



Service d'ODF du Pr N.Benkherfella

Responsables du module :
Dr Boussoussa / Dr Draréni

Nom :
Prénom :

Durée 30 min

Commissaire

Cochez la ou les réponses justes (1pt / Qcm)

La biodynamique de la synchondrose sphéno-occipitale implique :

- Une rotation horaire du sphénoïde.
- Une rotation anti-horaire du sphénoïde.
- Une rotation horaire de l'occipitale.
- Une rotation anti-horaire de l'occipitale .

La croissance mandibulaire post-natale , se fait :

- Uniquement grâce à un mécanisme cartilagineux et remodelant
- En longueur suite à une croissance symphysaire et condylienne
- En largeur grâce à l'activité de la synchondrose symphysaire
- Grâce à un mode enchondral et membraneux

Le recul des incisives supérieures par l'orthodontiste conduit à :

- Un recul de la lèvre supérieure
- Un recul de la lèvre inférieure
- Une augmentation de la convexité du profil nez inclus
- Une réduction de la convexité du profil selon la ligne E de Ricketts.

Selon Andrews, une courbe de Spee prononcée donne :

- Moins d'espace aux dents supérieures
- Plus d'espace aux dents supérieures
- Favorise une supraclusion
- Favorise une infraclusion

La convexité du profil, nez exclus :

- Augmente jusqu'à 3 ans en rapport avec la poussée de croissance mandibulaire
- Diminue jusqu'à 3 ans en rapport avec la poussée de croissance mandibulaire
- Reste stable de 6 ans jusqu'à 18 ans
- Augmente jusqu'à 18 ans de 10° en moyenne

Nous observons au niveau de la longueur d'arcade (flèche d'arcade) :

- Un allongement entre 9 et 12 ans
- Un raccourcissement entre 9 et 12 ans
- Un allongement entre 3 et 9 ans
- Un raccourcissement entre 3 et 9 ans

2

Les bourgeons des dents temporaires se constituent à la :

- 10 ème semaine de la vie intra-utérine
- 4 ème semaine de la vie intra-utérine
- 12 ème semaine de la vie intra-utérine
- 16ème semaine de la vie intra-utérine

La région condylienne :

- Se forme à partir du cartilage de Meckel
- Se forme par ossification membraneuse à partir du cartilage condylien
- Représente le centre de croissance post-natale le plus important
- Participe par sa croissance à l'allongement de la mandibule

Le recul des incisives supérieures de 3 mm conduit à :

- Un recul de la lèvre supérieure de 3 mm
- Un recul de la lèvre supérieure de 2 mm
- Un épaissement de la lèvre supérieure de 3 mm
- Un épaissement de la lèvre supérieure de 2 mm

Le cartilage de Meckel :

- Est issu du premier arc branchial
- Apparaît avant tout point d'ossification de la mandibule
- Détermine les dimensions de la mandibule
- Est issu du chondrocrâne

Le premier noyau osseux mandibulaire :

- Apparaît vers le 40 ème jour de la vie intra-uterine
- Forme la branche horizontale et la branche montante
- Apparaît dans le cartilage de Meckel
- Forme toute la région symphysaire

Le corps mandibulaire :

- Se forme en deux parties qui se soudent dans la région symphysaire
- Se forme en entier grâce à une ossification membraneuse
- S'allonge suite à une résorption du bord antérieur de la branche montante
- Est un siège d'apposition et de résorption sur sa face externe

hyperflexion de l'angle de la base du crane est associée à

- Un recul des cavités glénoïdes
- Une avancée des cavités glénoïdes
- Une position en arrière de la mandibule
- Une position en avant de la mandibule

3

Le Périmètre d'arcade :

- Se mesure de la face distale de la 2ème molaire temporaire à la face distale de la dent homologue droite
- Se mesure de la face mésiale de la 2ème molaire temporaire à la face mésiale de la dent homologue droite
- Augmente au niveau du maxillaire chez le garçon
- Augmente au niveau de la mandibule chez le garçon.

Les étages du visage :

- Doivent être égaux
- Doivent être symétriques
- Doivent être parallèles
- Sont au nombre de deux

Le profil idéal est :

- Droit nez inclus
- Convexe nez exclus
- Convexe nez inclus
- Concave chez l'homme

L'os temporal réagit à la rotation antérieure de l'occipital par :

- Une rotation antéro-interne
- Une rotation antéro-externe
- Une rotation postéro-externe
- Une rotation postéro-interne

La ligne du sourire

- Ne doit pas découvrir la gencive
- Forme une ligne convexe avec la lèvre supérieure
- Comprend l'ensemble des surfaces dentaires jusqu'aux dernières dents

- Citez les unités osseuses crâniennes auxquelles sont rattachés respectivement le maxillaire et la mandibule.

- Le maxillaire est rattaché à l'unité sphéno-occipitale et humaine

- La mandibule est rattachée à l'unité occipito-laryngale.

- Décrivez la croissance du nez selon Ricketts.

L'éminence nasale croît constamment de 1mm/an dans le sens sagittal et descend de 1,5mm/an de 6 mois à 15 ans avec une pause pubertaire entre 13 et 14 ans pour les garçons.