

الجمهورية الجزائرية الديمقراطية الشعبية

Ministère de l'enseignement Supérieur
et de la recherche Scientifique
ECOLE NORMALE SUPERIEURE
Vieux - kouba (ALGER)
Département de science Naturelle



وزارة التعليم العالي والبحث العلمي
المدرسة العليا للأساتذة
القبية القديمة (الجزائر)
قسم العلوم الطبيعية

النَّهَابُ النَّثَّةُ وَالْأَنْسِجَةُ الدَّاعِمَةُ لِلْسِّنِّ

مذكرة لنيل شهادة أستاذ التعليم الثانوي

تحت إشراف الأستاذة:
معطى الله رفيقة

- من إعداد:
- عائشة حليلات
 - البتول جراب
 - هيفاء شتحوونة

لجنة المناقشة:

الأستاذة: بركاني الزهرة.....رئيسة
الأستاذة: معطى الله رفيقة.....مشرفة
الأستاذة: كنتوش الهام.....ممتحنة

السنة الدراسية 2015/2014
دفعة جوان 2015

الفهرس :

الملخص

المقدمة.....1

الفصل الأول : عموميات حول الالتهاب

1 - تعريف الالتهاب 3

2 - مسببات الالتهاب 3

3 - العوامل المتدخلة في الالتهاب 3

3- 1 - الحواجز النسيجية 3

3- 2 - الحواجز الخلطية..... 4

3- 3 - الحواجز الخلوية 7

4 - مراحل الالتهاب 10

4- 1 - المرحلة الوعائية 10

4- 2 - المرحلة الخلوية..... 12

4- 3 - مرحلة ترميم الأنسجة المتضررة 15

الفصل الثاني : دراسة عامة للقم والأسنان

1 - دراسة تشريحية للقم..... 18

1- 1 - العناصر المكونة للقم 19

2 - الدراسة النسيجية للفم.....24

2 - 1 - 1 - الدراسة النسيجية لتجويف الفم.....24

2 - 2 - دراسة نسيجية للأسنان.....24

الفصل الثالث : التهاب اللثة والتهاب الأنسجة الداعمة للسن

1 - التهاب اللثة34

1 - 1 - أعراض التهاب اللثة34

1 - 2 - أسباب التهاب اللثة35

1 - 2 - 1 - الصفيحة البكتيرية35

1 - 2 - 2 - التهاب اللثة الناتج عن مضاعفات الاضطرابات الهرمونية.....40

1 - 2 - 3 - التهاب اللثة الناتج عن اضطرابات الأيض41

1 - 2 - 4 - التهاب اللثة الناتج عن التدخين42

1 - 2 - 5 - التهاب اللثة الناتج عن الأعراض الجانبية للأدوية43

1 - 2 - 6 - التهاب اللثة الناتج عن الأمراض ذات المناعة الذاتية.....44

1 - 2 - 7 - التهاب اللثة الناتج عن الاضطرابات الغذائية.....44

2 - التهاب الأنسجة الداعمة للسن44

2 - 1 - أعراض التهاب الأنسجة الداعمة للسن47

2 - 2 - تصنيف التهاب الأنسجة الداعمة للسن48

2 - 3 - الجراثيم المسببة للأنسجة الداعمة للسن50

3 - آلية تطور المرض من التهاب اللثة إلى التهاب الأنسجة الداعمة للسن 52

4 - مضاعفات التهاب اللثة والأنسجة الداعمة للسن على الجسم58

4 - 1 - التهاب اللثة والولادة المبكرة58

4 - 2 - صعوبة التحكم في نسبة السكر في الدم58

4 - 3 - مرض القلب58

59.....	4- 4 سرطان البنكرياس.....
59.....	5 - الوقاية من التهاب اللثة والأنسجة الداعمة للسن
61.....	6 - معالجة التهاب اللثة والأنسجة الداعمة للسن
61.....	6- 1 - العلاج الطبي
65.....	6- 2 - العلاج بالأعشاب
67.....	الخاتمة

المراجع

الملحق

قائمة الاختصارات:

CRP: C-Reactive Protein	الفعال C البروتين
CR1:Premier récepteur du complément	المستقبل الأول للمتممة
Eosinophil Chemotactic Factor of Anaphylaxis :ECF-A	عامل جذب المحببات الحامضية
EJ : Junctional Epithelium	الارتباط الظهاري
(EOG): epithelium oral gingival	النسيج الطلائي الفموي
EOS :Sulcular epithelium oral	النسيج الطلائي الميزابي الفموي
ICAM: Inter cellular Adhesion molecule	جزء التصاق بين خلوي
IgE: immunoglobulin E	غلوبلين مناعي من الصف E
IgG: immunoglobulin G	غلوبلين مناعي من الصف g
Neutrophil Chemotactic Factor NCF	عامل جذب المحببات المتعادلة
NK : Natural Killer cells	الخلايا القاتلة الطبيعية
PAF: Platelet Activating Factor	عامل تنشيط الصفائح الدموية
PRRs :Pattern Recognition Receptors	مستقبلات التعرف على غرابة الجراثيم
RES : Reticuloendothelial System	الجملة الشبكية الأندوثليالية
Rfcε :Récepteur du fragment fc de l'IgE	مستقبل للجزء fc ل IgE
RFcγ: Récepteur du fragment fc de l'IgG	مستقبل للجزء fc ل IgG
TNF : Tumor necrosis factor	العامل الناخر للأورام

المخلص:

تطرقنا في مذكرتنا هذه لمرض التهاب اللثة والتهاب الأنسجة الداعمة للسن

متناولين فيها ثلاثة فصول.

تناولنا في الفصل الأول من بحثنا عموميات حول الالتهاب بصفة عامة ، مسبباته ، العوامل المتدخلة فيه وأخيرا مرحله.

بينما تعلق الفصل الثاني بدراسة عامة للفم والأسنان من حيث البنية النسيجية والتشريحية ، حيث تطرقنا في البنية التشريحية إلى دراسة الأسنان واللسان والغدد اللعابية ، أما نسيجيا فكان تسليط الضوء أكثر على اللثة بدراسة النسيج المكونة لها .

تضمن الفصل الثالث أعراض ومسببات ومضاعفات التهاب اللثة والتهاب الأنسجة الداعمة للسن وهذا بهدف إيجاد أساليب مناسبة للوقاية من هذا المرض ومعرفة طرق العلاج.

الكلمات المفتاحية:

- الالتهاب.
- اللثة .
- الأنسجة الداعمة للسن.