

دراسة مدى انتشار الاميبا اللثوية و التريكومونس الفموية في مرضى الامراض المزمنة في مصر

الملخص:

يؤوي تجويف الفم العديد من الكائنات الحية الدقيقة وتوازنها ضروري لصحتها. وتعد الاميبا اللثوية و التريكومونس أكثر أنواع البروتوزوا الفموية شيوعاً. تهدف هذه الدراسة إلى استكشاف مدى انتشارها في المرضى الذين يعانون من امراض جهازية مزمنة وعوامل الخطر المرتبطة بها.

الطريقة: تم جمع عينات من اللعاب ولويحة الأسنان من 4 مجموعات كل منها يتكون من 50 شخصاً. هؤلاء هم المجموعة التي تعاني من أمراض الكلى المزمنة وأمراض الكبد المزمنة ومرضى السكري و 50 من الأصحاء كمجموعة تحكم. تم أخذ استبيان مصمم لعوامل الخطر. تم فحص عينات الفم باستخدام الفحص المجهرى المباشر والصبغ بجيمسا وزراعة على وسط مناسب. تم قياس HbA1c كمؤشر للسيطرة على مرض السكري.

النتائج: زاد انتشار البروتوزوا الفموي بشكل كبير في الأمراض المزمنة ، حيث تم العثور على الاميبا اللثوية في 80% و 76 و 74% من مجموعات مرضى السكري والكلى والكبد على التوالي مقارنة بـ 20% في المجموعة الضابطة بينما التريكومونس تم العثور عليها في 70% و 62% و 64% على التوالي مقارنة بـ 16% في المجموعة الضابطة.

الخلاصة: هذا الانتشار المرتفع في الأمراض الجهازية يحتاج إلى التحقيق فيما يتعلق بالاسباب و العوامل المناعية المصاحبة التي تؤثر بالتالي على هذه الامراض المزمنة.

المجلة:

Afro-Egyptian Journal of infectious and Endemic Diseases Article 11, Volume 12, Issue

(Dec- 2022) DOI: [10.21608/AEJ.2022.171351.1264](https://doi.org/10.21608/AEJ.2022.171351.1264) 4,Page 390-401.

المشاركون في البحث

اسم الباحث	التخصص
<u>رامى وهبة حنين</u> -	الطفيليات الطبية - كلية الطب - جامعة الفيوم
ايمان مصطفى حلمي معبد	الطفيليات الطبية - كلية الطب - جامعة الفيوم