

عنوان مقاله:

مقایسه آزمایشگاهی ریزنشت باکتریایی بعد از تهیه فضای پست در کانال ریشه پر شده با گوتا پرکا و سیلر AH26 یا Dorifil

محل انتشار:

مجله پزشکی بالینی ابن سینا، دوره 17، شماره 2 (سال: 1389)

تعداد صفحات اصل مقاله: 5

نویسندگان:

سیدمحسن جلال زاده - استادیار گروه اندودنتیکس دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

احمد ماموی - دستیار گروه اندودنتیکس دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی همدان

آیدین صورتگر - دانشجوی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

امین مدرسی - دکتری حرفه ای دندانپزشکی

خلاصه مقاله:

مقدمه و هدف: موفقیت درمان ریشه دندان تا حد زیادی به ایجاد و حفظ یک سیل آپیکالی مناسب بستگی دارد. هدف از این مطالعه مقایسه آزمایشگاهی ریزنشت باکتریایی بعد از تهیه فضای post در کانال ریشه پر شده با گوتا پرکا و سیلر AH26 یا Dorifil بود. روش کار: در این مطالعه تجربی 46 دندان پرمولر تک کاناله بدون ترک و پوسیدگی کشیده شده به کار گرفته شدند. دندانها به کمک تکنیک Step Back آماده سازی شدند و با روش لترالی با گوتا پرکا و سیلر پر شدند. در گروه 1 از سیلر AH26 و در گروه 2 از سیلر Dorifil استفاده شد. فضای پست یک هفته پس از پر کردن کانال تا 5 میلیمتری انتهای ریشه تهیه گردید. دندان ها به یک سیستم ارزیابی ریزنشت باکتریال متصل شدند. سپس هر 48 ساعت از قسمت تاجی به کانال ها استاف اپیدرمیس افزوده شد. دوره مطالعه 60 روز بود. داده ها با استفاده از آزمون های Chi Square و t-test مورد آنالیز آماری قرار گرفتند. نتایج: در گروه AH26 تعداد 19 نمونه و در گروه Dorifil تعداد 18 نمونه در مدت مطالعه دچار ریزنشت شدند. میانگین زمان بروز ریزنشت در گروه AH26 و Dorifil به ترتیب $22/58 \pm 11/37$ و $25/94 \pm 10/58$ روز بود. تفاوتها در تعداد بروز ریزنشت و میانگین مدت زمان بروز ریزنشت از نظر آماری معنی دار نبود. نتیجه نهایی: تحت شرایط این مطالعه در صورت باز بودن حفره دسترسی به محیط دهان پس از تهیه فضای post علی رغم استفاده از سیلر AH26 و Dorifil کانالها آلوده می گردند و تفاوتی در استفاده از این دو نوع سیلر وجود ندارد. و در گروه

کلمات کلیدی:

آماده سازی فضای پست، ریزنشت، سیلر

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/570306>

