

## عنوان مقاله:

مقایسه تاثیر ترکیب نپروکسن-آزیترومایسین با پیروکسی کام-آزیترومایسین بر پیشگیری از عوارض ناشی از خارج کردن دندان عقل نهفته

## محل انتشار:

مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، دوره 33، شماره 3 (سال: 1388)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

افشین جراحی - استادیار گروه جراحی دهان، فک و صورت دانشکده دندانپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران

اسحق لاسمی - دانشیار گروه جراحی دهان، فک و صورت دانشکده دندانپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی واحد تهران

رضا زارع - استادیار گروه آسیب شناسی دهان، فک و صورت دانشکده دندانپزشکی و مرکز تحقیقات دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

زهرا ناطقی - دندانپزشک

## خلاصه مقاله:

مقدمه: با توجه به موارد زیاد جراحی دندان عقل نهفته و شایع بودن درد و عوارض جانبی بعد از آن و اهمیت اقدامات پیشگیرانه برای کاهش این عوارض و همچنین وجود منابعی که تاثیر مثبت استفاده از داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی و آنتی بیوتیک ها را به صورت پروفیلاکتیک بر التیام پس از جراحی های دندان و جراحی های پریدونتانال تایید نمودند، این تحقیق به منظور بررسی تاثیر داروهای ضدالتهاب غیراستروئیدی و آنتی بیوتیک بر میزان درد و عوارض جانبی پس از جراحی دندان عقل نهفته، بر روی مراجعین به بخش جراحی دانشکده دندانپزشکی دانشگاه آزاد اسلامی و دو کلینیک خصوصی جراحی در شهر تهران در سال 88-1387 انجام شد. مواد و روش ها: ملاحظات اخلاقی این تحقیق مورد تایید و تصویب کمیته اخلاق در پژوهش های پزشکی دانشکده دندانپزشکی آزاد اسلامی قرار گرفت. تحقیق به روش کارآزمایی بالینی اسپلینت ماوس دو سوکور بر روی 31 بیمار در محدوده سنی 17-27 سال که اندیکاسیون خارج نمودن دندان عقل نهفته بصورت دو طرفه با درجه سختی یکسان را داشتند، انجام گرفت. تاثیر ترکیب پیروکسی کام-آزیترومایسین (سمت شاهد) و ناپروکسن-آزیترومایسین (سمت مورد) بر درد، تورم، تریسموس، عفونت و حفره خشک در زمان های مختلف پس از جراحی بررسی و ثبت گردید. تغییرات شاخص های فوق در دو گروه با آزمون های آماری من-ویتنی (Mann Whitney) و تی دانشجویی (Student's t test) مورد قضاوت آماری قرار گرفتند. یافته ها: از 60 نمونه مورد بررسی 24 نمونه جراحی مربوط به فک بالا و 36 نمونه جراحی مربوط به فک پایین بود. میزان درد در زمان های پیگیری در گروه شاهد کمتر از گروه مورد بود ( $P < 0.001$ ). میزان تورم نیز در زمان های پیگیری در گروه شاهد کمتر از گروه مورد بود ( $P < 0.001$ ). در هیچ یک از نمونه ها عفونت مشاهده نگردید. در یک مورد حفره خشک در بیماران مشاهده شد. نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که استفاده از پیروکسی کام بصورت پروفیلاکسی میزان درد، تورم و تریسموس را کاهش داده و از نپروکسن موثرتر می باشد.

## کلمات کلیدی:

نپروکسن، پیروکسی کام، ضد درد، آزیترومایسین، آنتی بیوتیک، دندان عقل نهفته

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/945402>



