

MCD / 2584

Université de Mohamed Mentouri Constantine

Faculté de médecine

Département de chirurgie dentaire

Mémoire de fin d'étude

L'ostéo-intégration en implantologie dentaire

Concepts et facteurs de risques

Encadré par : Dr R. Koutchou Kalli

Réalisé par : Djoual Amina

Année : 2012

Plan de travail

Introduction

- I. *le principe de l'ostéo-intégration 1*
- II. *Définition 1*
- III. *Les réponses osseuses menant à l'ostéo-intégration 2*
 - 1-Rappels.
 - 2-L'ostéo-intégration péri- implantaire.
 - 3-La réparation osseuse(le processus de l'ostéo-intégration).
 - a. *La réponse osseuse de l'os spongieux.*
 - b. *La réponse osseuse de l'os cortical*
 - 4-La muqueuse péri-implantaire.
 - a. *L'intégration de l'épithélium.*
 - b. *L'intégration du tissu conjonctif.*
- IV. *Les caractères microscopiques de l'ostéo-intégration 10*
- V. *Les facteurs déterminants l'ostéo-intégration. 12*
 - 1-Facteurs liés à l'hôte.
 - 2-Facteurs liés à l'implant.
 - 3-Impératifs chirurgicaux et prothétiques.
- VI. *Les critères de succès et d'échec de l'ostéo-intégration . . 25*
 - 1- *les critères de succès.*
 - 2- *l'échec.*

VII. L'ostéo-intégration et les facteurs à risques. 29

1-les pathologies à risques :

- a- diabète.
- b- l'ostéoporose.
- c- l'hypothyroïdie.
- d- les pathologies parodontales.

2-les thérapeutiques iatrogènes :

- a- la radiothérapie.
- b- la chimiothérapie.

3- les habitudes de vie néfastes :

- a- le tabagisme.
- b- l'alcoolisme.
- c- l'hygiène bucco-dentaire.

Conclusion 54

Bibliographie 55

Conclusion

La perte des dents peut constituer un véritable handicap qui en plus des problèmes esthétiques et fonctionnels qu'elle peut engendrer, affecte psychologiquement et socialement l'individu atteint. Le succès clinique des implants ostéointégrés a révolutionné la pratique dentaire au cours des vingt dernières années. Aujourd'hui les implants ostéointégrés constituent une offre de traitement de qualité optimale pour reconstituer les dents absentes.

Cependant les praticiens implantologistes sont confrontés à un nombre croissant de demandes de pose d'implants chez des patients dont la santé générale est altérée. Certaines maladies systémiques peuvent affecter les tissus buccaux et altérer la cicatrisation péri-implantaire. Leur évaluation soigneuse permet de ne pas exclure systématiquement le traitement implantaire.