

UNIVERSITE DE CONSTANTINE 3 SALEH BOUBNIDER

FACULTE DE MEDECINE

DEPARTEMENT DE MEDECINE DENTAIRE

**MEMOIRE DE FIN D'ETUDE POUR L'OBTENTION DU DIPLOME DE
DOCTEUR EN MEDECINE DENTAIRE**

**EVALUATION DES CONNAISSANCE DES
ETUDIANTS EN MEDECINE SUR LA RELATION
ENTRE L'OBESITE ET LA MALADIE
PARODONTALE**

Présenté par :

ABDERREZAK ILYES

MENASSEL MOHAMMED RAOUF

BENKOURDOGLU AHMED

REZKALLAH MOHAMMED KAMEL

MAASSEM RAOUANE

BIREM SALSABIL

HANY QACEM

Encadré par

Dr LEBEZE I

Maitre assistante en parodontologie

Soutenu à huis clos le : 26.07.2021 devant le jury :

Dr DEFFOUS

Maitre assistante en Parodontologie

Présidente

Dr LEBEZE I

Maitre assistante en Parodontologie

Encadreur

Dr MERABET F

Maitre-assistant en ODF

Examineur

ANNEE UNIVERSITAIRE : 2020-2021

SOMMAIRE

Introduction	1
Partie théorique : Revue de littérature	
Chapitre I : Maladie Parodontale	2
1. Définition et classification :	5
2. Classification	Error! Bookmark not defined.
2.1 Parodontite chronique :	7
3. Epidémiologie	Error! Bookmark not defined.
3.1. Facteur de risque :	9
4. Conséquences et effets :	11
Chapitre II : Obésité	23
1. Définition de l'obésité et surpoids :	28
2. Types de l'obésité	28
3. Différents indices de l'obésité :	29
3.1 Index de masse corporelle (IMC) :	29
3.2 Autres marqueurs:	29
4. Données épidémiologiques :	30
4.1. Obésité dans le monde :	30
4.2. Obésité en Algérie :	31
5. Etiologies :	32
6. Conséquences et complications:	34
Chapitre III : Relation entre les maladies systémiques et la maladie parodontale	45
1. Maladies cardio-vasculaires (MCV) :	46
2. Athérosclérose :	46
3. Endocardites :	47
4. Accidents vasculaires cérébraux (AVC) :	48

5. Prématurité et hypotrophie :	48
6. Glycémie du diabétique :	48
7. Maladies respiratoires :	49
8. Polyarthrite rhumatoïde (PR) :	50
Chapitre IV : Relation entre l'obésité et la maladie parodontale	51
1..Hypothèses physiopathologiques expliquant le lien	65
3.Modulation génétique dans l'obésité et la parodontite :	65
4.Lien entre l'obésité et la flore bactérienne parodontale :	65
5.Influence de l'obésité sur la réponse au traitement :	66
Partie Pratique : Etude épidémiologique	68
1. Problématique	Error! Bookmark not defined.
1.1.Objectifs	60
Objectif principal	60
Objectif secondaire	60
2. Méthodes Matériels	60
2.1. Design de l'étude	60
2.2. Population étudiée	60
2.3. Critères d'inclusion et de non inclusion	60
2.4. Construction du questionnaire	61
2.5. Diffusion du questionnaire	61
2.6. Saisie des données	61
2.7. Considérations éthiques	62
3. Résultats	62
3.1. Description de l'échantillon et données sociodémographiques	62
3.2. Connaissances sur les maladies parodontales et leurs liens potentiels avec des pathologies systémiques :	64
3.3. Connaissances des maladies parodontales et le lien avec l'obésité :	69

3.4. Evaluation :	70
3.5. Opinions.....	71
4.Discussions :	
4.1.Objectif de l'étude :	72
4.2. Intérêt de l'étude :	72
4.3. Interprétation des résultats :	72
4.3.1.Connaissances des maladies parodontales et des liens avec les conditions systémiques :	73
4.3.2. Connaissances des maladies parodontales et le lien avec l'obésité:	74
4.3.3. Formation :	75
4.3.4.Comparaison des connaissances par rapport aux services et le nombre d'année d'études	76
4.3.5. Opinions des étudiants :	76
4.4. Limite de l'étude:	76
5. Suggestions :	76
Conclusion :	77
Références bibliographiques :	78
Annexes 1 : Questionnaire d'enquête.	
Annexes 2 : Tableaux d'analyse descriptive	
Annexes 3 : tableaux d'analyse statistique.	

UNIVERSITE SALAH BOUBNIDER CONSTANTINE 3

FACULTE DE MEDECINE

DEPARTEMENT DE MEDECINE DENTAIRE

DIPLOME D'ETAT DE DOCTEUR EN MEDECINE DENTAIRE

Année Universitaire 2020/2021

Noms et prénoms : ABDERREZZAK ILYES ; MAASSEM RAOUANE ; BIREM SALSABIL ; MENASSEL MOHAMMED RAOUF ; BENKORDOGLI AHMAD ; REZKALLAH MOHAMMED KEMAL HANY QUASEM .

Titre du mémoire

Evaluation des connaissances des étudiants de Médecine au sujet du lien entre la MP et l'obésité .

Résumé : L'obésité est caractérisée par le dépôt excessif de graisse, qui a pour conséquence une augmentation du stress oxydatif conduisant non seulement à un dysfonctionnement endothélial, mais également à des effets négatifs sur les tissus parodontaux par l'effet de l'augmentation des cytokines pro-inflammatoires. De nombreuses études ont montré que les personnes obèses sont susceptibles aux parodontites sévères. Dans le but d'évaluer les connaissances des futurs médecins au sujet de ce lien, nous avons mené une étude transversale auprès des étudiants de médecine à Constantine. Les résultats de ce travail ont montré que les connaissances des étudiants sur les parodontites sont moyennement suffisantes (46%) ; par ailleurs le passage au service d'ORL a amélioré significativement les connaissances ($p=0.003$) , quant aux connaissances au sujet du lien entre les maladies parodontales et l'obésité sont insuffisantes (24%). La sensibilisation davantage des futurs médecins du lien entre l'obésité et la maladie parodontale est recommandée pour une meilleure prise en charge des patients obèses atteints de parodontite .

Mots clés : Obésité – Maladies parodontales – Parodontite-Evaluation – Etudiants en Médecine.

Membres du jury :

Président : **Dr Farouk MERABET** -Maitre-assistant en ODF, CHU de Constantine.

Encadreur : **Dr Ismahane LEBEZE** -Maitre assistante en Parodontologie, CHU de Constantine.

Assesseur : **Dr Karima DEFFOUS** -Maitre assistante en Parodontologie, CHU de Constantine.