

مقایسه اثر ضد دردی ناپروکسن و ایبوپروفن در کنترل درد پس از جراحی های پریدونتال

به راهنمایی استاد: دکتر رزا زرگرپور، دکتر رضا وزیری نژاد

استاد مشاور: دکتر ارشاد آقاسی زاده

نگارش: ماجده نامی

شماره: ۲۶۴

چکیده

#### مقدمه و هدف:

کنترل و تسکین درد یکی از مراحل مهم درمان های دندانپزشکی است. در کنار کنترل دردهای دندانی ناشی از بیماری های پالپ و پری رادریکولر، کنترل دردهای بعد از عمل جراحی پریدونتال از اهمیت ویژه ای برخوردار میباشند. انجام چنین جراحی های بر روی بافت لثه و تصحیح استخوان زیرین باعث عوارضی میشود که برای بیمار آزار دهنده می باشد، عوارضی مثل خونریزی، درد و تورم بعد از انجام اعمال جراحی که حذف کامل آنها اجتناب ناپذیر است.

بنابر این هدف از اجرای این تحقیق مقایسه اثر ضد دردی ناپروکسن و ایبوپروفن (از دسته داروهای ضد التهابی غیر استروئیدی) در کنترل درد پس از جراحی های پریدونتال بوده است

#### مواد و روش ها

پژوهش حال حاضر یک مطالعه کارآزمای-بالینی می باشد هر دو داروی مورد مطالعه به منظور کاهش درد پس از جراحی پریدونتال تعداد ۳۰ بیمار مورد استفاده قرار گرفتند. سپس درد بیمار طبق Visual Analog Scale، ظرف یک، دو، شیش و ۲۴ ساعت پس از دریافت هر دارو توسط بیمار ثبت و نتایج توسط آزمون t مستقل مورد تجزیه و تحلیل آماری قرار گرفت.

#### یافته ها

میانگین درد پس از ۱ و ۲ ساعت بعد از جراحی در دو گروه تفاوت معنی داری نداشت اما پس از ۶ و ۲۴ ساعت، میزان درد گزارش شده در افراد مصرف کننده ناپروکسن به صورت معنی داری کمتر از گروه مصرف کننده ایبوپروفن بوده است. ( $p < 0.05$ )

#### نتیجه گیری

اثر ضد دردی ناپروکسن در کوتاه مدتی یعنی طی ۱ و ۲ ساعت پس از عمل همانند ایبوپروفن می باشد ولی پس از این مدت دارای اثر ضد دردی بهتر است بنابراین چنانچه بیمار جزء گروه منبع مصرف ناپروکسن نباشد توصیه میشود جهت کنترل درد بیماران پس از جراحی لثه از این دارو استفاده شود.

#### واژگان کلیدی:

جراحی پریدونتال، NSAIDs، ایبوپروفن، ناپروکسن، درد