

Première partie : Recherche documentaire

Introduction	14
Chapitre 1 : Maladie parodontale	15
1 Définition	15
1.1 Parodonte.....	15
1.2 Maladie Parodontale.....	16
2 Etiopathogénie de la maladie parodontale	17
2.1 Etiologies.....	17
2.2 Facteurs de risque	17
2.2.1 Facteurs de risques généraux.....	17
2.2.2 Facteurs de risques locaux.....	20
2.2.3 Pathogénie des maladies parodontales.....	20
3 Classification de la maladie parodontale	23
3.1 Classifications précédentes.....	23
3.2 Classification du <i>World Workshop de l’AAP de 1999</i>	23
3.3 Nouvelle classification.....	24
4 Diagnostic de la maladie parodontale	27
4.1 Examen parodontal de base (EPB)	27
4.2 Examen clinique.....	29
4.3 Examen radiologique.....	29
4.4 Test microbiologique	30
5 Traitement de la maladie parodontale	30
5.1 Moyens du traitement parodontal.....	30
5.2 Instrumentation manuelle.....	31
5.3 Instrumentation mécanique.....	32
6 Complications de la maladie parodontale	32
6.1 Complications locales.....	32
6.2 Complications locorégionales.....	32
6.3 Complications générales.....	33

Chapitre 2 : Diabète	34
1 Définition	34
2 Classification	35
3 Epidémiologie	36
4 Diabète type 1	37
4.1 Etiologie.....	37
4.1.1 Facteurs génétiques.....	37
4.1.2 Facteurs environnementaux.....	37
4.2 Immunologie.....	37
5 Diabète type 2	38
5.1 Etiologie.....	38
5.1.1 Facteurs génétiques.....	38
5.1.2 Facteurs environnementaux.....	39
5.2 Immunologie.....	39
5.3 Facteurs de risque.....	40
5.3.1 Diabète type 2-et facteurs associés de risque vasculaire.....	40
5.3.2 Diabète type 2-facteurs de risque associés et microangiopathie.....	41
6 Manifestations cliniques	41
6.1 Manifestations générales.....	41
6.2 Dysfonctionnement buccales.....	41
6.2.1 Dysfonctionnement salivaire	42
6.2.2 Dysfonctionnement gustatif.....	43
6.2.3 Infections.....	43
6.2.4 Lésions des tissus mous.....	44
6.2.5 Lésions carieuses.....	44
7 Diagnostic	45
7.1 Glycémie à jeun	45
7.2 Hémoglobine glyquée.....	45
7.3 Différenciation diagnostique entre différentes formes de diabète.....	45

Chapitre 3 : Lien entre la maladie parodontale et le diabète.....	47
1 Généralités.....	47
2 Données épidémiologiques.....	47
3 Mécanismes impliqués dans les interactions diabète / parodontopathies.....	48
3.1 Facteurs de risques communs.....	49
3.1.1 Obésité.....	49
3.1.2 Modifications vasculaires.....	49
3.2 Influence du diabète sur les maladies parodontales.....	50
3.2.1 Altération du métabolisme du collagène.....	50
3.2.2 Rôle de la dysfonction immunitaire et de la réaction inflammatoire exacerbée.....	50
3.2.3 Rôle de l'hyperglycémie sur les Advanced glycation end-products et leurs récepteurs(AGEs / RAGEs), l'inflammation, le stress oxydant et le métabolisme osseux.....	52
3.2.4 Diabète et plaque dentaire.....	53
3.2.5 Diabète et fluides buccaux.....	54
3.2.6 Diabète et sécheresse buccale.....	55
3.2.7 Diabète et cicatrisation.....	56
3.3 Influence de la maladie parodontale sur le diabète.....	56
3.3.1 Rôle de la flore parodonto pathogène.....	57
3.3.2 Rôle des facteurs inflammatoires.....	57
3.3.3 Effets négatifs de la parodontite.....	58
4 Diabète et traitement des maladies parodontales.....	61
Chapitre 4 : Prise en charge parodontale des patients diabétique	63
1 Rôle du dentiste dans le dépistage du diabète.....	63
2 Prévention de la maladie parodontale chez les patients diabétiques.....	63
2.1 Motivation à l'hygiène bucco-dentaire.....	64
2.2 Equilibre glycémique.....	64
3 Recommandations de la prise en charge du patient diabétique au cabinet dentaire.....	67
3.1 Histoire médicale.....	67
3.2 Identification du patient diabétique.....	67
3.3 Evaluation du glucose sanguin.....	68
3.4 Précautions à prendre en pratique quotidienne.....	69

3.4.1 Précautions générales.....	69
3.4.2 Précautions à l'égard du stress.....	69
3.4.3 Précautions dans le cadre de l'anesthésie.....	70
3.4.4 Précautions à l'égard du traitement suivi par le patient.....	70
3.4.5 Précautions à l'égard du risque infectieux.....	71
3.4.6 Précautions dans le cadre de la prescription.....	72
3.4.7 Précautions à l'égard de pathologies concomitantes et/ou de complications associées...	73
3.4.8 Précautions dans le cadre de soins urgents.....	74
3.4.9 En cas de complications aiguës de diabète.....	74
4 Traitement parodontal des patients diabétiques.....	76
4.1 Pendant la thérapeutique initiale.....	76
4.1.1 Patients diabétiques bien contrôlés.....	77
4.1.2 Patients diabétiques mal contrôlés.....	78
4.2 Pendant la thérapeutique chirurgicale et implantaire.....	79
4.3 Suivi.....	79
4.4 Réponse au traitement parodontal chez le diabétique	79
5 Place pour la santé buccodentaire dans la gestion du diabète.....	80

Deuxième partie : Etude épidémiologique

I Contexte	82
1. Objectif de l'étude.....	83
2. Etude	84
2.1 Design de l'étude	84
2.2 Lieu de l'étude	84
2.3 Considérations ethniques.....	85
II- Matériel et méthodes.....	85
1. Population.....	85
1.1. Critères de sélection.....	85
1.1.1. Critères d'inclusion.....	85
1.1.2. Critères de non inclusion.....	85
2. Enquêteurs.....	86
3. Déroulement de l'étude	86
4. Matériel et outils.....	87

III- Résultats.....	89
IV- Discussion.....	106
Suggestions	112
Conclusion.....	113
Références bibliographiques.....	115
Annexe.....	125
Résumé.....	128