

البحث الثالث

دراسة مقارنة لتقييم شدة الألم بعد الجراحة بعد العلاج غير الجراحي لقناة الجذر وإعادة توعية اللب في الأسنان الناضجة.

Egyptian Dental Journal. April 2018:65(4); 3899-4906

بحث مشترك مع زميل في التخصص غير مشتق من رسالة علمية ولم يسبق تقييمه

نبذة مختصرة

مقدمة: تتم إدارة الأسنان الدائمة النخرية بشكل تقليدي من خلال الطرق التقليدية إجراءات علاج قناة الجذر المعروف أنها تضعف بنية الأسنان المتبقية. لقد ظهرت إجراءات اللبية التجديدية كبديل للطرق التقليدية

هدف الدراسة: الهدف من الدراسة الحالية هو مقارنة شدة آلام ما بعد العلاج غير الجراحي لقناة الجذر وإجراءات إعادة تكوين الأوعية الدموية في الأسنان مكتملة النضج.

المواد والطرق: أربعة وعشرون مشاركًا بالغًا مع ٣٠ من الفك العلوي الناضج تم تقسيم الأسنان الأمامية بشكل عشوائي إلى مجموعتين حسب طريقة العلاج؛ المجموعة الضابطة: علاج قناة الجذر غير الجراحي؛ مجموعة التدخل: إعادة تكوين الأوعية الدموية للجلطة الدموية؛ في الزيارة الأولى للمجموعتين، سجل جميع المرضى مستوى الألم لديهم قبل الجراحة باستخدام مقياس التصنيف العددي (NRS). تم إجراء التحضير الميكانيكي باستخدام ProTaper نظام Ni Ti العالمي يصل إلى مبرد # F4. تم تحضير معجون مضاد حيوي مزدوج (DAP) وحقنه وكان التجويف مغلقًا مؤقتًا. في الزيارة الثانية، بعد ثلاثة أسابيع، تم تعيين المرضى حسب التوزيع العشوائي. تم قياس درجة الألم العفوي بعد الجراحة باستخدام NRS بعد ٦ و ١٢ و ٢٤ و ٤٨ ساعة.

النتائج: اختبار t مستقل بين المجموعتين. أظهر فرقًا ذا دلالة كبيرة، ص القيمة > ٠.٠٥ في ٦ و ١٢ و ٢٤ ساعة بعد الجراحة بينما لم يكن هناك معنوي في ٤٨ ساعة الفرق بين المجموعتين، قيمة p < ٠.٠٥.