

Amélogénèse

- 1/ F Elle comprend aussi la maturation de l'émail
 - 2/ F C'est la couronne
 - 3/ F non innervé
 - 4/ F C'est une structure minéralisée organisée en prisme et substance interprismatique eux même composés de cristaux d'apatite carbonatées, eux même formés d'hydroxyapatite polysubstituées.
 - 5/ V
 - 6/F épaisseur de 25 à 30 nm
 - 7/ F l'émail est la structure la plus minéralisée de l'organisme
 - 8/ F Au stade de couronne
 - 9/ F C'est l'organe de l'émail (dsl piège nul, mais c'est pour que vous soyez vigilants jusqu'au bout de l'item)
 - 10/ F incisive centrale temporaire
 - 11/ V Hélas faut apprendre tous ces chiffres ☹
 - 12/ V
 - 13/ F déjà toutes les dents définitives commencent leurs amélogénèse en dehors de la période IU, pour l'IC c'est vers 3-4 mois mais une fois qu'il est né ...
 - 14/ V
 - 15/ F d'abord sans prolongement de tomes puis avec
 - 16/ F immature puisque ensuite l'améloB se transforme en améloB de maturation
 - 17/ F seulement jusqu'à ce qu'elle arrive en bouche
 - 18/ V +++
 - 19/ V « L'amélogénèse est synchronisée avec la dentinogénèse et suit donc → le gradient temporospatiale de la différenciation des odontoblastes avec un léger retard. »
 - 20/ V
 - 21/ F extrémité distale
 - 22/ V
 - 23/ F ext distale
 - 24/ V
 - 25/ V +++
 - 26/ F stratum intermédiaire. Le RE a disparu
 - 27/ F Email aprismatique interne- Pole distal- court prolongement
 - 28/ V
 - 29/ F En MET
 - 30/ F pas de lysosomes (compartiments supranucléaire : pour éliminer les excès de membrane et les protéines présentant des anomalies de structures.)
 - 31/ F compartiment supranucléaire- Le prolongement de Tomes se trouvent au niveau du pole distal
 - 32/ V
 - 33/ F la phase de synthèse est active
 - 34/ F journalier
 - 35/ F espace clair
 - 36/ F Important de comprendre que les deux sites de sécrétions sécrètent les mêmes protéines.
 - 37/ V
- l'énaméline
la tuftéline

l'améloblastine
les amélogénines
des protéases
38/ F C'est énaméline + tuftéline
39/ V +++
40/ V
41/ F hypoplasique
42/ F au stade de sécrétion
43/ V
44/ V
45/ V
46/ F bordure lisse
47/ V