

ارزیابی پارامترهای پریدنتالی در دندانهای نهفته اکسپوز شده به طریق جراحی Closed Flap Operation

دکتر حمید رضا عرب* - دکتر حسین پزشکی راد**

*- استادیار گروه آموزشی پریدنتولوژی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد.

** - استادیار گروه آموزشی ارتودنسی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد.

چکیده

زمینه و هدف: برای جراحی اکسپوز دندانهای نهفته به منظور تسهیل در حرکات ارتودنتیک آنها روشهای مختلف جراحی وجود دارد. هدف از ارائه این مقاله بررسی پی‌آمد پریدنتال یک نوع روش جراحی (Closed flap operation technique) جهت اکسپوز دندانهای نهفته می‌باشد.

روش بررسی: این مطالعه از نوع توصیفی می‌باشد و طی سالهای ۱۳۸۰-۱۳۸۳ انجام شده است. در این مطالعه بیست بیمار (۱۵ دختر و پنج پسر) با محدوده سنی ۱۵-۲۰ سال شرکت داشتند. برای آنها روش جراحی Closed flap operation انجام شد. در ۱۲ بیمار دندانهای نهفته کانین و سانتال وارد قوس شده و در فانکشن قرار گرفتند لذا پارامترهای پریدنتال شامل عمق شیار لثه، اندازه لثه کراتینیزه و میزان از دست دادن سطح چسبندگی در دندانهای مورد مطالعه اندازه‌گیری شد.

یافته‌ها: متوسط عمق شیار لثه، 4.3 ± 1.5 میلی‌متر، متوسط میزان لثه کراتینیزه برای دندانهای سانتال 3.7 ± 0.5 و برای دندانهای نیش، 4.2 ± 0.3 بدست آمد. در یک بیمار نیز از دست دادن سطح چسبندگی کلینیکی گزارش گردید.

نتیجه‌گیری: با توجه به میزان عمق مطلوب شیار لثه و لثه کراتینیزه حاصله، به نظر می‌رسد که روش جراحی فوق مناسب می‌باشد.

کلید واژه‌ها: اکسپوز کانین نهفته - جراحی فلیپ - لثه کراتینیزه

پذیرش مقاله: ۸۴/۷/۱۲

اصلاح نهایی: ۸۴/۵/۱۵

وصول مقاله: ۸۳/۱۰/۲۹

نویسنده مسئول: گروه آموزشی پریدنتولوژی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد hrarab@yahoo.com

مقدمه

درمانهای ارتودنسی از جمله موارد همکاری بین دو تخصص مزبور می‌باشد در این روش، برش بافت کراتینیزه موجود بر روی دندان نهفته برای اکسپوز تاج، تنها راه می‌باشد. این روش ممکن است بافت کراتینیزه ناحیه را با خطر مواجه سازد. (۳)

درمان دندانهای نهفته به مرحله تکاملی، موقعیت دندان و زمان مداخله بستگی دارد. انتخاب تکنیک جراحی بستگی به وضعیت ورتیکالی دندان نهفته و مقدار لثه اطراف دارد. وقتی راس کاسپ دندان نهفته کرونالی‌تر از ناحیه اتصال مینا و

ارتباط بین تخصصهای مختلف دندانپزشکی جهت برقراری تشخیص دقیق و ارائه طرح درمان مناسب از اهمیت زیادی برخوردار است. به طوری که در برخی موارد این ارتباط و همکاری جهت تسهیل درمان، ضروری است. برای مثال می‌توان به ارتباط درمانی ارتو - پریو اشاره کرد. در موارد بسیاری، سلامتی پریدنتال توسط حرکات ارتودنسی بهبود یافته (۱) و گاهی حرکات ارتودنسی توسط درمانهای پریدنتال تسهیل می‌یابد. (۲)، دسترسی به دندان کانین نهفته در حین