

تقييم استعادة حساسية اللب في الأسنان النخرية الناضجة باستخدام تقنية معدلة لإعادة تكوين الأوعية باستخدام الفيبرين الغني بالصفائح الدموية: دراسة سريرية

الهدف من البحث:

الهدف من هذه الدراسة هو تقييم إمكانية استعادة حساسية اللب للأسنان النخرية الناضجة باستخدام إجراءات اللبنة التجديدية المعدلة عن طريق إحداث نزيف في قنوات الجذر واستخدام الفيبرين الغني بالصفائح الدموية.

طريقة البحث:

تم تضمين خمسة عشر مريضاً يعانون من اللب النخري مع التهاب دواعم السن القمي المصحوب بأعراض أو بدون أعراض. في الزيارة الأولى ، تم تخدير السن وإجراء تجويف مدخل. تم إجراء التحضير الميكانيكي لقنوات الجذر باستخدام التقنية المعيارية للوصول إلى تحضير القناة القمية إلى حجم مبرد 60-80 # K. تم حقن معجون المضاد حيوي المزوج في القناة ، وتم إغلاق التجويف مؤقتاً باستخدام الأسمنت الزجاجي. بعد ثلاثة أسابيع من الزيارة الأولى ، تم إجراء الإجراءات اللبنة التجديدية عن طريق إحداث نزيف ، وتم وضع غشاء PRF مُعد حديثاً في القناة. تم وضع MTA الأبيض مباشرة فوق مصفوفة PRF ، وتمت استعادة السن بقاعدة إسمنتية زجاجية وترميم مركب من الكومبوزيت. تم استخدام اختبار اللب الكهربائي لتسجيل ما إذا كانت الأسنان المدرجة في الدراسة قد استعادت حساسيتها أم لا كل 3 أشهر خلا 12 شهراً من المتابعة. تمت مقارنة القراءات في أوقات مختلفة كبيانات نوعية فئوية باستخدام اختبار كاي سكوير ومقارنتها كوسائل وانحرافات معيارية باستخدام تحليل اختبار التباين.

النتائج:

- كشفت قراءات حساسية الأسنان عن وجود فروق ذات دلالة إحصائية ($P < .0001$) بين خط الأساس وفترة المتابعة التي تبلغ 12 شهراً.

الخلاصة:

- وجود الحساسية يدل على لتشكيل الأنسجة اللبنة الحيوية.
- إعادة التأسيس نسيج لب حقيقي بعد العلاج اللبي التجديدي قابلة للنقاش ولا تزال بحاجة إلى مستوى عالٍ من الأدلة مع تحقيقات واسعة النطاق.