

## عنوان مقاله:

مقایسه میزان اثربخشی 3 داروی Celecoxib، Naproxen و Ibuprofen در کنترل درد پس از جراحی های پریدنتال

## محل انتشار:

مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، دوره 35، شماره 4 (سال: 1390)

تعداد صفحات اصل مقاله: 9

## نویسندگان:

محمد رضا ناصح - استادیار گروه پریدنتولوژی، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین

شیرین رضائی کلات - دانشجوی دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی قزوین

## خلاصه مقاله:

مقدمه: کنترل موثر درد بعد از جراحی های دهانی یکی از بزرگترین مشکلات در دندان پزشکی محسوب می شود. Ibuprofen امروزه معروف ترین داروی غیرانتخابی ضدالتهابی غیراستروئیدی (NSAID) می باشد که هر دو آنزیم COX-1 و COX-2 را مهار می کند. Celecoxib تنها مهارکننده اختصاصی COX-2 در ایران است و ناپروکسن هم جزء NSAID های غیرانتخابی است که در ایران معمولا به عنوان انتخاب اول درمان ضددردی نمی باشد. هدف از این مطالعه مقایسه میزان اثربخشی 3 داروی Celecoxib، Naproxen و Ibuprofen در کنترل درد پس از جراحی های پریدنتال بود. مواد و روش ها: در این مطالعه کارآزمایی بالینی دوسوکور 30 بیمار که دارای پریدنتیت مزمن بودند تحت عمل جراحی لته در قسمت قدام مندیبل قرار گرفتند. بیماران به سه گروه تقسیم گردیدند و تحت دارودرمانی زیر قرار گرفتند: گروه A: 400 میلی گرم ایبوپروفن، گروه B: 200 میلی گرم سلوکسیب، گروه C: 250 میلی گرم ناپروکسن. بیماران 1، 3، 6، 12، 24 و 48 ساعت بعد از جراحی، میزان درد خود را روی نمودار VAS علامت زدند. به علت غیرنرمال شدن داده ها از آزمون ناپارامتری استفاده شد. در مقایسه داروها در گروه های 3 تایی از آزمون Kruskal-Wallis و در مقایسه داروها به صورت دو به دو از آزمون Mann-Whitney استفاده شد. یافته ها: 1، 6، 12، 24، و 48 ساعت پس از جراحی، هیچ تفاوت معنی داری بین 3 گروه مشاهده نشد. هرچند اثرات ضددردی ایبوپروفن و سلوکسیب در تمامی ساعات بیشتر از ناپروکسن بود. تنها در ساعت سوم بعد از جراحی تفاوت معنی دار بین گروه های سلوکسیب، ناپروکسن و ایبوپروفن، ناپروکسن مشاهده شد. نتیجه گیری: به دلیل عوارض کمتر سلوکسیب نسبت به مهارکننده های غیرانتخابی COX-1 و COX-2 و همچنین اثرات ضددردی مشابه با ایبوپروفن و اثرات ضددردی بالاتر نسبت به ناپروکسن، توصیه می شود این دارو به عنوان ضددرد بعد از جراحی های پریدنتال مورد استفاده قرار گیرد.

## کلمات کلیدی:

جراحی پریدنتال، درد، ایبوپروفن، ناپروکسن، سلوکسیب

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/945332>

