

مقایسه پاسخ بافت‌های پرپودنتال به درمان فاز I پریو در افراد سیگاری و غیر سیگاری مبتلا به

پریودنتیت مزمن و خفیف تا متوسط

استاد راهنما: دکتر شهرزاد خاطفی دکتر کامیار علوی

نگارش: عظیم ربیعی

شماره: ۱۷۵

چکیده

مقدمه:

در مطالعات اپیدمیولوژیک و طولانی مدن نشان داده است که شیوع و شدت پیشرفت بیماری‌های پرپودنتال در افراد سیگاری نسبت به غیر سیگاری به صورت معنی‌داری افزایش پیدا می‌کند. همچنین دیده شده که افراد سیگاری به دنبال درمان‌های محافظه‌کارانه و جراحی پاسخ بهبود کمتری را نشان دادند. هدف از این مطالعه مقایسه پاسخ بافت‌های پرپودنتال به درمان فاز I پریو در افراد سیگاری و غیر سیگاری مبتلا به پریودنتیت مزمن خفیف تا متوسط می‌باشد.

مواد و روشها:

تعداد ۱۲ بیمار سیگاری و ۱۳ بیمار غیر سیگاری مبتلا به پریودنتیت مزمن خفیف تا متوسط مراجعه کننده به بخش پرپودنتیکس دانشکده دندان‌رژشکی رفسنجان در سال ۱۳۸۳ در این مطالعه وارد شدند. پس از انتخاب بیماران و معاینه ایشان توسط استادیار بخش پریو و تکمیل فرم رضایتنامه معاینات کلینیکال اولیه شامل ثبت شاخص‌های ایندکس لثه (GI) و ایندکس بیماری‌های پرپودنتال (PDI) انجام شد، سپس درمان فاز اول پرپودنتال (درمان غیر جراحی) شامل جرم‌گیری و روت‌پلنینگ زیر و بالای لثه در دو نوبت به فاصله یک هفته انجام شد، پس از هر جلسه درمان، آموزش بهداشت شامل مسواک زدن به روش Bass دوبار در روز و استفاده از نخ دندان به بیماران توصیه شد. دو هفته بعد از اتمام مرحله دوم درمان مجدداً شاخص‌های فوق ثبت گردیده و داده‌های بدست آمده با استفاده از نرم افزاری آماری SPSS9 تحلیل شد.

نتایج:

تعداد ۱۲ نفر سیگاری (۲۶-۴۸) و ۱۳ غیر سیگاری (۲۲-۶۵) ساله وارد تحقیق شدند. در ابتدا و قبل از درمان، در شاخص لثه‌ای (GI) دو گروه اختلاف آماری وجود نداشت ولی پس از مداخله در گروه سیگاری‌ها بالاتر از غیر سیگاری‌ها بود ( $P < 0/001$ ) شاخص پرپودنتال (PDI) در هر دو فک پیش از درمان در گروه سیگاری‌ها بیشتر بود و پس از درمان هم در گروه سیگاری‌ها بالاتر باقی ماند. شاخص لثه‌ای هر دو فک در هر دو گروه پس

از درمان نسبت به پیش از درمان کاهش یافته بود ولی تنها در گروه غیر سیگاری‌ها شاخص پریدونتال در دو فک کاهش پیدا کرده بود.

### بحث و نتیجه‌گیری:

این مطالعه نشان داد که انجام فاز اول درمان به شویه فوق در افراد سیگاری مبتلا به پریدونتیت مزمن خفیف تا متوسط با توجه شاخص پریدونتال (PDI) موفقیت کمتری را نشان داد.

---

www.rums.ac.ir