

Mc 0/2656

BIBLIOTHEQUE DE CHIRURGIE
DENTAIRE ET PHARMACIE

SERVICE PERIODIQUES

DATE:

République Algérienne démocratique et populaire

Ministère de l'enseignement supérieur et de la recherche scientifique

UNIVERSITÉ DE CONSTANTINE

FACULTÉ DE MÉDECINE

Département de chirurgie dentaire

Mémoire de fin d'études

Pour l'obtention du titre de Docteur en Chirurgie Dentaire

Titre du mémoire

LANGUE ET DÉFORMATIONS ALVÉOLO-DENTAIRES

Présenté par :

- BENDAHMANE KHADIDJA BOUTHEINA
- BENDJELOUL RAFIKA
- BOUAZIZ ABDERRAHMAN
- BOUTAF SELMAN
- BOUZID KAHINA MAISSOUNE

Encadré par:

Dr.MILOUS

- 2014/2015 -

Introduction

- Chapitre I : Rappel embryologie et anatomie.....

I-1- Langue

- 1-1- Définition de la langue.....
- 1-2- Embryologie de la langue.....
- 1-3- Anatomie de la langue.....
 - 1-3-1- Configuration externe.....
 - 1-3-2- Constitution.....
 - 1-3-3- Vascularisation.....
 - 1-3-4- Innervation.....

I-2- L'os alvéolaire

- 2-1- Définition.....
- 2-2- Embryologie de l'os alvéolaire.....
- 2-3- Anatomie de l'os alvéolaire.....

I-3- La croissance alvéolaire

- 3-1- Rapport avec la croissance du maxillaire.....
- 3-2- Rapport avec la croissance de la mandibule.....
- 3-3- Croissance alvéolaire proprement dite.....

- Chapitre II :.....

II-1- La morphogénèse de l'arcade alvéolaire

- 1-1- Les dimensions standards qui caractérisent l'arcade.....
 - 1-1-1- Périmètre d'arcade.....
 - 1-1-2- Longueur d'arcade ou flèche d'arcade.....
 - 1-1-3- Largeur d'arcade.....
- 1-2- Les étapes de la morphogénèse des arcades dentaires.....
 - 1-2-1- Phase de constitution de la denture temporaire.....
 - 1-2-2- Phase de denture temporaire stable.....
 - 1-2-3- Phase de constitution de la denture mixte.....
 - 1-2-4- Phase de denture mixte stable.....
 - 1-2-5- Phase de constitution de la denture adolescente.....
 - 1-2-6- Phase de denture adolescente stable.....
 - 1-2-7- Phase de constitution de la denture adulte jeune.....
 - 1-2-8- Phase de denture adulte jeune stable.....
 - 1-2-9- Phase de constitution de la denture adulte complète.....

1-2-10- Phase de denture adulte stable.....	
1-3- Chronologie d'éruption dentaire.....	
1-3-1- Denture lactéale (ou temporaire, ou de lait)	
1-3-2- Denture définitive (ou permanente)	
II-2- Les anomalies alvéolaires	
2-1- Les anomalies du sens sagittal.....	
2-2- Les anomalies du sens vertical.....	
2-3- Les anomalies du sens transversal.....	

- Chapitre III : Rôle morphologique de la langue.....

III-1- Introduction.....	
III-2- Posture linguale normale au repos et durant les fonctions	
2-1- Définition de la posture linguale normale au repos.....	
2-2- Moyens d'étude de la posture linguale.....	
2-2-1- Examen clinique.....	
2-2-2- Examens complémentaires.....	
2-3- Posture linguale durant le déroulement normal des fonctions.....	
2-3-1- La langue et fonction ventilatoire.....	
2-3-2- La langue et Déglutition fonctionnelle.....	
2-3-3- La langue et phonation.....	
2-3-4- La langue et mastication.....	
III-3- Physiologie et maturation de la posture linguale	
3-1- Maturation embryonnaire et neurophysiologique du développement linguale.....	
3-2- Maturation de la posture linguale et contexte dento-squelettique.....	
3-3- Rôle morphogénétique de la posture linguale.....	
III-4- Facteurs influençant la posture linguale	
4-1- Fonction ventilatoire.....	
4-2- Position du corps.....	
4-3- Différenciation sexuelle de la posture linguale.....	
4-4- Maturation des tissus lymphoïdes.....	
4-5- Maturation des pressions linguales.....	
4-6- Conditions anatomiques.....	
4-6-1- Morphologie linguale.....	

- 4-7- Type de croissance mandibulaire.....
- 4-8- Phénomènes de dentitions.....
- 4-9- Le cadre squelettique.....

III-5- Pathologie linguale et déformation alvéolo-dentaire

- 5-1- Pathologie de volume et répercussion sur l'arcade alveolo-dentaire.....
 - 5-1-1- La macroglossie.....
 - 5-1-2- La microglossie.....
- 5-2- Pathologie d'insertion et répercussion sur l'arcade alvéolo-dentaire.....
- 5-3- Pathologie de posture.....
 - 5-3-1- Les principales anomalies de posture linguale au repos.....
 - 5-3-2- Les principales anomalies de posture linguale durant les fonctions.....
- 5-4- Récapitulatif.....
 - 5-4-1- Critère de classification de Mme H.Muller.....
 - 5-4-2- Classification de RAULT- ROMETTE.....

III-6- Syndromes

- 6-1- Syndrome de robin.....
- 6-2- Syndrome de Rix.....
- 6-3- Syndrome d'Eschler (Cauhépé et Fieux)

Conclusion

Bibliographe.....

CONCLUSION :

À l'heure actuelle, la dissociation des activités musculaires au cours des différentes fonctions qui intéressent la sphère oro-faciale n'est plus possible.

L'action morphogénétique de la posture linguale semble primordiale par rapport aux autres postures mais l'interdépendance entre ces postures est reconnue par de nombreux auteurs.

Si le rôle morphogénétique des postures est indiscutable par rapport aux fonctions, il ne faut cependant pas oublier la liaison entre la pathologie des postures et les anomalies du comportement fonctionnel.

Longtemps au centre d'une polémique entre les adeptes des théories génétiques et les adeptes des théories fonctionnelles de la morphogenèse du massif facial, le conflit naturel entre la langue et le squelette oral : maxillaire, mandibule et les dents, est reconnu comme un facteur participant à l'équilibre de la croissance maxillo-faciale.

La masse incompressible de la langue est considérée comme un conformateur guidant la croissance des différentes structures .en revanche, le rôle relatif des différentes contraintes mécaniques induites par la langue et donc par les fonctions dans laquelle elle est impliquée, reste source de controverse.