



**République Algérienne Démocratique Et Populaire**  
**Ministère De L'enseignement Supérieur Et De La Recherche Scientifique**  
**Université Salah BOUBNIDER Constantine 3**  
**Faculté De Médecine**  
**Département De Médecine Dentaire**  
**Service De Parodontologie**



---

**Mémoire de fin d'étude en vue de  
l'obtention du diplôme de Docteur en  
Médecine Dentaire.**

---

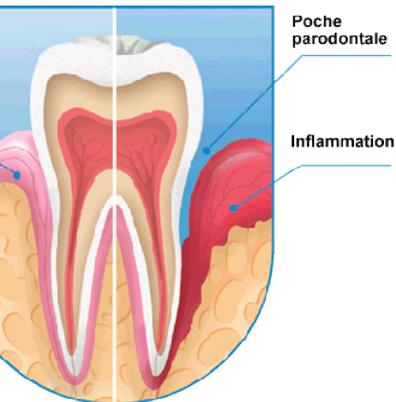
**Promotion : 2018/2019**

## **Jury**

- **Pr NEZZAL M (Présidente)**
- **Dr DEFFOUS K (Encadreur)**
- **Dr BALI A (Assesseur)**
- **Dr BOUGHEDDA I (Assesseur)**
- **Dr FERMES M (Assesseur)**

## **Soutenu publiquement par :**

- **AZZAZ SIHEM**
- **BERKANE NADIA**
- **BOUKHECHEM ZINEB**
- **CHIKH WAHIDA**
- **HAMIMED ISLEM**
- **MECIBAH ISMAHANE**
- **NASRALLAH MOHAMED**
- **SASSANE RAHMA**



---

**PRÉVALENCE DE LA MALADIE PARODONTALE  
CHEZ LES PATIENTS ATTEINTS DE LA MALADIE  
INFLAMMATOIRE CHRONIQUE DE L'INTESTIN  
(MICI)**

---

**Étude épidémiologique au près de 57  
malades au CHUC**

# PLAN DE TRAVAIL

## Partie théorique

**Introduction**

**Rappels : Parodonte et Maladie parodontale**

**Etat des connaissances actuelles sur la maladie inflammatoire chronique de l'intestin**

**Etat des connaissances actuelles sur le lien entre la maladie inflammatoire chronique de l'intestin et la maladie parodontale**

## Partie pratique

**Hypothèse de l'étude**

**Présentation de l'étude**

**Matériels & Méthodes**

**Résultats et discussion**

**Conclusion**

**Recommandations**

## Résumé

Il a été démontré que la parodontite est associée à plusieurs maladies inflammatoires chroniques, parmi lesquelles les maladies inflammatoires chroniques de l'intestin (MICI).

Le but principal de notre étude est de déterminer la prévalence des maladies parodontales chez les patients atteints de MICI.

Cette étude a été réalisée auprès de 57 patients, repartis en 31 hommes et 26 femmes, de tout âge, au niveau du service d'hépatogastro-entérologie du CHU Constantine. Les renseignements recueillis ont été consignés dans un questionnaire.

Les résultats obtenus montrent qu'il y a une différence des pourcentages entre les deux sexes des patients atteints par les MICI avec une augmentation de la proportion des hommes soit 54% par rapport aux femmes soit 46%. On a remarqué que le groupe d'âge le plus observé pour la maladie de Crohn (MC) est 40-49 ans à raison de 35,6% par contre le groupe d'âge le plus observé pour la rectocolite hémorragique (RCH) est 30-39 ans à raison de 41,7%. Les résultats montrent un grand pourcentage des patients qui présentent un saignement gingival dont le pourcentage de la MC est de 67% et 92% pour la RCH et pour la récession notre étude a montré un pourcentage égal à 28,1%, un pourcentage de 27% pour la MC et 33% pour la RCH. On a aussi noté un pourcentage de mobilité de 31,6% dont un taux de 18% pour la MC et un pourcentage de 83% pour la RCH. Après combinaison des données issues d'évaluation des critères de jugement, on peut dire que la prévalence de la maladie parodontale chez les patients atteints des MICI est de 65% dont elle est plus augmentée chez les malades atteints de la RCH que chez les malades atteints de la MC.

**Mots clés :** Maladie parodontale, Maladie inflammatoire chronique de l'intestin, Maladie de Crohn, Rectocolite hémorragique

---

## summary

Periodontitis has been shown to be associated with several chronic inflammatory diseases, including inflammatory bowel disease (IBD).

The main purpose of our study is to determine the prevalence of periodontal disease in patients with IBD.

This study was conducted in 57 patients, divided into 31 men and 26 women, of all ages, in the service of hepatogastro-enterology at Constantine University Hospital. The information collected was recorded in a questionnaire.

The results show that there is a difference in the percentages between the two sexes of patients with IBD with an increase in the proportion of men (54%) compared to women (46%). It has been noted that the most observed age group for Crohn's disease (CD) is 40-49 years of age at 35.6%, whereas the most observed age group for ulcerative colitis (UC) is 30-39 years at a percentage of 41.7%.

The results show a large percentage of patients with gingival bleeding whose percentage of CD is 67% and 92% for UC. For the recession our study showed a percentage equal to 28.1%, a 27% percentage for the CD and 33% for the UC. A percentage of mobility of 31.6% was also noted, including a rate of 18% for CD and a percentage of 83% for UC. After combining the data from the evaluation of the endpoints, it can be said that the prevalence of periodontal disease in patients with IBD is 65% and is increased more in patients with UC than in patients with the CD.

**Keywords:** Periodontal disease, Inflammatory bowel disease, Crohn's disease, Hemorrhagic rectocolitis