



مقاله اصلی

مقایسه اندانسترون و دگزامتازون با متوکلوپروماید و دگزامتازون در پیشگیری از تهوع و استفراغ بعد از عمل

تاریخ دریافت: ۸۸/۷/۱۸ - تاریخ پذیرش: ۸۸/۱۲/۱۷

خلاصه

مقدمه

تأثیر مثبت داروهای ضد تهوع و استفراغ در کاهش این مفصل به اثبات رسیده است. هدف از این مطالعه مقایسه اثر ترکیب دارویی اندانسترون و دگزامتازون با متوکلوپروماید و دگزامتازون برای کنترل این عارضه است.

روش کار

در این مطالعه کارآزمایی بالینی، تعداد ۸۰ بیمار زن در سطح سلامتی ۱ و ۲ بر اساس تقسیم بندی انجمن متخصصین بیهوشی آمریکا، به دو گروه ۴۰ نفری تقسیم شدند و بیهوشی عمومی دریافت کردند. در گروه اول داروی اندانسترون همراه با دگزامتازون و در گروه دوم متوکلوپروماید همراه با دگزامتازون در انتهای عمل تزریق شد. اثرات دو دارو در کاهش تهوع و استفراغ بیماران در دو فاصله زمانی ۲ و ۶ ساعت پس از عمل مورد بررسی و مقایسه قرار گرفت. اطلاعات با استفاده از آزمون های آماری کای اسکور و تست دقیق فیشر تجزیه و تحلیل شد.

نتایج

تزریق هر دو داروی اندانسترون و متوکلوپروماید در پایان عمل جراحی، باعث کاهش تهوع و استفراغ بیماران پس از عمل شد. میزان کاهش تهوع و استفراغ در ۲ ساعت اول بعد از عمل بین دو گروه تفاوت معناداری نداشت ($p=0/723$)، اما میزان آن پس از ۶ ساعت در گروه اندانسترون کمتر بود ($p<0/001$).

نتیجه گیری

در بیمارانی که تحت عمل هیستریکتومی ابدومینال با بیهوشی عمومی قرار می گیرند، جهت کاهش تهوع و استفراغ بعد از عمل می توان از داروهای اندانسترون و دگزامتازون استفاده کرد که اثر بخشی بیشتر و طولانی تری را نسبت به متوکلوپروماید و دگزامتازون نشان می دهد.

کلمات کلیدی: هیستریکتومی ابدومینال، اندانسترون، دگزامتازون، متوکلوپروماید، تهوع و استفراغ

- ۱- سید مهدی صحابی
- ۲- حکیمه آل رضا
- ۳- ابراهیم علیجانپور
- ۴- نادیا بنی هاشم
- ۵- بهمن حسن نسب
- ۶- صفورا سیفی*

۱- متخصص بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی بابل
۲،۳،۴،۵- استادیار بیهوشی دانشگاه علوم پزشکی بابل، ایران

۶- استادیار آسیب شناسی دهان و فک و صورت دانشگاه علوم پزشکی بابل، ایران

*بابل - دانشکده دندانپزشکی، گروه پاتولوژی دهان و فک و صورت، دانشگاه علوم پزشکی بابل، ایران

تلفن: ۰۱۱۱-۲۲۹۱۴۰۸-۹۸

فاکس: ۰۱۱۱-۲۲۹۱۰۹۳-۹۸

email: sf_seify@yahoo.com