

المخلص

تم في هذه الدراسة الكشف عن أنواع خميرة الـ Candida في التجويف الفمي لـ 200 مصاب بداء السكري في البصرة و 100 من الأشخاص الأصحاء كمجموعة سيطرة وذلك باستخدام عدداً من الاختبارات منها تقليديه استخدمت في العديد من الدراسات السابقة وأخرى حديثه, مثل اختبار النمو على وسط أكار التبع, اختبار النمو على وسط كروم أكار الكانديدا, اختبار الالتصاق, والـ PCR . وقد أظهرت نتائج الدراسة الحالية إن نسبة ظهور هذه الأنواع عند مرضى السكري أعلى من نسبتها عند مجموعة السيطرة , كما تبين إن استخدام الطرائق الحديثة أظهر كفاءة ودقّه عاليه في الكشف والتشخيص واختصارا للوقت والتكاليف .

Abstract

This study was detected Candida species in the oral cavity of 200 diabetic patients and 100 healthy people by using a number of tests including traditional which were used in many previous studies and other recent such as growth on Tobacco agar medium , CHROMagar Candida medium , adhesion assay ,and PCR . The results of the current study revealed that the rate of appearance of Candida in diabetic patients more than in control group , and this study showed that the using of the modern methods revealed high adequacy and accuracy in the detection and diagnosis as well as brevity of the time and expenses .