

عنوان مقاله:

مقایسه اثر ایبوپروفن تزریقی با کتورولاک تزریقی در کنترل درد شکستگی های دیستال رادیوس

محل انتشار:

مجله پزشکی بالینی ابن سینا، دوره 25، شماره 2 (سال: 1397)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

احمد حدادیان - دستیار گروه طب اورژانس، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

سمیرا امیس پورمتعب - استادیار، گروه طب اورژانس، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

کامبیز نصیری گیگلو - متخصص طب اورژانس، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

غلامرضا قربانی امجد - استادیار، گروه ارتوپدی، دانشکده پزشکی، دانشگاه علوم پزشکی همدان، همدان، ایران

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: یکی از شایعترین علایم در اورژانسهای مراکز تروما، درد است. ضد التهابهای غیراستروئیدی از جمله داروهای پرکاربرد جهت کنترل درد در اورژانس میباشد. در این ارتباط، مطالعه حاضر با هدف مقایسه اثر ایبوپروفن تزریقی با کتورولاک تزریقی در کنترل درد شکستگیهای دیستال رادیوس انجام شد. مواد و روشها: مطالعه حاضر به صورت کارآزمایی بالینی تصادفی شده در ارتباط با 150 بیمار مبتلا به شکستگی دیستال رادیوس مراجعه کننده به بیمارستان بعثت همدان در سال های 1395-96 انجام شد. د بیماران بهصورت تصادفی در دو گروه مداخله قرار گرفتند و ایبوپروفن با دوز 400 میلیگرم و کتورولاک با دوز 30 میلیگرم هر دو به مدت 30 دقیقه انفوزیون شدند. شدت درد 10 دقیقه قبل از تزریق و پس از دریافت دارو هر 30 دقیقه تا دو نوبت ثبت گردید. سپس، اثربخشی و عوارض داروها با استفاده از آزمونهای آماری و نرم افزار SPSS16 تحلیل شد. یافته ها: بیماران شامل 97 مرد و 53 زن بودند و میانگین سنی آنها 35.72 سال بود. بر مبنای نتایج هیچگونه اختلاف معناداری در میزان درد قبل از تجویز داروها وجود نداشت. باید خاطرنشان ساخت که 30 دقیقه اول پس از اتمام تجویز داروها، میانگین کاهش شدت درد در گروه دریافت کننده کتورولاک بیشتر بود $P < 0.05$ نتیجه گیری: کتورولاک وریدی با دوز 30 میلیگرم موثرتر از ایبوپروفن با دوز 400 میلیگرم در کاهش شدت درد میباشد

کلمات کلیدی:

ایبوپروفن، درد، شکستگی دیستال رادیوس، کتورولاک

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/937436>

