

بررسی مقایسه ای اثر دو داروی ایبوپروفن ( $400\text{mg}$ ) و آسپرین - کدئین (آسپرین  $500\text{mg}$  + کدئین

$10\text{mg}$  بر روی درد و تریسموس پس ازراحی دندان عقل نهفته

استاد راهنما: دکتر فرزین سرکارت

نگارش: مازیار افشاری پور

شماره: ۱۷۶

چکیده

سابقه و هدف:

با توجه به اینکه درد یکی از عوارض جراحیهای دهانی است دستیابی به راهکاری فارماکولوژیک در جهت کاهش ناراحتی بیمار پس از اعمال جراحی دهان بسیار مهم می باشد. محققین در طی مطالعات خود به راهکارهای متفاوتی دست پیدا کرده و دسته های متفاوت دارویی را به منظور اثر ضد دردی توصیه می نمایند. این مطالعه به بررسی مقایسه ای تاثیر دو داروی ایبوپروفن ( $400\text{mg}$ ) و آسپرین کدئین (آسپرین  $500\text{mg}$  + کدئین  $10\text{mg}$ ) بر روی درد و تریسموس پس از جراحی دندان عقل نهفته می پردازد.

مواد و روشها:

این مطالعه به روش Clinica trial انجام شد و از بین بیماران مراجعه کننده به بخش جراحی کلینیک ویژه دانشکده دندانپزشکی رفسنجان، ۳۶ بیمار که بایستی به علت نهفتگی دندان عقل، تحت عمل جراحی دندان عقل نهفته قرار بگیرند به روش Systematic (Sequential) Randomized Single Blind انتخاب شدند، افراد رد دو گروه دریافت کننده ایبوپروفن ( $400\text{mg}$ ) و دریافت کننده آسپرین کدئین (آسپرین  $500\text{mg}$  +  $10\text{mg}$ ) قرار گرفتند و متغیرهای درد و تریسموس در این افراد مورد بررسی قرار گرفت.

یافته ها:

در این مطالعه میزان درد بیماران با توجه به گروه‌بندی بیماران براساس درجه سختی جراحی متفاوت بود. در بیماران با پایین‌ترین درجه سختی، تفاوت معنی‌داری در میزان درد بین دو گروه دارویی بدست نیامد ( $p > 0/05$ ) با افزایش درجه سختی در گروه‌های بعدی، ایبوپروفن موثرتر ظاهر شد. ( $p > 0/05$ ) میزان تریسموس در دو گروه دارویی اختلاف معنی‌داری را نشان نداد. ( $p > 0/05$ )

### نتیجه‌گیری:

نتایج حاصله حاکی از تاثیرات ضد درد قابل قبول برای هر دو دسته دارویی می‌باشد ولی نکته مهم، پروتکل زمانی استفاده از دارو و نیز استفاده از سایر روشهای کنترل درد بطور همزمان است. این مطالعه بهره‌گیری از خواص ضد دردی ایبوپروفن از دسته دارویی NSAIDها (ضد التهاب‌های غیر استروئیدی) را نسبت به ترکیبات سالیسیلات کدئینه موجود مناسب‌تر می‌داند.