de réponse de l'os alvéolaire.

QCM n°7 : D, E

- A. Faux, c'est une para-fonction.
- B. Faux, de la denture
- C. Faux, le stress provient du SNC, on ne réfléchit pas avec les récepteurs cutanés à la pression.
- D. Vrai
- E. Vrai, c'est le cas lorsqu'il y a par exemple morsure des muqueuses buccales, onychophagie, succion des doigts et objets ou bruxisme.

QCM n°8 : A, C, D

- A. Vrai
- B. Faux, en PIM, (les contacts peuvent être absents pour les liquides)
- C. Vrai
- D. Vrai
- E. Faux, il s'agit de la déglutition infantile.
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°9 : B, C

- A. Faux, la langue est en position basse donc le palais est étroit
- B. Vrai
- C. Vrai
- D. Faux, il s'agit typiquement d'un cas de respirateur buccal
- E. Faux, dans le sens palato-vestibulaire.

QCM n°10 : C, D

- A. Faux, c'est une double couche épithéliale
- B. Faux, elle DERIVE (donc n'est pas composée de) l'EDE et l'EDI
- C. Vrai
- D. Vrai
- E. Faux, les deux feuillets restent accolés. Ce n'est pas ce mécanisme qui permet la formation des différentes racines (cf. collerette au niveau de la zone cervicale)
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°11 : A, C, D

- A. Vrai, intra-canalaires = radulaire
- B. Faux, avec l'EAI
- C. Vrai
- D. Vrai
- E. Faux, il y en a une aussi

F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

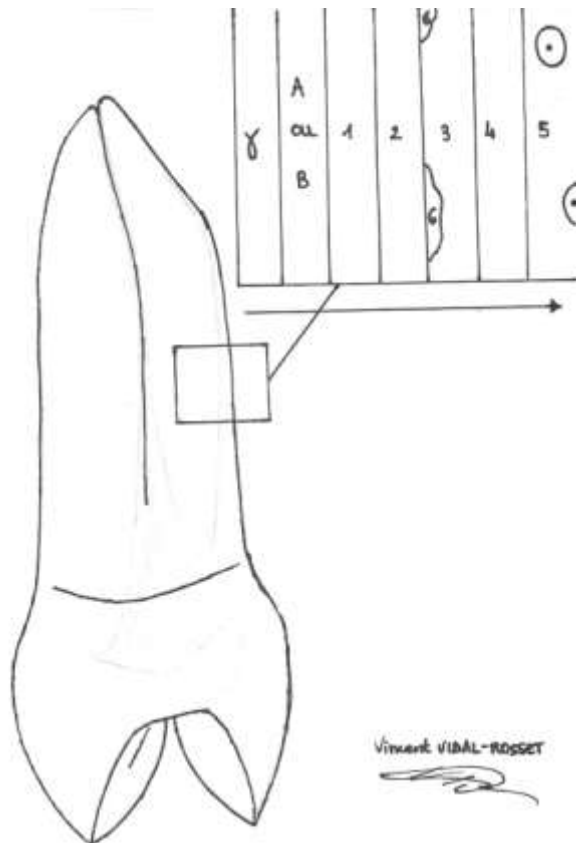
QCM n°12 : C, E

- A. Faux, sinon il y aurait de l'émail dans la racine.
- B. Faux, en odontoblastes qui fabriquent la dentine radriculaire (rappel : fabrication centripète)
- C. Vrai
- D. Faux, épaissement et poursuite de l'édification radriculaire sont concomitantes.
- E. Vrai
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°13 : A, B, C, D, E

- A. Vrai
- B. Vrai
- C. Vrai
- D. Vrai
- E. Vrai
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°14 : D, E



- 1. couche granulaire de Tomes
- 2. couche hyaline de Hopewell-smith } dentines
- 3. cément intermédiaire
- 4. cément acellulaire
- 5. cément cellulaire
- 6. débris épithéliaux de Malassez
- A. dentine circumpulpaire de type fibrodentine sur parois distales et mésiales
- B. dentine circumpulpaire de type dentine tubulaire sur pôles labiaux et lingaux
- γ. la pulpe

QCM n°15 : A, C, E

- A. Vrai, lorsque l'amélogenèse est terminée la couronne est complètement formée
- B. Faux, le 1/3
- C. Vrai
- D. Faux, sortez Harry Potter (quai 9 ¾) de votre mémoire et rappelez-vous plutôt qu'il s'agit du Stade 9 de NOLLA
- E. Vrai
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°16 : A, C, et E

- A. Vrai
- B. Faux : il s'agit des dents natales et c'est assez rare. Ces dents peuvent être avulsées si elles sont source de blessure pour l'enfant ou la mère (tétées).
- C. Vrai
- D. Faux
- E. Vrai
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°17 : A, C et E

- A. Vrai
- B. Faux : cette étape débute avec la croissance radiculaire, soit le stade 7 de NOLLA (1/3 de la racine édifiée).
- C. Vrai
- D. Faux : Les débris épithéliaux de Malassez sont les reliquats de la gaine de Hertwig.
- E. Vrai
- F. Toutes les propositions précédentes sont fausses.

QCM n°18 : A, C, E

- A. Vrai
- B. Vrai : lorsqu'il est remplacé par une réplique artificielle la dent fait son éruption.
- C. Vrai
- D. Faux : apposition osseuse au fond de la crypte osseuse, donc en apical.
- E. Vrai
- F. Faux

QCM n°19 : F

- A. Faux : tout est juste sauf pour le climat : plus précoce si chaleur
- B. Faux : mandibule plus précoce
- C. Faux : on retrouve généralement une fibromatose gingivale dans le cas d'éruption retardée sur plusieurs dents. Pour une seule dent, le retard peut s'expliquer par la présence d'un kyste par exemple.
- D. Faux : hyperthyroïdie. Vrai pour un retard d'éruption généralisé.
- E. Faux : pas toujours, présence inconstante de cette dent.
- F. Vrai

QCM n°20 : B, D et E

- A. Faux : à 10 mois. Vrai pour la mandibulaire.
- B. Vrai
- C. Faux : 10,5 ans.
- D. Vrai
- E. Vrai
- F. Faux