چکیده
زمینه و هدف: فرمورکروزول داروی معمولی در پلاکومویی دندان‌های شیری است. با توجه به عوامل سیستمیک و محلی این دارو پاک
همانندی به انرژی حساسیت ذخیره دندان‌های شیری است. با توجه به ساختار علوم پزشکی اروپا

1-استادیار کروه آموزشی دندانپزشکی
2-استادیار کروه آموزشی دندانپزشکی
3-استادیار کروه آموزشی دندانپزشکی
4-استادیار کروه آموزشی دندانپزشکی
5-استادیار کروه آموزشی دندانپزشکی

SUAB2 (Shahed University Anti Bleeding) و Fisher Exact

روش بررسی: در این مطالعه کارآزمایی بانی تصادفی تعداد 14 دندان کاتی شیری از هفت کودک که می‌پیشی در طی دمانت

ارتدودی خارج می‌شد. انتخاب گردید. و به طور تصادفی به دو گروه فرمورکروزول و SUAB2 نسبت داده شدند. هفت دندان با فرمورکروزول و هفت دندان با SUAB2 تحت دمانت پلاکومویی قرار گرفتند. دندان‌ها بعد از دو ماه خارج و واکنش پلاکش بررسی گردید. یافته‌ها با آزمون Mann U Whithney و Fisher Exact

پژوهشگر: پلاکومویی - فرمورکروزول - دندان‌های شیری

کلید واژه‌ها: پلاکومویی - فرمورکروزول - ارزیابی هیستوپاتیک

پژوهشگر: دکتر یوسفی مارسولی. گروه آموزشی کودکان دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

 مقدمه

درمان بیماری‌های پال و اکسپوزورهای ناشی از پوسیدگی یا

درمان دندان‌های شیری و دندانپزشکی است. به سه

سالنیای محفل دندانپزشکی را به حجس مشغل کرده

است. ضمن آنکه بهترین ماده در پوشش پال پس از

درمان‌های مختلف امری است که همواره ناشانخته باقی

مانده است.
روش بررسی

در این مطالعه کارآزمایی بالینی تصادفی، دندانهای کانین شیری که به دلیل درمان ارتودنسی باید خارج می‌شودند، پس از کسب رضایت نامه تکنیک باین و پروتکل کمیت اخلاق پژوهشی دانشگاه وارد مطالعه شدند. تعداد هفت جفت دندان کانین شیری که به دلیل درمان ارتودنسی باید خارج شودند (Split mouth: 1 از فرمورکوزول 1 و SUAB 2) به دو گروه تقسیم شدند. دندانها سالم بوده و بیشتر از 23 ساله تخت خود پر محسوبیت و تحلیل ریشه با طور فیزیولوژیک صورت گرفت.

برای هر یکی، در صورت عدم ضعف شکل پنجره دندان، صورت گرفت. در نتیجه درمان دندانهای شیری به کار می‌روند. مطالعات پژوهشی دندان دندانی که این ماده عالوه بر قدرت کتیکی دارد، تحقیق را تشکیل داده که به تعداد گرفته، مطالعه مشابه کنیکی و رادیوگرافی با تأثیر روی‌فکتی آمیزی همراه بوده است. (3)

عوامل داخل دندان بسیاری برای حفظ صحت پالانتیکا به این کار از دست هم می‌آیند. فرمورکوزول در حدود پنج دقیقه است که به طور کلیه و مورد قبول برای دندان پالانتیکا شیری به کار می‌رود. این مطالعات نشان داده که این ماده عالوه بر قدرت کتیکی در غلتخت محیط کنیکی و رادیوگرافی با تأثیر روی‌فکتی آمیزی همراه بوده است. (3)

در مطالعه فعلی می‌توان به دلیل خصوصیات پالانتیکای دندان مطالعه، در نتیجه درمان دندانهای شیری به کار می‌روند. مطالعات پژوهشی دندان دندانی که این ماده عالوه بر قدرت کتیکی دارد، تحقیق را تشکیل داده که به تعداد گرفته، مطالعه مشابه کنیکی و رادیوگرافی با تأثیر روی‌فکتی آمیزی همراه بوده است. (3)

عوامل داخل دندان بسیاری برای حفظ صحت پالانتیکا به این کار از دست هم می‌آیند. فرمورکوزول در حدود پنج دقیقه است که به طور کلیه و مورد قبول برای دندان پالانتیکا شیری به کار می‌رود. این مطالعات نشان داده که این ماده عالوه بر قدرت کتیکی در غلتخت محیط کنیکی و رادیوگرافی با تأثیر روی‌فکتی آمیزی همراه بوده است. (3)

عوامل داخل دندان بسیاری برای حفظ صحت پالانتیکا به این کار از دست هم می‌آیند. فرمورکوزول در حدود پنج دقیقه است که به طور کلیه و مورد قبول برای دندان پالانتیکا شیری به کار می‌رود. این مطالعات نشان داده که این ماده عالوه بر قدرت کتیکی در غلتخت محیط کنیکی و رادیوگرافی با تأثیر روی‌فکتی آمیزی همراه بوده است. (3)

عوامل داخل دندان بسیاری برای حفظ صحت پالانتیکا به این کار از دست هم می‌آیند. فرمورکوزول در حدود پنج دقیقه است که به طور کلیه و مورد قبول برای دندان پالانتیکا شیری به کار می‌رود. این مطالعات نشان داده که این ماده عالوه بر قدرت کتیکی در غلتخت محیط کنیکی و رادیوگرافی با تأثیر روی‌فکتی آمیزی همراه بوده است. (3)
ارزیابی میکروسکوپی بالپپ دندانهای شیبی متعاقب بالپپوئی با فروفوروموزول...

مراحل آماده‌سازی یافته توسط دستگاه تیشو پرسور (Ikea، Germany) صورت گرفت. در مرحله بعد نمونه‌ها در قالب‌های پارافین قابلیتی شده و از نمونه‌ها توسط دستگاه میکروسکوپی (Ikea، Germany) برپاره یک پچ میکروسکوپی تیجه گردید. بررسی برشی معمل همایش‌های و انواع رنگ آمیزی گردید نمونه‌ها تیجه شده به سبب فروفوروموزول نوری مورد بررسی کار گردیدند. (۶) عوامل مورد بررسی شامل وقوع التهاب، آبی، نکرون، تحلیل داخی و فیبروز بودند.

فاکتورها
توزیع نمونه‌ها که بر حسب شدت التهاب و به تلفیک گروه‌های دارمانی در جدول ۱ ارائه گردیده شان می‌دهد که شدت التهاب در گروه فروفوروموزول بیشتر از گروه SUAB2 ۴ نشان داد که Mann Whitney U test، ANOVA-F test در پایان داده‌ها به مورد آنالیز قرار گرفت.

جدول ۲: توزیع دندانهای مورد بررسی بر حسب تغییرات باقی میکروزیکوکر درمانی

<table>
<thead>
<tr>
<th>تغییرات بالپپی</th>
<th>آبی</th>
<th>نکرون</th>
<th>تحلیل داخی</th>
<th>فروفوروموزول</th>
<th>SUAB2</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>کروه درمانی</td>
<td>2</td>
<td>3</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>فروفوروموزول</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SUAB2</td>
<td>3</td>
<td>2</td>
<td></td>
<td></td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

جدول ۱: توزیع نداشته شدی و خفیف شدی در جدول ۱ ارائه شده است و نشان می‌دهد که از نظر بروز آبی، نکرون، فیبروز (شکل ۳) و تحلیل داخی، دندان‌ها در دو گروه اختلاف معنی‌داری ندارند. (جدول ۲)

جدول ۱: توزیع دندانهای مورد بررسی بر حسب میزان التهاب بالپپ به تلفیک گروه درمانی

<table>
<thead>
<tr>
<th>التهاب</th>
<th>نداشته</th>
<th>خفیف</th>
<th>متوسط</th>
<th>شدید</th>
<th>جمع</th>
</tr>
</thead>
<tbody>
<tr>
<td>کروه درمانی</td>
<td>۱ ۰ ۲ ۲</td>
<td>۳ ۳ ۳ ۳</td>
<td>۰ ۰ ۳ ۳</td>
<td>۷ ۷ ۷ ۷</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>فروفوروموزول</td>
<td>۳ ۰ ۳ ۰</td>
<td>۱ ۱ ۱ ۱</td>
<td>۲ ۲ ۲ ۲</td>
<td>۸ ۸ ۸ ۸</td>
<td></td>
</tr>
<tr>
<td>SUAB2</td>
<td>۰ ۰ ۰ ۰</td>
<td>۳ ۳ ۳ ۳</td>
<td>۰ ۰ ۰ ۰</td>
<td>۳ ۳ ۳ ۳</td>
<td></td>
</tr>
</tbody>
</table>

Downloaded from jida.ir at 19:23 +0430 on Wednesday July 31st 2019
بحث

ببخش عده‌ای از دندان‌های شیری دچار پوسیدگی‌های عمیق هستند که بالپال در زمان اسکوز خوادش شد. یکی از مؤثرترین راه‌های حفظ و تکثیر در این دندان‌ها برشی از بالپال آماسی تاج (بالپالیپوئی) به مظور حفظ یا و جای بالپال داخل کانال و نگهداری دندان (به ویژه مورلهای شیری) جهت برخوردی از یک اکلوزن صحیح و نیز تغذیه مناسبی، خوادش می‌تواند (۲۰).

برای حفظ و برقراری عملکرد بالپال، ریشه‌ای از مواد مختلفی استفاده می‌شود که در تام جهت نشانه‌نگر و تقویمی که بخش مینیمیم نداشته باشد می‌گردد. این ویژگی معنی‌داری ماده فرمورکوزول بوده است که بر سال ۱۳۹۴ توسط باکلی معرفی گردد است. (۳۸-۷) این ماده بر علائم موقوفات بالای کلینیکی، عوارض جانبی متساوی‌داری دارد. (۶) 

پخش سیستمیک (۱۱)، سمیتی (۱۰) حساسیت‌زای (۱۱) اثرات سینی برای جنین و خاصیت تراتوژینیک. (۱۱) با توجه به عوارض سیستمیک و موضوعی فرمورکوزول جایگزینی آن با دارویی که عوارض جانبی کمتری دارد، منطقی به نظر می‌رسد. به همین جهت دو مطالعه داروی کامپیوتری SUAB2 با هدف جایگزینی فرمورکوزول طراحی شد.

در این مطالعه برای اولین بار واکنش بالپال با یک ماده کیمايی بررسی شده است.

نتایج مطالعه حاضر نشان داد که شدته در بالپال مطابق SUAB2 نشان داد. (۱۰-۱۱) در مطالعات نتایج Gneusel، Gneusel نشان داده است که فرمورکوزول طبیعی پایین می‌آید که SUAB2 یا بالپال است. (۲۳) در مطالعه نتایج Omar هسته‌پاتولوژی بالپال با فرمورکوزول سیبیار بیشتر است. (۲۳) مطالعه مطلوبانی که بالپال فرمورکوزول را با لیزر مقایسه کرد به این نتیجه رسید که هیستوپاتولوژی بالپال با Fumaroglucosidase مطابق است. (۲۳) همچنین بر اساس نتایج مطالعه حاضر این که شدته در بالپال مطابق SUAB2 بوده است که در سال ۱۳۹۴ توسط باکلی معرفی گردد است. (۳۸-۷) 

در این مطالعه برای اولین بار واکنش بالپال با یک ماده کیمايی بررسی شده است.

نتایج مطالعه حاضر نشان داد که شدته در بالپال مطابق SUAB2 نشان داد. (۱۰-۱۱) در مطالعات نتایج Gneusel، Gneusel نشان داده است که فرمورکوزول طبیعی پایین می‌آید که SUAB2 یا بالپال است. (۲۳) در مطالعه نتایج Omar هسته‌پاتولوژی بالپال با فرمورکوزول سیبیار بیشتر است. (۲۳) مطالعه مطلوبانی که بالپال فرمورکوزول را با لیزر مقایسه کرد به این نتیجه رسید که هیستوپاتولوژی بالپال با Fumaroglucosidase مطابق است. (۲۳) همچنین بر اساس نتایج مطالعه حاضر این که شدته در بالپال مطابق SUAB2 بوده است که در سال ۱۳۹۴ توسط باکلی معرفی گردد است. (۳۸-۷)
پیشنهاد می‌شود این مطالعه بر روی نمونه‌های بیشتری انجام گیرد. با توجه به کاهش موفقیت دراز مدت پالپوتوومی با فرمونکورژال، پیشنهاد می‌گردد که در دوره طولانی‌تری موفقیت هیستولوژیک این ماده با SUAB2 برسی‌گردد. همچنین موفقیت کلینیکی و رادیوگرافیک آن در پالپوتوومی دندان‌های شیری با سایر مواد مقایسه‌گردد.

نتیجه‌گیری
نتایج مطالعه حاضر نشان داد که شدت التهاب در گروه فرمونکورژال به طور معنی‌داری بیش از SUAB2 می‌باشد.

نیافته‌د. (۱۷) این مطالعه بر روی دندان‌های حیوان انجام شده و مطالعه حاضر پایه‌گذاری دارد:

پیشنهاد می‌شود این مطالعه بر روی نمونه‌های بیشتری بروزر

نیافته‌د. (۱۷) این مطالعه بر روی دندان‌های حیوان انجام شده و مطالعه حاضر

REFERENCES


