

عنوان مقاله:

اثر پاشیدن بویی واکائین داخل صفاقی بر حرکات روده ای و درد بعد از عمل جراحی

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 22، شماره 88 (سال: 1391)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

نویسندگان:

نسرین رحمانی بوئینی

مهدی ابراهیمی

علی رضا خلیلیان

مینا الوندیپور

سهراب صیادی

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: اختلالات حرکات روده ای (ایلئوس) و درد بعد از عمل جراحی شکمی در بین افراد از نظر شدت و طول مدت متفاوت می باشد. ایلئوس و درد بعد از عمل پدیده های پاتروژنیک مهمی هستند که هزینه بستری در بیمارستان، موربیدیتة و طول زمان بستری را افزایش می دهند. این تحقیق به منظور تعیین اثر پاشیدن بویی واکائین داخل صفاقی در کاهش درد و کاهش اختلال حرکات روده ای انجام شد. مواد و روش ها: این کارآزمایی بالینی تصادفی شده دو سوکور بر روی ۱۲۰ بیمار ۱۵ تا ۸۰ ساله که کاندید جراحی شکمی (آپاندکتومی، کله سیستکتومی یا لاپارانتومی) در یک بیمارستان آموزشی ریفرال بودند، انجام شد. بیماران به صورت تصادفی به دو گروه تقسیم شدند گروه مورد ۱ mg/kg بویی واکائین ۵ درصد در ۲۰ سی سی نرمال سالین و گروه شاهد فقط ۳۰ سی سی نرمال سالین داخل صفاقی دریافت کردند. سپس اطلاعاتی از قبیل تهوع، استفراغ، بی اشتها، اتساع شکمی، سمع صدای روده ای و دفع گاز و مدفوع در ۶، ۱۲، ۱۸، ۲۴ و ۴۸ ساعت بعد از جراحی اندازه گیری و ثبت شد. یافته ها: در گروه دریافت کننده بویی واکائین داخل صفاقی برگشت حرکات روده ۱۲ تا ۱۸ ساعت زودتر اتفاق افتاد ($p = 0.01/0$) و میزان شدت درد بعد از جراحی کمتر گزارش شد ($p = 0.01/0$). کاهش تهوع و استفراغ و بی اشتها نیز در گروه مداخله مشاهده گردید ($p = 0.02/0$). استنتاج: تجویز بویی واکائین داخل صفاقی می تواند موجب کاهش درد بعد از عمل جراحی، کاهش تهوع و استفراغ و بی اشتها و برگشت سریع تر حرکات روده ای شود.

کلمات کلیدی:

Bupivacaine, intraperitoneal, intestinal motility, postoperative pain, بویی واکائین، اینترا پریتونئال، حرکات روده ای، درد بعد از

عمل

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1790974>

