

République Algérienne Démocratique et populaire
Faculté de Médecine d'Alger
Département de Médecine Dentaire
Deuxième année Médecine dentaire
Année universitaire 2020-2021

Examen de moyenne durée : parodontologie
Durée : 33 minutes

alvéolaire :

- Est situé dans le prolongement de l'os basal,
- Est séparé de l'os basal par une ligne de démarcation,
- Assure la fixation des fibres ligamentaires,
- Subit une hypertrophie progressive avec l'âge.

Septa interdentaires :

- Sont situés entre les racines d'une même dent,
- Séparent deux alvéoles contiguës,
- Sont constitués d'os compact,
- Chez l'enfant, les crêtes des septa inter-dentaires sont plates.

Gencive marginale est :

- En forme d'un collier,
- Comprise entre le bord libre et la ligne muco-gingivale,
- Se trouve dans l'espace interdentaire,
- D'aspect piqueté.

Gencive épithéliale :

- Est une bande annulaire d'épithélium pavimenteux stratifié non kératinisé,
- Est une bande annulaire d'épithélium pavimenteux stratifié et kératinisé,
- Sert à unir la surface dentaire au tissu osseux,
- Sert à unir la surface dentaire au ligament alvéolo-dentaire.

Le ciment est :

- Un élément du parodonte profond,
- Non vascularisé et innervé qui recouvre toute la surface radiculaire,
- Riche en fibres de collagènes,
- Considéré comme une barrière cémentaire entre le desmodonte et la dentine.

Le renouvellement de l'attache épithéliale s'effectue :

- À partir des mitoses des cellules qui se trouvent à proximité de la lame basale externe,
- Par le glissement le long de l'émail au fur et à mesure que la couronne émerge,
- Par le passage des différents métabolites du tissu conjonctif vers l'espace sulculaire,
- Par les polynucléaires et l'activité lysosomiale propre aux cellules épithéliales.

Le rôle émonctoïre de la gencive c'est :

- La fixation,
- Le renouvellement permanent des cellules épithéliales,
- Le Turn Over,
- L'élimination des déchets par desquamation.

La récession gingivale est :

- est un défaut anatomique,
- est une dénudation isolée de l'os alvéolaire qui se prolonge jusqu'au rebord alvéolaire,
- est une partie isolée où la racine est mise à nu, le bord alvéolaire est intact,
- la crête marginale étant relativement intacte.

Le spectre morphologique du ciment est en fonction :

- de l'âge de l'individu,
- de la migration physiologique dentaire,
- de la fonction occlusale,
- des mouvements fonctionnels.

Le hypercémentose :

- est un épaissement cémentaire pathologique,
- se localise au niveau des dents monoradiculées,
- est un épaissement physiologique qui atteint les sujets jeunes,
- est à l'origine de l'absence de dents antagonistes.

mandibule est un os impair médian et symétrique :
Il s'articule par l'intermédiaire de son processus condyloïde avec le temporal, au niveau de l'articulation temporo-mandibulaire.
Il s'articule par l'intermédiaire de son processus mastoïdien avec le condyle au niveau de l'articulation temporo-mandibulaire.
Il s'articule par l'intermédiaire de son processus condyloïde avec le temporal, au niveau de l'articulation temporo-mandibulaire.

Le cément :

- ne subit pas de résorption physiologique.
- participe à la fixation et l'attachement de la dent dans son alvéole.
- ne participe pas aux échanges avec la pulpe et le desmodonte.
- joue un rôle de protection de la dentine.

Histologiquement l'attache épithéliale est constituée par :

- Une membrane basale externe,
- Un produit inorganique,
- Une membrane basale interne,
- Des hémidesmosomes.

Le paroi alvéolaire

- limite l'alvéole et entoure la racine dentaire,
- est une mince couche de tissu osseux spongieux,
- donne insertion aux fibres du ligament parodontal,
- est caractérisée par une grande opacité sur les clichés radiographiques.

La muqueuse masticatoire comprend :

- La face interne des lèvres,
- Le palais mou,
- La gencive,
- Le plancher buccal.

Les hémidesmosomes qui composent l'attache épithéliale sont :

- Des jonctions qui relient la lame basale interne et les cellules de l'épithélium sulculaire,
- Des jonctions qui relient la lame basale interne et les cellules de l'épithélium adamantin, réduisant les prolongements situés sur la face externe des cellules épithéliales,
- Des excroissances situées sur la face interne des cellules épithéliales appelées "plaque d'attache".

18-1 Les articulations temporo-mandibulaire : Paires et symétriques, de type Diarthrose, bicondyliennes. Elles relient la mandibule au crâne,

elles sont les seules articulations mobiles de la face,

elles comprennent des surfaces conjonctives temporale et condylienne mandibulaire, il s'agit d'un système ligamentaire.

18-2 La capsule est un moyen d'union, elle est formée de :

- un manchon fibreux mince et lâche, de nature collagénique,
- un tendon mince et fibreux, de nature cartilagineuse.

Elle divise la cavité articulaire en quatre,

Elle est Sus discale (temporo-discale ou de translation).

19-1 La largeur du ligament alvéolo-dentaire :

- varie en fonction de l'âge,

- N'est pas influencée par l'âge,

- Est de 0.18 mm à l'âge de 50 ans,

- Est de 0.15 mm à l'âge de 70 ans.

Le desmodonte est un tissu :

- Conjonctif fibreux lâche,
- Qui fait partie du parodonte superficiel,
- Qui fait partie du parodonte profond,
- Qui sépare le cément et l'os alvéolaire.

Epreuve de Paro - 2ème - année de médecine dentaire -2020/2021

Date de l'épreuve : 11/03/2021

Page 1

Corrigé Type

Barème variable par question

| N° | Rép. | Barème |
|----|------|--------|
| 1 | AC | 1 |
| 2 | BD | 1 |
| 3 | A | 1 |
| 4 | A | 1 |
| 5 | AD | 1 |
| 6 | A | 1 |
| 7 | BCD | 1 |
| 8 | AB | 1 |
| 9 | AB | 1 |
| 10 | AD | 1 |
| 11 | A | 1 |
| 12 | ABD | 1 |
| 13 | CD | 1 |
| 14 | ACD | 1 |
| 15 | C | 1 |
| 16 | D | 1 |
| 17 | AB | 1 |
| 18 | AD | 1 |
| 19 | ACD | 1 |
| 20 | ACD | 1 |
| 21 | | 0 |
| 22 | | 0 |
| 23 | | 0 |
| 24 | | 0 |
| 25 | | 0 |
| 26 | | 0 |
| 27 | | 0 |
| 28 | | 0 |
| 29 | | 0 |
| 30 | | 0 |
| 31 | | 0 |
| 32 | | 0 |
| 33 | | 0 |
| 34 | | 0 |
| 35 | | 0 |

| N° | Rép. | Barème |
|----|------|--------|
| 36 | | 0 |
| 37 | | 0 |
| 38 | | 0 |
| 39 | | 0 |
| 40 | | 0 |