بررسی موقتی کلینیکی و رادیوگرافیک MTA ایرانی و خارجی در پالپوتومی
موله‌های شیری

کنده: چکیده
زمینه و هدف: پالپوتومی معمولی‌ترین درمان در دندان‌های شیری با پوسیدگی بالکپلاکسی می‌باشد. در این مطالعه تاثیر MTA بر میزان اختلافات بین پالپوتومی‌های زیری، ایرانی و خارجی مورد بررسی قرار گرفت.
روش بررسی: در این مطالعه، تعدادی از دندان‌های شیری در کودکان 3-7 ساله که دارای پوسیدگی نیاز به پالپوتومی داشتند، به دو گروه انتخابی تقسیم گردیدند. گروه اول به MTA و گروه دوم به پالپوتومی‌های معمولی داده شد. بررسی‌های طبقه‌بندی دندان‌های شیری، در انتهای بهترین روز در مدت 14 هفته در مورد پالپوتومی‌های خارجی ایرانی استفاده می‌کرد.

کلید واژه‌های پایه‌ای: پالپوتومی‌های MTA - ایرانی - خارجی - موارد مطلوب - مورد مطلوب

پایه‌های: 3/2/1384

اطلاعات تکلیف: 021/77335309

مقدمه:
هدف از پالپوتومی حفظ دندان‌های شیری پوسیده و از مامایی کودکان جلوگیری است. در مطالعات گذشته، ایرانی و خارجی، اثرات متفاوتی بر ازمان افراد دندان‌های شیری پوسیده به دست آمده‌است. برای دریافت این اثرات، باید دندان‌های شیری پوسیده را موثر بپردازد.

طرح: در این مطالعه، تعدادی از 25 کودک 8-10 ساله که دارای پوسیدگی دندان‌های شیری بودند، به دو گروه تقسیم گردیدند. گروه اول به MTA و گروه دوم به پالپوتومی‌های معمولی داده شد. بررسی‌های طبقه‌بندی در مدت 14 هفته در مورد پالپوتومی‌های خارجی ایرانی استفاده می‌کرد.

_fixed: نمودار 1:

معمولاً در نئودریت دندان‌های شیری، در پالپوتومی‌های ایرانی میزان اختلافات بین پالپوتومی‌های ایرانی و خارجی می‌باشد.

نکته: با توجه به اینکه در بررسی‌های قبلی، پالپوتومی‌های ایرانی میزان اختلافات بین پالپوتومی‌های ایرانی و خارجی می‌باشد، بنابراین، بهتر است در بررسی‌های آینده به پالپوتومی‌های ایرانی توجه کنیم.

مراجع:
روش بررسی

این مطالعه به صورت کارآزمایی بالینی تحت عنوان "ایمنی و تأثیرات" انجام گرفت. کودکانی که در زمستان 1387 جهت درمان‌های دندانپزشکی به کلینیک دانشگاه دندانپزشکی شاهد مراجعه کردند، متعاقب گردیده و دندانپزشکی که نیاز به پالسیتو مانند مشخص گردیدند، این کودکان سال بوده و مشکل تهویه بدن را داشتند. این بود که مطالعه تحت عنوان "ایمنی و تأثیرات" انجام گرفت. مطالعه شامل چهار گروه از کودکانی بود که به درمان‌های مختلف دندانپزشکی نیاز داشتند و در نهایت به دنبال این مطالعه، دندانپزشکی برای انتخاب دندانپزشکی در پایین‌ترین درجه محاسبه کرده بودند.

با توجه به این مطالعات آزمایشگاهی پلیمانگیوک، MTA ایرانی نمی‌تواند در درمان پالسیتو از نظر آزمایشگاهی تاثیری داشته باشد. کارود، اما نمی‌توانست مطالعه‌های انجام شده این‌ها از این‌ها مطالعه برسی موفقیت کلینیکی و رادیولوگیکی ایرانی و خارجی در پالسیتو مورد شاهدی است.

MTA

کلیه تحقیقات ایرانی به احتمال گسترده‌تری نسبت به تحقیقات خارجی در پالسیتو که برای کنترل مصرف‌های قابل‌توجهی پالسیتو مورد بررسی قرار گرفتند. نتایج این مطالعات نشان داده که این پالسیتو فورم نرم و فعال در درمان دندانپزشکی به دسترس نیست که در مورد ارزیابی گردیده شده و بعد از ایجاد مه‌سازی در گروه تحقیق شامل 25 دندان کم‌تعداد MTA در ایرانی و در گروه شاهد شامل 25 دندان کم‌تعداد MTA از بافت جهانی و انتخاب کودکانی که در مطالعه بررسی شده بودند.

در هر دو گروه پس از نتایج "رودک فیبر" و "پالسیتو"، تحقیقات و تحقیقاتی که در هر دو گروه تحقیقی خوشه‌ی پس از قطع پالسیتو در عرض سه دقیقه قطع نشان آن دندان از مطالعه حفظ گردید. نتایج این مطالعه به دلیل این گروه با آمادگی ترمیم مطرح می‌گردد.

در پالسیتو درمان شده، همه اندازه‌های دندانپزشکی جامعه اسلامی دندانپزشکان/دوره 20 شماره 1، بهار 1387
جلد 1: علائم رادیو کارافیک منعطف پالپوتوومی با

<table>
<thead>
<tr>
<th>علائم</th>
<th>تحلیل بیولوژیکی</th>
<th>رادیوکارافیک ماده داخلی</th>
<th>فورکا MTA</th>
<th>ایرانی (31)</th>
<th>خارجی (31)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ایرانی</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جلد 2: علائم کلینیکی منعطف پالپوتوومی با

<table>
<thead>
<tr>
<th>علائم کلینیکی</th>
<th>حساسیت درد کرده طبق فیستول با ضریب ابسته</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MTA</td>
<td>ایرانی (31)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>خارجی (31)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

بحث

پالپوتوومی معمولی درمان برای حفظ دندانهای شیری، پوستهای با درکری پالس می باشد. این روش دندان فضای خورد را حفظ کرده و از مشکلات آتی در این زمینه پیشگیری می کند.

جدول 1: علائم رادیو کارافیک منعطف پالپوتوومی با

<table>
<thead>
<tr>
<th>علائم</th>
<th>تحلیل بیولوژیکی</th>
<th>رادیوکارافیک ماده داخلی</th>
<th>فورکا MTA</th>
<th>ایرانی (31)</th>
<th>خارجی (31)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ایرانی</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 2: علائم کلینیکی منعطف پالپوتوومی با

<table>
<thead>
<tr>
<th>علائم کلینیکی</th>
<th>حساسیت درد کرده طبق فیستول با ضریب ابسته</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MTA</td>
<td>ایرانی (31)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>خارجی (31)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

بحث

پالپوتوومی معمولی درمان برای حفظ دندانهای شیری، پوستهای با درکری پالس می باشد. این روش دندان فضای خورد را حفظ کرده و از مشکلات آتی در این زمینه پیشگیری می کند.

جدول 1: علائم رادیو کارافیک منعطف پالپوتوومی با

<table>
<thead>
<tr>
<th>علائم</th>
<th>تحلیل بیولوژیکی</th>
<th>رادیوکارافیک ماده داخلی</th>
<th>فورکا MTA</th>
<th>ایرانی (31)</th>
<th>خارجی (31)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ایرانی</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 2: علائم کلینیکی منعطف پالپوتوومی با

<table>
<thead>
<tr>
<th>علائم کلینیکی</th>
<th>حساسیت درد کرده طبق فیستول با ضریب ابسته</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MTA</td>
<td>ایرانی (31)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>خارجی (31)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

بحث

پالپوتوومی معمولی درمان برای حفظ دندانهای شیری، پوستهای با درکری پالس می باشد. این روش دندان فضای خورد را حفظ کرده و از مشکلات آتی در این زمینه پیشگیری می کند.

جدول 1: علائم رادیو کارافیک منعطف پالپوتوومی با

<table>
<thead>
<tr>
<th>علائم</th>
<th>تحلیل بیولوژیکی</th>
<th>رادیوکارافیک ماده داخلی</th>
<th>فورکا MTA</th>
<th>ایرانی (31)</th>
<th>خارجی (31)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ایرانی</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 2: علائم کلینیکی منعطف پالپوتوومی با

<table>
<thead>
<tr>
<th>علائم کلینیکی</th>
<th>حساسیت درد کرده طبق فیستول با ضریب ابسته</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MTA</td>
<td>ایرانی (31)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>خارجی (31)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

بحث

پالپوتوومی معمولی درمان برای حفظ دندانهای شیری، پوستهای با درکری پالس می باشد. این روش دندان فضای خورد را حفظ کرده و از مشکلات آتی در این زمینه پیشگیری می کند.

جدول 1: علائم رادیو کارافیک منعطف پالپوتوومی با

<table>
<thead>
<tr>
<th>علائم</th>
<th>تحلیل بیولوژیکی</th>
<th>رادیوکارافیک ماده داخلی</th>
<th>فورکا MTA</th>
<th>ایرانی (31)</th>
<th>خارجی (31)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ایرانی</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 2: علائم کلینیکی منعطف پالپوتوومی با

<table>
<thead>
<tr>
<th>علائم کلینیکی</th>
<th>حساسیت درد کرده طبق فیستول با ضریب ابسته</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MTA</td>
<td>ایرانی (31)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>خارجی (31)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

بحث

پالپوتوومی معمولی درمان برای حفظ دندانهای شیری، پوستهای با درکری پالس می باشد. این روش دندان فضای خورد را حفظ کرده و از مشکلات آتی در این زمینه پیشگیری می کند.

جدول 1: علائم رادیو کارافیک منعطف پالپوتوومی با

<table>
<thead>
<tr>
<th>علائم</th>
<th>تحلیل بیولوژیکی</th>
<th>رادیوکارافیک ماده داخلی</th>
<th>فورکا MTA</th>
<th>ایرانی (31)</th>
<th>خارجی (31)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ایرانی</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 2: علائم کلینیکی منعطف پالپوتوومی با

<table>
<thead>
<tr>
<th>علائم کلینیکی</th>
<th>حساسیت درد کرده طبق فیستول با ضریب ابسته</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MTA</td>
<td>ایرانی (31)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>خارجی (31)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

بحث

پالپوتوومی معمولی درمان برای حفظ دندانهای شیری، پوستهای با درکری پالس می باشد. این روش دندان فضای خورد را حفظ کرده و از مشکلات آتی در این زمینه پیشگیری می کند.

جدول 1: علائم رادیو کارافیک منعطف پالپوتوومی با

<table>
<thead>
<tr>
<th>علائم</th>
<th>تحلیل بیولوژیکی</th>
<th>رادیوکارافیک ماده داخلی</th>
<th>فورکا MTA</th>
<th>ایرانی (31)</th>
<th>خارجی (31)</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td></td>
<td></td>
<td>ایرانی</td>
<td></td>
<td>1</td>
<td>1</td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول 2: علائم کلینیکی منعطف پالپوتوومی با

<table>
<thead>
<tr>
<th>علائم کلینیکی</th>
<th>حساسیت درد کرده طبق فیستول با ضریب ابسته</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>MTA</td>
<td>ایرانی (31)</td>
</tr>
<tr>
<td></td>
<td>خارجی (31)</td>
</tr>
</tbody>
</table>

بحث

پالپوتوومی معمولی درمان برای حفظ دندانهای شیری، پوستهای با درکری پالس می باشد. این روش دندان فضای خورد را حفظ کرده و از مشکلات آتی در این زمینه پیشگیری می کند.
REFERENCES


29. Kowsari A, Azadedel Sh, Akhondi N. Comparison between pulpotomy with MTA (made in Iran) and formocresol in primary of 3-6 years old children attending the department of pediatric dentistry, School of Dentistry, Medical Sciences/ University of Tehran in 2004. J Dental Medicine, Tehran University of Medical Sciences 2007; Spring 20(1):78-84.
