



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی استان قزوین

دانشکده دندانپزشکی

### پایان نامه

جهت دریافت درجه دکترای دندانپزشکی

### موضوع

گزارش وجود درد پس از معالجه ریشه در دندانهای غیرزنده بدون  
ضایعه پری اپیکال

### استاد راهنما

جناب آقای دکتر سعید عسگری

### استاد مشاور

سرکار خانم دکتر مهشید شیخ الاسلامی

### نگارش

محمد حسین تیرگر

سال تحصیلی: ۱۳۷۶-۷۷

شماره پایان نامه: ۶۲

### خلاصه و نتیجه: Summary & Conclusion

در این مطالعه گزارش بروز درد پس از درمان‌های اندودانتیک در دندانهای غیرزنده بدون ضایعه پری اپیکال بررسی شد. علاوه بر این بروز تورم و حساسیت به دق بعد از درمان نیز مورد ارزیابی قرار گرفت.

این مطالعه به صورت آینده‌نگر و مقایسه‌ای انجام گرفت و بدون هیچ کوششی در انتخاب نمونه، برای بیمارانی که نیاز به درمان اندودانتیک داشتند و به کلینیک دانشکده دندانپزشکی جهت درمان مراجعه کردند، بصورت تصادفی (random) درمان یک جلسه‌ای و چند جلسه‌ای انجام گرفت تعداد ۱۱۱ نفر به صورت چند جلسه‌ای و ۶۲ نفر بصورت یک جلسه‌ای درمان شدند. ۸۲ بیمار دارای پالپ زنده، ۳۴ بیمار پالپ غیرزنده همراه با ضایعه پری اپیکال و ۳۴ بیمار پالپ غیرزنده بدون ضایعه پری اپیکال و ۲۳ بیمار درمان انجام شده قبلی بودند.

نتایج بدست آمده از این مطالعه و مطالعات دیگری که در همین راستا توسط همکارانم آقای مظفری و آقای مختاری انجام شد به قرار ذیل می‌باشد:

۱- بروز درد در دندانهای زنده در ۲۴، ۴۸ و ۷۲ ساعت پس از درمان بیشتر از دندانهای غیرزنده بدون ضایعه پری اپیکال و دندانهای غیرزنده همراه ضایعه پری اپیکال بوده و این اختلاف از جهت آماری معنی دار می‌باشد.

۲- محتمل‌ترین زمان وقوع درد ۲۴ ساعت پس از درمان می‌باشد.

۳- بروز و شدت درد در بین جلسات درمان بیشتر از پس از درمان می‌باشد.

۴- درد یک پدیده Multifactorial است که عوامل مختلف چون شرایط مختلف پالپ و پری اپیکال، احساسات و خصوصیات فردی و اخلاقی و ... در آن دخیل می‌باشند.

با توجه به مطالعه ما و مطالعات دیگر (۵۰ و ۲۳ و ۲۰ و ۲) می‌توان به این نتیجه رسید که عوامل مختلف و متعدد و حالات و معیارهای مختلفی در بروز درد و Flare-up پس از درمانهای اندودانتیک دخیل هستند.

بنابراین دندانپزشک با توجه به نکات ذیل می‌تواند نقش مؤثری در کاهش درد در بین و

پس از درمانهای اندودانتیک داشته باشد.

- ۱- شناخت هرچه بیشتر علل و ماهیت درد
- ۲- تشخیص صحیح علل دردهای ناحیه سر و صورت
- ۳- جلب اعتماد بیمار قبل از درمان (از نظر روانی)
- ۴- بکار بستن تکنیکها و روشهای صحیح در درمانهای اندودانتیک
- ۵- اطمینان و قوت قلب دادن به بیمار پس از درمان
- ۶- تجویز ضد درد خفیف یا متوسط