

UNIVERSITE SALAH BOUBNIDER CONSTANTINE 3

FACULTE DE MEDECINE

DEPARTEMENT DE MEDECINE DENTAIRE

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

**RELATION ENTRE LES MALADIES PARODONTALES
ET LES MALADIES GENERALES**

A PROPOS D'UNE SERIE DE 78 CAS AVEC UNE REVUE DE LITTERATURE

Présenté par

Bedrani Lamia

Chebira Rayane

Hambli Hossni

Reguig Karima

Dib Taki Eddine

Chiheb Nassim

Bougherara Meriem

Soutenu publiquement le 09 Juillet 2018 devant le jury

Dr LEBEZE I

Dr DEFFOUSS K

Présidente

Pr NEZZAL M

Maitre assistante en parodontologie

Encadreur

Professeur en parodontologie

Examinatrice

Maitre assistante en parodontologie

ANNEE UNIVERSITAIRE : 2017 – 2018

SOMMAIRE

Introduction	1
---------------------------	---

Partie 1 : Revue de littérature : Maladies parodontales et maladies générales

Chapitre I : Santé parodontale

1. Parodonte sain	6
2. Maladies parodontales.....	8
2.1 Définition.....	8
2.2. Classification	9
2.3. Etiopathogénie.....	14

Chapitre II : Maladies générales en relation avec la maladie parodontale

1. Diabète.....	18
2. Maladies cardio-vasculaires.....	24
3. Maladies respiratoires	30
4. Maladies articulaires	40
5. Tabac.....	46
6. Stress.....	50
7. Grossesse	52
8. Autres	54

Partie 2 : Observations cliniques

1. Matériel.....	60
2. Méthode suivie	63
3. Résultats	65
3. Limites de l'étude.....	65
4. Discussion et conclusions	69
Description de cas cliniques	72

Conclusion	84
-------------------------	----

Bibliographie.....	87
--------------------	----

Liste des abréviations

Table de figures

Liste des tableaux

Annexes

Résumé

Les maladies parodontales (MP) font l'objet de multiples études depuis de nombreuses années, afin d'identifier les liens pouvant exister avec des affections systémiques. Ainsi, certaines entités pathologiques ont pu être mises en relation avec les MP. De récentes études confirment non seulement l'impact des MP sur de nombreuses affections, mais aussi les répercussions parodontales induites par ces mêmes affections.

Ce travail a pour objectif d'évaluer les répercussions parodontales des maladies générales, les plus fréquemment rencontrées, dans la population prise en charge par le service de parodontologie du CHU Benbadis de Constantine avec une revue des données de la littérature.

Sur les 794 patients qui ont consulté le service de parodontologie, durant la période comprise entre le 21 novembre 2017 et le 20 février 2018, 78 présentaient une maladie générale.

Notre étude a concerné 78 patients.

Dans la première partie, ce mémoire reprend les données de la littérature sur le sujet. La deuxième partie présente l'étude clinique et les résultats.

Les résultats de cette étude montrent une forte élévation des maladies parodontales chez les la population étudiée parmi 13 patients diabétique 77 % ont une parodontite et 23% ont une gingivite. Concernant les MCV 19 patients qui ont une MCV 79 % ont une parodontite 21% ont une gingivite.

Abstract

Periodontal disease has been the subject of many studies for many years, in order to identify the links that exist with systemic conditions. Thus, certain pathological entities could have relation with the Periodontal diseases (PD). Numerous studies confirm not only the impact of PD on many conditions, but also the periodontal repercussions induced by these same conditions.

The aim of this work is to evaluate the periodontal repercussions of general diseases, the most frequently encountered, in a population managed by the periodontology department of Benadis University Hospital of Constantine, and a review of the literature data.

Among the 794 patients who visited the periodontology department, during the period between November 21, 2017 and February 20, 2018, 78 had systemic diseases.

Our study involved 78 patients.

This thesis contain tow parts, in the first, includes the literature data about systemic diseases the most frequent. The second part presents our clinical study and its results.

The results of this study show a sharp rise in periodontal disease in the study population among 13 diabetic patients 77% have periodontitis and 23% have gingivitis. Regarding CVD 19 patients who have CVD 79% have periodontitis 21% have gingivitis.