

## عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

### تفاصيل البحث:

عنوان البحث

دقة التعرف على العاج المصاب بالتسوس في الأسنان اللبنية باستعمال الصبغة الكاشفة عن التسوس

الوصف

إن التعرف على طبقات العاج المصابة بالتسوس بصورة دقيقة يتيح لطبيب الأسنان الدقة في إزالة هذه الطبقات دون الإضرار ببقية أجزاء السن . يهدف هذا البحث إلى دراسة مدى دقة إحدى الصبغات الكاشفة عن التسوس في التعرف على العاج المصاب بالتسوس في الأسنان اللبنية هيستولوجيا وبكتيريولوجيا . من أجل التعرف الهيستولوجي تم جمع عشرون ضرساً لبنياً حديثي الخلع بهم تسوس في العاج بعيداً عن اللب حيث تمت إزالة التسوس باستخدام الصبغة الكاشفة في عشرة ضروس وفي العشرة ضروس الأخرى تمت إزالة التسوس حسب المعايير التقليدية طبقاً للون العاج ودرجة صلابته . بعد ذلك تم تحضير العينات للفحص المجهرى . أما من أجل التعرف البكتيريولوجي فقد تم جمع عينات بكتيريولوجية من عدد ثلاثون ضرساً لبنياً في فم أطفال قبل وبعد إزالة التسوس من أجل حشوها بالطريقتين السابقتين تم بعد ذلك زراعة هذه العينات في المختبر وعد ومقارنة أعداد البكتيريا في كل من الطريقتين . أظهرت نتائج البحث أن استخدام الصبغة كاشفة التسوس ساعد في إزالة معظم البكتيريا ولكن على جانب آخر استلزم إزالة أجزاء أكثر من السن ، أما الطريقة التقليدية فقد سمحت ببقاء أعداد أكبر من البكتيريا في الضروس بعد تنظيفها .

نوع البحث : بحث مدعم

سنة البحث : 1422

تاريخ الاضافة على الموقع : Wednesday, April 30, 2008

عدد زيارات هذه الصفحة: 24

عدد زيارات هذه الصفحة: 24

SHARE

### الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
نجلاء بنت محمد حسين العمودي		باحث رئيسي		
نجاه محمد علي فارسي		باحث مشارك	دكتور	
علي عبدالعزيز شرف		باحث مشارك	دكتور	