

MCD/2588

République Algérienne Démocratique Et Populaire  
Ministère de l'Enseignement Supérieur et de la Recherche Scientifique  
Université Mentouri de Constantine  
Faculté de Médecine  
Département de chirurgie dentaire

Mémoire de fin d'études

Service de Prothèse

***L'HISTORIQUE-LES RAPPELS  
ANATOMIQUES-LES DEFINITIONS ET LES  
DIFFERENTS INDICATIONS DE  
L'IMPLANTOLOGIE ORALE***

L'encadreur : ***Dr KOUTCHOUKALI.R***

Interne :

**FERRAG NASSIMA**

Année universitaire 2012/~~2013~~

2011-2012 ✓

# Sommaire

Introduction.....	1
<b>CHAPITRE I</b>	
I-Historique :.....	3
1-période antique.....	3
2-période médiévale.....	3
3-période fondamentale.....	4
4-période pré-moderne.....	4
5 -période moderne.....	4
6-période contemporaine.....	5
II-Rappel anatomique.....	7
1- Ostéoarchitecture des maxillaires.....	7
1.1- La mandibule.....	7
1.1.1- Architecture.....	8
1.1.1.1- L'os cortical.....	9
1.1.1.2- L'os spongieux.....	9
1.1.2- Vascularisation.....	10
1.1.3- Innervation.....	11
1.2- Le maxillaire.....	11
1.2.1- architecture.....	12
1.2.1.1- l'os cortical.....	12
1.2.1.2- l'os spongieux.....	13
1.2.1.3- l'os papyracé.....	13
1.2.2- vascularisation.....	13
1.2.3- innervation.....	14
2- Classification topographique des maxillaires.....	15
3- Obstacles anatomiques.....	18
3.1- A la mandibule.....	18
3.1.1- région de la symphyse mentonnière.....	18
3.1.1.1- le pédicule incisif.....	18
3.1.1.2- l'artère sublinguale.....	18

3.1.1.3- l'artère sous mentale .....	19
3.1.2- région du corps mandibulaire.....	20
3.1.2.1- le trou mentonnier.....	20
3.1.2.2- le nerf dentaire inférieur.....	20
3.1.2.3- l'artère mylo-hyoïdienne.....	22
3.1.2.4- l'artère faciale.....	22
3.2- Au maxillaire.....	23
3.2.1- le pré-maxillaire.....	23
3.2.1.1- le canal palatin antérieur ou incisif.....	23
3.2.1.2- les fosses nasales.....	24
3.2.2- le pilier canin.....	25
3.2.2.1- le canal dentaire antérieur et supérieur.....	25
3.2.2.2- la paroi externe des fosses nasales.....	26
3.2.2.3- le trou sous orbitaire.....	26
3.2.3- le sinus maxillaire.....	26
3.2.4- le pilier palato-ptérygoïdien.....	28

## ***CHAPITRE II***

1-Définitions.....	30
2-Les indications et contre indications de l'implant dentaire.....	35
2-1-Les indications de l'implant dentaire.....	35
2-2-Les contre indications de l'implant dentaire.....	36
2-2-1- Les contre indications générales.....	36
2-2-2-Les contre indications locales.....	37
3-Les avantages et les inconvénients d l'implant dentaire.....	38
3-1-Les avantages.....	38
3-2-Les inconvénients.....	40
Conclusion générale.....	41

Bibliographie

**Titre : L'historique – Les rappels anatomiques – Les définitions et les différentes indications de l'implantologie orale**

**Présenté par :**

FERRAG NASSIMA

**Résumé :**

Depuis les années quatre-vingts, l'utilisation d'implants endo –osseux dans la réhabilitation prothétique de secteurs édentés s'est progressivement imposé comme une technique fiable.

En prothèse, les restaurations esthétiques et fonctionnelles ont bénéficié définitivement de la thérapeutique implantaire

Un implant dentaire est indiqué dans tous les types d'édentation (unitaire, partielle, totale) ; et contre indiqué à partir du moment où la décision de ne pas implanter est une décision irréversible

Un grand nombre de complication ou d'échec en implantologie sont dus à une méconnaissance d'anatomie. Il est donc impératif de connaître parfaitement l'anatomie de la région.

**Mots clés :** implant, ostéo-intégration, anatomie, maxillaire, mandibule.

**Jury :** Président : Pr. SERAOU I

Rapporteur : Dr. KOUTCHOUKALI. R

Accesseurs : Dr. BOUKABACHE. H

Dr. SALEH DERRADJI. N