

عمادة البحث العلمي Deanship of Scientific research

تفاصيل البحث:

عنوان البحث	: استعمال مادة ثلاثي أكسيد المعدن في معالجة لب الأضراس اللبينية
الوصف	: على الرغم من التقارير التي توضح إنخفاض معدل التسوس في الأسنان الدائمة لدى الأطفال فإن نسبة تسوس الأسنان اللبينية مازالت عالية . عندما يصل التسوس إلى عصب السن فإن علاجه يكون بإزالة لب السن من المنطقة التاجية وترك باقي لب السن في الجذور . إلى الآن لا يوجد مادة يغطي بها لب السن وتكون على درجة عالية من الجودة . مادة الفورموكريسول المنتشرة الإستعمال يصاحبها تسمم وقد تكون مسببة للسرطان ، لذا فإن نسبة الأمان في استعمالها بالذات في الأطفال هي مكان تساؤل . مادة ثلاثي أكسيد المعدن مادة جديدة أقر باستعمالها وبدأ حديثاً استعمالها في علاج الجذور لأنها تساعد على بناء جسر عازل فوق عصب السن وتعزله عن البكتيريا . نتائج الأبحاث التي أجريت حتى الآن على الحيوانات هي مشجعة للغاية . يوجد فقط دراسة بحثية واحدة على الأسنان الأدميه . أن هذا البحث هو لمعرفة تأثير هذه المادة على لب السن في الأضراس اللبينية . بدأ البحث باستعمال ثلاث وسبعون ضرساً لبنيماً مقسمةً إلى مجموعتين في الأولى (38) سنناً تم استعمال مادة النورموكرسيل وفي الثانية ثلاثي أكسيد المعدن (35) سنناً تم تغطية لب السن بها ، تم الكشف الدوري عليها أكلينيكيًا و باستعمال الأشعة بعد ستة أشهر لعدد (66) من الحالات (36) فورموكرسيل و(30) ثلاثي أكسيد المعدن . بينما الحالات التي تم فحصها بعد مرور سنة كانت (38) حالة فقط ، (30) حالة فورموكرسيل و(8) حالات من ثلاثي أكسيد المعدن . من النتائج المبدئية يبدو أن مادة ثلاثي أكسيد المعدن أنسب لعلاج لب الأسنان اللبينية ، ولكن الفرق الإحصائي لا نستطيع معرفته إلا بعد الانتهاء من كل الحالات .
نوع البحث	: بحث مدعم
سنة البحث	: 1422 :
تاريخ الاضافة على الموقع	: Wednesday, April 30, 2008 :

الصفحة الرئيسية

نبذة عن البحوث

قائمة الروابط

صفحة العمادة المحدثة

الأبحاث

دليل المنسويين

عدد زيارات هذه الصفحة:13

SHARE

الباحثون:

اسم الباحث (عربي)	اسم الباحث (انجليزي)	نوع الباحث	المرتبة العلمية	البريد الالكتروني
نجاة بنت محمد على الفارسي		باحث رئيسي		
خالد عبدالله بالطو		باحث مشارك	دكتور	
نجلاء محمد حسين العمودي		باحث مشارك	دكتور	