

عنوان مقاله:

مقایسه اثر تجویز قبل از عمل اندانسترون و دگزامتازون در پیشگیری از تهوع و استفراغ بعد از کله سیستکتومی با لاپاراسکوپی

محل انتشار:

مجله دانشگاه علوم پزشکی مازندران، دوره 25، شماره 133 (سال: 1394)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

نویسندگان:

خاطره عیسی زاده فر - Asistant Professor, Department of Community and Preventive Medicine, Faculty of Medicine, Ardabil University of Medical Sciences, Ardabil, Iran

مسعود انتظاری اصل - Professor, Department of Anesthesiology, Faculty of Medicine, Ardabil University of Medical Sciences, Ardabil, Iran

شبهم فهیم - General Practitioner, Ardabil University of Medical Sciences, Ardabil, Iran

خلاصه مقاله:

سابقه و هدف: تهوع و استفراغ بعد از عمل (PONV) از عوارض بیهوشی است. بدون مداخله پروفیلاکتیک، PONV در حدود یک سوم بیماران (بین ۱۰ تا ۶۰ درصد) تحت بیهوشی رخ می دهد. از نظر بیمار، PONV می تواند ناراحت کننده تر از درد بعد از عمل باشد. هدف از این تحقیق بررسی مقایسه ای اثر اندانسترون و دگزامتازون در کاهش تهوع و استفراغ بعد از کله سیستکتومی با لاپاراسکوپی بود. مواد و روش ها: در این مطالعه کارآزمایی بالینی دوسوکور، ۹۰ نفر از بیماران مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی اردبیل در سال ۱۳۹۰ که تحت عمل جراحی کله سیستکتومی لاپاراسکوپی با بیهوشی عمومی قرار گرفتند، به صورت تصادفی در سه گروه ۳۰ نفره، تحت بیهوشی عمومی داخل وریدی قرار گرفتند. برای بیماران گروه اول (D)، قبل از شروع بیهوشی، ۸ میلیگرم دگزامتازون وریدی و گروه دوم (O)، قبل از بیهوشی، ۴ mg اندانسترون وریدی و گروه کنترل (P)، قبل از شروع بیهوشی، ۲ cc نرمال سالین تزریق شد. بیماران از نظر عوارض بیهوشی و تهوع در ریکاوری، ۶ ساعت و ۲۴ ساعت بعد از عمل مورد ارزیابی قرار گرفتند. داده ها توسط نرم افزار spss ۱۸ با آزمونهای آماری کای دو و آنالیز واریانس مورد تجزیه و تحلیل قرار گرفتند. یافته ها: میزان بروز کلی تهوع در گروه P، D و O به ترتیب ۷/۶۶، ۳/۳۳ و ۳۳/۳ درصد بود. تفاوت بین گروه کنترل و دو گروه مداخله از لحاظ آماری معنیدار بود ($p = 0.1/0$). ولی دو گروه مداخله از این لحاظ تفاوتی با هم نداشتند. میزان بروز کلی استفراغ در گروه P، D و O به ترتیب ۷/۵۶، ۳/۲۳ و ۷/۲۶ درصد بود که تفاوت معنیداری بین گروه کنترل و مداخله وجود داشت، اما بین گروه اندانسترون و دگزامتازون تفاوت معنیداری وجود نداشت (به ترتیب $p = 0.1/0$ و $p = 1$). استنتاج: این مطالعه نشان میدهد که هر دو داروی دگزامتازون و اندانسترون در کاهش تهوع و استفراغ بعد از عمل کله سیستکتومی با لاپاراسکوپی موثرند و بین میزان اثربخشی اندانسترون و دگزامتازون در کاهش تهوع و استفراغ بعد از عمل تفاوت معنیداری وجود ندارد. شماره ثبت کارآزمایی بالینی: IRCT۲۰۱۱۱۱۰۹۴۰۹۳

کلمات کلیدی:

ondansetron, dexamethasone, cholecystectomy, laparoscopy, postoperative nausea and vomiting, اندانسترون، دگزامتازون، کله سیستکتومی، لاپاراسکوپی، PONV

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1788875>

