

REPUBLIQUE ALGERIENNE DEMOCRATIQUE ET POPULAIRE
MINISTRE DE L'ENSEIGNEMENT SUPERIEUR ET DE
LA RECHERCHE SCIENTIFIQUE



Mémoire en vue de l'obtention du diplôme
Docteur en Médecine Dentaire

DIABETE DE TYPE 2 ET PARODONTE

Présenté par:

- AMARA Hadjer
- AMEDJOU DJ Amira
- AMEZIANE Somia
- BELOUCIF Keltoum
- BENLAHCENE Amani

Encadré par :

Pr. NEZZAL.M

ANNÉE UNIVERSITAIRE
2012/2013



SOMMAIRE

Abréviations

Liste des figures

Liste des tableaux

Introduction

14

Partie Théorique

Chapitre A : Généralités sur le diabète

15

1. Historique

16

2. Définition

16

3. Epidémiologie

16

4. Classification

18

5. Complications

21

Chapitre B: Diabète de type 2

23

1. Définition

24

2. Epidémiologie

25

3. Etiologie

26

4. Symptômes

29

5. Diagnostic

30

6. Traitement

31

7. Complications

39

Chapitre C : Maladies parodontales

45

1. Parodonte

46

1.1. Parodonte superficiel

46

1.2. Parodonte profond

47

1.3. Milieu buccal

49

2. Maladies parodontales

50

2.1. Définition

51

2.2. Etiopathogénie des maladies parodontales

52

2.3. Classification

54

2.4. Diagnostic

55



2.5. Traitement	57
<u>Chapitre D : Relation entre le diabète de type 2 et les maladies parodontales .</u>	60
1. Influence du diabète de type 2 sur le parodonte	61
1.1. Manifestations buccales	61
1.2. Conséquences de diabète type 2 sur la santé parodontale	63
1.3. Conséquences de diabète type 2 sur la sévérité de la maladie parodontale	69
2. Influence de la maladie parodontale sur le diabète de type 2	74
2.1. Maladie parodontale et contrôle métabolique du diabète de type 2	74
2.2. Modifications cliniques et métaboliques après traitement parodontal chez le DT2	76
<u>Chapitre E : Prise en charge du patient atteint du diabète de type 2.</u>	
1. Diagnostic	81
1.1. Evaluation du diabétique	81
1.2. Evaluation de l'atteinte parodontale	83
2. Prise en charge	84
2.1. Prévention bucco- dentaire	84
2.2. Thérapeutique curative	85
2.2.1. Conduite à tenir	85
2.2.2. Approche thérapeutique parodontale	92
2.2.3. Réévaluation	96
2.2.4. Thérapeutique chirurgicale	96
2.2.5. Thérapeutique parodontale de soutien	97
Partie Pratique	
Matériel et méthode	102
Commentaires et discussion	104
Solutions	105
Cas cliniques	106
Discussion	146
Bibliographie	148

Titre : Diabète de type 2 et parodontite

Présenté par :

- BELOUCIF Keltoum
- AMEZIANE Somia
- AMEDJOU DJ Amira
- AMARA Hadjer
- BENLAHCENE Amani

Rubrique : PARODONTOLOGIE

Résumé : L'objectif de notre travail est de définir l'interrelation entre diabète et état parodontal ainsi que la conduite à tenir préventive et curative qui en découle lors de la prise en charge des patients diabétiques pour un traitement parodontal.

Dans la partie pratique, la prise en charge parodontale de 9 patients diabétiques âgés entre 29 ans et 62 ans au service de parodontologie CHUC (2010-2013).

Deux parmi ces 9 patients sont revenus pour la réévaluation parodontale et qui ont une réduction du taux HbA1c.

Il a apparait que le traitement parodontale améliore le taux de HbA1c chez un diabétique de type 2.

Mots clé : Diabète de type 2, HbA1c, parodontite, traitement parodontale.

Jury :

Présidente : Dr BENABDOUN N.

Rapporteur : Pr NEZZAL M.

Assesseur : Dr HANFOUG S.