

دراسة عن اهمية الاميبا اللثوية كعامل مسبب لالتهابات اللثة

الملخص:

تعتبر الاميبا اللثوية من اول الطفيليات المتعايشة اللتر اكتشفت في الفم و تكثر في المرضى الذين يعانون من سوء نظافة الفم. تهدف الدراسة الحالية إلى التحقيق في ارتباط الاميبا اللثوية مع التهاب اللثة لذلك تم جمع 120 عينة من البلاك لدراسة الحالة والشواهد وتم تقسيمها على النحو التالي: 40 عينة من البلاك من مرضى التهاب اللثة (المجموعة 1) ، 40 عينة من مرضى التهاب دواعم السن (المجموعة 2) ، و 40 عينة من متطوعين أصحاء (المجموعة 3). تشخيص

اعتمدت المراحل الطفيلية على الكشف المجهرى المباشر باستخدام البقع الدائمة وصبغة الترياكروم وصبغة الهيماتوكسيلين والأيزون (E&H) النتائج : كانت نسبة حدوث الاميبا اللثوية ضمن مجموعة التهاب اللثة أعلى بكثير (40%) من ذلك لوحظ في المجموعة الضابطة (22.5%) بينما كان الحدوث ضمن مجموعة التهاب دواعم السن 15%. علاوة على ذلك ، كان حدوث الاميبا اللثوية أعلى (77.4%) في الاشخاص ذات نظافة الفم السيئة. الخلاصة: تشير نتائج الدراسة الحالية إلى دور محتمل بالنسبة للطفيلي الفموي المهمل ، وخاصة أشكال التكاثف بشكل مكثف ، في التسبب في أمراض اللثة وخاصة في بدايتها. هذا بالتأكيد يحتاج إلى مزيد من التوضيح على نطاق أوسع لاستكشاف الأساس الكامن وراء هذا ، والذي قد يكون مرتبطاً بالتنوع الجيني أو قد يكون كذلك الفيزيولوجيا المرضية في الأصل.

المجلة: <https://doi.org/10.26810/perioj.2019.a3> Perio Journal, 3(1):18-28 (May 2019).

المشاركون في البحث:

اسم الباحث	التخصص
ساندي شعبان حسن	طب الاسنان و امراض اللثة- كلية طب الاسنان - جامعة الفيوم
جيهان غريب مذكور	طب الاسنان و امراض اللثة - كلية الطب - جامعة القاهرة
<u>رامي وهبة حنين</u>	الطفيليات الطبية - كلية الطب - جامعة الفيوم
سلفيا وهيب فايق جاد	الطفيليات الطبية - كلية الطب - جامعة الفيوم
اماني احمد عبد العال	الطفيليات الطبية - كلية الطب - جامعة القاهرة