الكشف عن طفيل الاميبا اللثوية فى المرضى الذين يعانون من التهابات اللثه مقارنة بالأصحاء.

الملخص:

اشمتلت هذه الدراسة علي اجمالي ١٦٠ حالة والتي تم تشخيصها وفقا للفحص الاكلينيكي. تم جمع عينات من جيوب اللثة من جميع الحالات التي تم تقسيمها إلى مجموعتين. مجموعة ١: (٨٠ حالة) من المرضى الذين يعانون من التهاب اللثة والمجموعة ٢: (٨٠ شخص) متطوعين من الأصحاء. تم الكشف عن الاميبا اللثوية في ٣٨ عينة (٢٨.٧٥٪) من مجموع ١٦٠ عينة تم فحصها باستخدام صبغة الحديد والهيماتوكسيلين وطريقة الفحص المباشر للعينات الرطبة والتي تم تشخيص عدوى الاميبا اللثوية بها في ١٤ حالة فقط (٨.٧٥٪). وتم تسجيل ثلاثة وعشرون من الحالات الإيجابية من ال ٣٨ عينة تشكو من التهاب اللثة في حين كان ال ١٥ شخصا المتبقية من المجموعة الضابطة التي لم يكونو يشكو من أي أعراض. وبالتالي فقد تم العثور على العدوى في ٢٣ (٢٨.٧٥٪) من أصل ٨٠ حالة بمرض التهاب اللثة. بينما في المجموعة الضابطة، لوحظت الاميبا اللثوية في ٩ منهم (١١.٢٥٪). وفيما يتعلق بشدة الإصابة، فقد كانت أعلى بكثير في الحالات التي عانت من التهاب اللثة مما كانت عليه في المجموعة الضابطة. وكان الاصابة بالطفيلي في العينات المرتبطة بالمرضى شديدا لمتوسطة، في حين كانت خفيفة الى معتدلة العدوى في المجموعة الضابطة. بشكل عام، تشخيص مثل هذه العدوى هو أمر حيوي لتجنب تطور أمراض الفم لا صابة مزمنة. ينصح بالفحص المتكرر مع استخدام لاكثر من تقنية وعن طريق خبراء كشرط للتشخيص الأمثل في مثل هذه العدوى التي ليس لديها سوى المرحلة الأتروفية غير المتكيسة والتشخيص ضروري لتحديد الطبيعة الفعلية للعلاقة بين هذه الأنواع من الطفيليات ومراض اللثة والفم