

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

: تقويم أداء المستشفيات السعودية: دراسة ميدانية مقارنة بين المستشفيات الحكومية والخاصة بمدينة جدة.

الوصف

: في هذا البحث تمت دراسة التغيرات المرضية بالفم والنتيجة عن تأثير مرض البول السكري وقد أجريت الدراسة على 75 فرداً منهم 46 من النوع السكري الثاني وعدد 6 من النوع السكري الأول بالإضافة إلى عدد 23 من الأفراد الأصحاء الغير مصابين بالسكري وقد تم استجواب جميع الأفراد لجمع المعلومات الشخصية والصحية والاجتماعية وقد أجريت الفحوصات على جميع الأفراد وتشتمل الفحص الإكلينيكي للفم ودراسة حالة الأسنان والأنسجة المحيطة بها وقد تم أخذ عينات من اللعاب من جميع الأفراد بالإضافة سحب عينات من الدم لعمل الإجراءات العملية اللازمة لذلك وقد أجريت دراسة نسبة الفطريات الموجودة باللعاب إضافة إلى قياس معدل الحموضة ومعدل إنسياب اللعاب داخل الفم وتحديد نسبة البكتريا العسوية والعنقودية المتواجدة بالفم وتحديد نسبة الهيموجلوبين السكري في الدم لمرضى السكري وعمل اختبار قياس نسبة السكري في الدم للأفراد الأصحاء للتأكد من خلوهم من مرض السكري. وقد أظهرت النتائج الأولية إزدياد نسبة الإصابة بتشقق اللسان مما ينتج عنه الشعور بحروق اللسان لدى مرضى البول السكري مقارنة بالآخرين. وقد لوحظ أيضاً إزدياد نسبة فقدان التماسك اللثوي في مرضى السكري مقارنة بالأصحاء مما يتسبب في إزدياد نسبة التهاب اللثة لدى مرضى البول السكري وبالإضافة إلى إزدياد عدد العقديات الطافرة في مرضى السكري وهذه إضافة جديدة تستوجب التركيز عليها عند استكمال البحث لمعرفة مدى تأثير ذلك على مرضى السكري وقد لوحظ إزدياد نسبة الفطريات في مرضى السكري مقارنة بالأصحاء ولكن الفرق غير معنوي. بالإضافة إلى إنخفاض معدل الحموضة في اللعاب السكري مما ينعكس عن وجود جو مناسب لنمو العقديات الطافرة لدى مرضى السكري وقد أظهرت هذه النتائج أن مرضى البول السكري أكثر عرضه للإصابة بأمراض الفم خاصة اللسان والأنسجة المحيطة بالسن واللثة مما يتطلب وضع برنامج وقائي لصحة الفم والأسنان خاص بمرضى البول السكري إن نتائج هذا البحث تلقى الضوء على إزدياد نسبة الفطر والبكتيريا لدى مرضى السكري مما يتطلب زيادة نسبة الدراسات التحليلية والمعملية في هذا المجال حتى نتفادى الخطر الناتج عن هذه البكتيريا في مرضى البول السكري.

: بحث مدعم

نوع البحث

: 1407

سنة البحث

: Wednesday, April 30, 2008

تاريخ الاضافة على الموقع

### الباحثون:

البريد الالكتروني

المرتبة العلمية

نوع الباحث  
باحث رئيسي

اسم الباحث (انجليزي)

اسم الباحث (عربي)  
متولي السيد متولي

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:5

SHARE