

اثر درمانهای پروتز ثابت بر سلامت نسوج پرئودنتال

دکتر امیر معین تقوی* - دکتر عباس فلاح تفتی** - دکتر محمدرضا طالبی اردکانی*** - دکتر احمد حائریان اردکانی**** - دکتر غلام حسین انصاری*****

*- استادیار گروه آموزشی پرئودنتولوژی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد.
 **- استادیار گروه آموزشی پروتزهای دندانی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی یزد.
 ***- استادیار گروه آموزشی پرئودنتولوژی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی یزد.
 ****- دانشیار گروه آموزشی پرئودنتولوژی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی یزد.
 *****- دندانپزشک.

چکیده

زمینه و هدف: رابطه بین سلامت پرئودنتال و ترمیم دندانها جدایی ناپذیر است. برای بقای درازمدت ترمیمهای پرئودنشیوم باید سالم باشد و از طرف دیگر برای حفظ سلامت پرئودنشیوم نکات متعددی را باید در ساخت ترمیم رعایت کرد. این مطالعه با هدف بررسی اثر کراون‌های ساخته شده در دانشکده دندانپزشکی یزد بر انساج پرئودنتال صورت گرفت.

روش بررسی: در این مطالعه سی کراون مورد معاینه قرار گرفتند. نمونه‌گیری به صورت تصادفی و روش تحقیق مقطعی و تحلیلی بود. در این بررسی شاخص لته‌ای تغییر یافته (Modified Gingival Index: MGI)، شاخص پلاک (Plaque Index: PI)، عمق پروبینگ (Probing Depth: PD)، و عرض لته کراتینیزه در اطراف دندانهای کراون شده (مورد) در مقایسه با دندانهای طبیعی در سمت مقابل (شاهد) ارزیابی شدند. همچنین خصوصیات کراون‌ها شامل محل مارجین کراون نسبت به لبه لته، تطابق کراون در محل مارجین و وضعیت تماس پروگزیمالی مورد ارزیابی قرار گرفت. متغیرهای مورد سنجش توسط آزمونهای آماری Wilcoxon signed rank و Paired sample t مورد بررسی و تحلیل آماری قرار گرفتند.

یافته‌ها: MGI و PD در اطراف کراون‌ها بیشتر از دندان طبیعی مقابل، اما PI و KG در اطراف کراون‌ها کمتر از دندانهای شاهد بود، البته در مورد شاخصهای پرئودنتال (Keratinized Gingiva: KG) اختلاف معنی‌دار نبود. در مورد کراون‌های دارای مارجین زیرلته MGI، PI، PD و KG بیش از کراون‌های دارای مارجین بالای لته و در حد لته بود. همچنین کراون‌هایی که در ناحیه مارجین اورهنگ داشتند دارای MGI، PI، PD و KG بیشتری نسبت به کراون‌های طبیعی بودند و هیچ مورد کوتاهی مارجین مشاهده نشد. کراون‌های دارای تماس بین‌دندانی طبیعی PI، PD، MGI و KG کمتری نسبت به کراون دارای تماسهای باز داشتند. در این مطالعه فقط یک مورد کراون با تماس پروگزیمالی محکم مشاهده شد.

نتیجه‌گیری: وجود کراون روی دندانها به نحو معنی‌داری در افزایش عمق سالکوس و شاخص لته‌ای یا به عبارت دیگر در بروز تظاهرات التهابی در پرئودنشیوم دندانهای مربوطه مؤثر است.

کلید واژه‌ها: کراون - پرئودنشیوم - شاخص لته‌ای - شاخص پلاک - عمق پروبینگ

وصول مقاله: ۸۳/۵/۱۲ اصلاح نهایی: ۸۳/۱۰/۲۲ پذیرش مقاله: ۸۳/۱۱/۲۹

نویسنده مسئول: گروه آموزشی پرئودنتولوژی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد am-taghavi@mums.ac.ir