

## جدوى التشخيص الجزيئي لمرض الاميبا اللثوية في أمراض اللثة

### المخلص:

كان الهدف من هذه الدراسة هو تقييم جدوى تقنية اللامب (LAMP) السريعة والسهلة نسبياً لتشخيص عدوى الاميبا اللثوية في المرضى الذين يعانون من أمراض اللثة ، مقارنة بالطريقة المجهرية التقليدية. اشتملت الدراسة على 100 حالة مقسمة إلى مجموعتين. 50 حالة تعاني من التهاب دواعم السن المزمن و 50 حالة صحية. و فحص العينات باستخدام صبغة التريكروم و الهيماتوكسلين والايوسين ، تم اكتشاف *Entamoeba gingivalis* في 41 عينة ، 31 منها كانت داخل مواقع اللثة المريضة و 10 داخل المواقع الصحية ، ولا تزال مرتبطة بشكل كبير مع شدة التهاب اللثة بالإضافة إلى مخاطر أخرى. لذلك تعد تقنية اللامب أداة جزيئية بسيطة لكنها قوية دون تهديدات سوء التحضير أو التثبيط. يمكن تطبيق هذه التقنية في مختبر منخفض التجهيز ، حتى من قبل موظفين اقل مهارة.

### المجلة:

The Scientific Journal of Al-Azhar Medical Faculty Girls (SSAMFG) Provisionally accepted 7\_11\_2021

### المشاركون في البحث

اسم الباحث	التخصص
سلفيا وهيب فايق جاد	الطفيليات الطبية - كلية الطب - جامعة الفيوم
عبد الحميد عبد التواب صبري	الطفيليات الطبية - كلية الطب - جامعة الفيوم
اماني احمد عبد العال	الطفيليات الطبية - كلية الطب - جامعة القاهرة
<u>رامي وهبة حنين</u>	الطفيليات الطبية - كلية الطب - جامعة الفيوم
ونام بطاوي	طب اسنان و امراض اللثة- كلية الطب - جامعة القاهرة
وفاء يوسف عبد الواحد	طب المجتمع - كلية الطب - جامعة الفيوم
محمد شرف ذكي بدر	ميكروبيولوجي - كلية الطب - جامعة عين شمس

