

عنوان مقاله:

اثر متوکاربامول بر درد بعد از عمل جراحی کله سیستکتومی

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی گرگان، دوره 14، شماره 3 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 6

نویسندگان:

رسول کاویان نژاد - MSc in Critical Care Nursing, Kermanshah, University of Medical Sciences, Kermanshah, Iran

مهدی طبیبی آراسته - Assistant Professor, Department of Anesthesiology, Kurdistan University of Medical Sciences, Sanandaj, Iran

محمود کهن - Assistant Professor, Department of Anesthesiology, Kurdistan University of Medical Sciences, Sanandaj, Iran

محمود مرادی - Assistant Professor, Department of Anesthesiology, Kurdistan University of Medical Sciences, Sanandaj, Iran

جمال الدین علی طلب - Nurse, Besat Hospital, Sanandaj, Iran

صفورا امانی - Nurse, Besat Hospital, Sanandaj, Iran

خلاصه مقاله:

زمینه و هدف: درد از عوارض مهم و شایع بعد از عمل می باشد که می تواند موجب بروز عوارض ناگهانی در سیستم های مختلف بدن گردد. این مطالعه به منظور تعیین اثر متوکاربامول در مقایسه با دارونما بر میزان درد بعد از عمل جراحی کله سیستکتومی انجام شد. روش بررسی: این کارآزمایی بالینی دوسوکور روی ۶۰ بیمار (۵۳ زن و ۷ مرد) کاندید عمل جراحی کله سیستکتومی به روش لاپاراتومی بستری شده در بیمارستان بعثت سنندج در سال ۱۳۸۷ انجام گردید. بیماران در کلاس ASA I, II انجمن بیهوشی آمریکا قرار داشتند. بیماران در محدوده سنی ۶۰-۳۰ سال با وزن کمتر از ۱۰۰ کیلوگرم در نظر گرفته شدند. افراد به صورت تصادفی در دو گروه ۳۰ نفری مداخله و پلاسبو قرار گرفتند. هیچیک از گروه ها پره مدیکاسیون دریافت نکردند و تحت شرایط بیهوشی یکسان قرار گرفتند. نیم ساعت قبل از خروج بیمار از بخش ریکاوری، گروه مداخله ۵۰۰ میلی گرم متوکاربامول (۵۰ سی سی دارو رقیق شده با ۵ سی سی نرمال سالین) و گروه پلاسبو ۱۰ سی سی نرمال سالین به صورت وریدی دریافت کردند. بیماران از لحاظ میزان درد براساس معیار سنجش بصری ۱، ۳، ۶، ۱۲ و ۲۴ ساعت بعد از عمل ارزیابی شدند. در صورت نیاز (نمره درد بیش از ۴) مسکن پتیدین به میزان کمتر از ۰.۵ mg/kg تجویز شد. داده ها با استفاده از نرم افزار آماری SPSS-۱۶ و آزمون های Chi-Square، ANOVA و student's t-test تجزیه و تحلیل شدند. یافته ها: بیماران از لحاظ سنی و جنسی اختلاف آماری معنی داری نداشتند. میانگین شدت درد در ساعات ۶ و ۲۴ بعد از عمل در گروه مداخله کمتر بود ($P < 0.05$); ولی در ساعات ۱، ۳ و ۱۲ تفاوت آماری معنی داری نشان نداد. میزان مسکن دریافتی در گروه مداخله کمتر بود ($P < 0.05$). نتیجه گیری: این مطالعه نشان داد که مصرف متوکاربامول بعد از عمل جراحی کله سیستکتومی، باعث کاهش درد و میزان مسکن دریافتی بیماران می گردد.

کلمات کلیدی:

Merhocarbamol, Plasebo, Pain post operative, Cholecystectomy, متوکاربامول، پلاسبو، درد بعد از عمل، کله سیستکتومی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1724162>

