

مقایسه اثر بخشی تجویز پروفیلاکتیک ژلوفن و ادویل بر کاهش درد پس از درمان کانال ریشه دندان

استاد راهنما: محمد مهدی یاقوتی خراسانی، دکتر علی روحبخش

استاد مشاور: دکتر محسن رضائیان

نگارش: مینا میرسعیدی

شماره: ۳۲۲

چکیده

مقدمه: درمان اندودنتیک سبب ایجاد ترومای موضعی و التهاب متعاقب آن می شود، بنابراین درد و ناراحتی از عوارض جانبی معمول در درمان اندودنتیک است و از آن جا که یک رابطه ی مهم بین درد بعد از درمان اندو و قبل از درمان وجود دارد، مصرف یک داروی ضد التهاب غیر استروئیدی قبل از درمان کانال ریشه می تواند با روند التهابی قبل از اینکه شروع شود تداخل کند و در نتیجه باعث کاهش درد بعد از درمان کانال ریشه شود. بنابراین هدف از این مطالعه، مقایسه اثر بخشی تجویز پروفیلاکتیک ژلوفن و ادویل (که هر دو از دسته داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی می باشند) و دارو نما بر کنترل درد پس از درمان کانال ریشه بود.

مواد و روش ها: در این مطالعه ی کارآزمایی سه سوکور، تعداد ۴۸ بیمار دارای دندان تک کانال، زنده، دارای پوسیدگی شدید، دارای درد خود به خود کمتر از ۳۰ (بر مبنای درجه بندی Visual Analog Scale) انتخاب شدند، اما این دندان ها بدون ضایعه، بدون تورم و فیستول بودند. نهایتاً این دندان ها به طور مساوی در سه گروه A, B, C تقسیم بندی شدند و به هر گروه قبل از درمان دو کپسول داده شد که براساس کد مربوطه ممکن بود ژلوفن و ادویل یا دارونما باشد، سپس درمان کانال ریشه به صورت استاندارد و توسط یک نفر (دندانپزشک عمومی) انجام شد. درد هر بیمار قبل از درمان، ۴۸، ۲۴، ۱۲، ۶ و ۷۲ ساعت پس از درمان با معیار (VAS) ثبت شد. در نهایت نتایج این پی گیری جمع آوری شد و نیز با کمک روش های آماری-Chi Anova و Squere مقایسه میانگین درد بین سه گروه انجام شد.

یافته ها: در گروه ژلوفن و ادویل ، کاهش درد در تمام دوره های زمانی ۶،۱۲،۲۴،۴۸،۷۲ ساعت پس از درمان نسبت به درد قبل از درمان و همچنین نسبت به پلاسبو مشاهده شد. اما در هیچ یک از این زمان ها تفاوت بین داروها از نظر آماری معنادار نبود. ($p > 0.05$)

نتیجه گیری: با توجه به اینکه اختلافات از نظر آماری در بین داروها معنی دار نبود و نیز با توجه به دسترسی راحت و قیمت مناسب ژلوفن در بازار دارویی ایران، این مطالعه کاربرد پروفیلاکتیک این دارو را برای کاهش درد پس از درمان اندو پیشنهاد می کند.

کلمات کلیدی: پروفیلاکتیک، ژلوفن، ادویل، ایبوپروفن، VAS، درد پس از درمان کانال ریشه

www.rums.ac.ir