

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

UNIVERSITE SALAH BOUBNIDER - CONSTANTINE 3

Faculté de Médecine

Département de Médecine Dentaire



MEMOIRE DE FIN D'ETUDES

EN VUE DE L'OBTENTION DE DIPLOME DE DOCTEUR EN MEDECINE DENTAIRE

Thème

**Etude de l'incidence et de la gravité des gingivites
et des parodontites**

Préparé par :

1. Baadache Imene
2. Chebri Anfal
3. Dourdour Wafa
4. Douadi Rayan
- 5.

Date de la soutenance : le 10 Juillet 2023

Encadrant : Dr. Rahim O.

Jury :

Présidente : Dr. Boughedda I.

Assesseur : Dr. Lebeze I.

Année universitaire 2022-2023

BLE DES MATIERES

Remerciement

Dédicace

Table des matières

Liste des figures

Première partie : Revue de la littérature

Introduction 01

CHAPITRE I: Rappels fondamentaux

I.1. La Gencive 03

I.1.1. Anatomie 04

I.1.2. Histologie 04

I.1.3. Vascularisation et innervation 06

I.2. Os alvéolaire 07

I.2.1. Anatomie 07

I.2.2. Histologie 08

I.2.3. Vascularisations et innervation 08

I.3. Le ligament alvéolo-dentaire 09

I.3.1. Anatomie 09

I.3.2. Histologie 09

I.3.3. Vascularisation et innervation 9

I.4. Le ciment 10

I.4.1. Anatomie 10

I.4.2. Histologie 10

I.4.3. Vascularisation et innervation 10

CHAPITRE II : Les maladies parodontales

II.1. Définition 12

II .2. Facteurs de risque 12

II.3. Classifications des maladies parodontales22

II.3.1. Classification d'Armitage 1999 (Annals of period, 1999) 22

II.3.2. Nouvelle classification des maladies parodontales et péri –implantaires (AAP, EFP) Chicago 2017 25

CHAPITRE III : Epidémiologie des maladies parodontales

III.1. Notions fondamentales	37
III.2. Distribution des maladies parodontale dans le monde	37
III.3. Les différents indices parodontaux	37
III.3.1. Indice d'hygiène orale simplifié	38
III.3.2. Indice de plaque Silness et Løe 1964	38
III.3.3. Mesures de l'inflammation gingivale	39
III.3.4. Indice gingival Løe et Silness 1963	39
III.3.5. Indices de saignement	39
III.3.6. Indice communautaire des besoins en traitements parodontaux	40

Partie pratique (Evaluation de l'état parodontal et les besoins en traitement avec l'indice de C.P.I .T.N)

1. Objectifs	49
2. Matériels et méthodes	49
3. Discussion	50
4. Résultats	51
Conclusion	57
Bibliographie	58
Résumé	60

Résumé

Les gingivites et les parodontites sont des problèmes de santé bucco-dentaire courants dans la population générale. De nombreuses études ont démontré que ces maladies touchent un pourcentage significatif de la population mondiale.

Plusieurs facteurs de risque contribuent au développement de la gingivite et de la parodontite. Parmi ces facteurs, on peut citer une mauvaise hygiène bucco-dentaire, le tabagisme, le diabète, le stress, certaines maladies systémiques et des facteurs génétiques.

L'indice communautaire des besoins en traitements parodontaux (CPITN) a été adopté et recommandé par l'OMS. Cet indice permet de mener des enquêtes épidémiologiques parodontales pour connaître la prévalence, l'incidence et la gravité des maladies parodontales.

La prévention et le traitement des gingivites et parodontites reposent principalement sur une bonne hygiène bucco-dentaire.

Mots clés ; gingivite, CPITN, prévention, traitement,

Abstract

Gingivitis and periodontitis are common oral health problems in the general population. Numerous studies have shown that these diseases affect a significant percentage of the world's population.

Several risk factors contribute to the development of gingivitis and periodontitis. These factors include poor oral hygiene, smoking, diabetes, stress, certain systemic diseases, and genetic factors.

The Community Periodontal Treatment Needs Index (CPITN) has been adopted and recommended by WHO. This index makes it possible to conduct periodontal epidemiological surveys to know the prevalence, incidence and severity of periodontal diseases.

The prevention and treatment of gingivitis and periodontitis are mainly based on good oral hygiene.

Keys words : Gingivitis, CPITN, prevention, treatment,