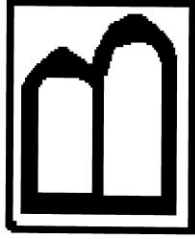


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی اردبیل

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه تخصص رشته بیهوشی

عنوان:

بررسی مقایسه ای دگزامتازون و اوندانسترون با دگزامتازون و متوکلوپرامید بر روی تهوع، استفراغ و لرز بیماران تحت کله سیستمی لاپاروسکوپیک

استاتید راهنما:

دکتر مسعود انتظاری اصل

دکتر احمد قاضی

استاد مشاور:

دکتر خاطره عیسی زاده

نگارش:

دکتر محمد حضرتی نوین

بهار 1396

شماره پایان نامه:

054

تقدیم به پشگاه خدایی

**که لیاقت خدمت به بشریت را به ما بخشید و در سایه توجهاتش ، دست ما را
شفابخش دل دردمندان و بیماران قرار داد.**

سپاسگزاری

اکنون که باید آغازی بر یک پایان بنگارم بر خود لازم می دانم که از استاد محترم
جناب آقای دکتر مسعود انتظاری اصل بخاطر راهنمایی های ارزنده شان در راستای
انجام این پروژه نهایت تقدیر و تشکر را نمایم.

تقدیم به زنده یاد

پدر عزیزم

به او که سالار لحظه های زندگی من بود
مرد سخاوت و مهربانی، مظهر استواری و اراده

تقدیم به مادر عزیزتر از جان و مهربانم

که دستانش صمیمی ترین و آشناترین دست

برای یاریم در زندگیست

تقدیم به همسر عزیزم

به پاس قدر دانی از قلبی آکنده از عشق و معرفت که محیطی سرشار از سلامت و امنیت و آرامش و آسایش برای من فراهم آورده است، همدلی که با واژه ی نجیب و مغرور تلاش ، آشنایی دارد، سایه مهربانیش سایه سار زندگیم می باشد، او که اسوه صبر و تحمل بوده و مشکلات مسیر را برایم تسهیل نمود ، بدون وجود او طی این مسیر رویایی بیش نبود .■

تقدیم به :

دختر عزیزم

لیانای دلبندم

که وجودش شادی بخش و صفایش مایه ی آرامش من است.

فهرست مطالب

صفحه

عنوان

فصل اول: طرح تحقیق

- 1-1-1- مقدمه و بیان مساله..... 2
- 1-2-1- تعریف واژه‌های کلیدی..... 5
- 1-3-1- اهداف و فرضیات..... 6
- 1-3-1-1- هدف کلی..... 6
- 1-3-2-1- اهداف اختصاصی..... 6
- 1-3-3-1- هدف کاربردی..... 7
- 1-3-4-1- فرضیات یا سوالات پژوهش..... 7

فصل دوم: پیشینه تحقیق

- 2-1-2- کوله سیستمیت حاد..... 10
- 2-2-2- کوله سیستمکتومی..... 11
- 2-3-2- دگزامتازون..... 14
- 2-4-2- اندانسترون..... 16
- 2-5-2- متوکلوپرامید..... 17
- 2-6-2- مطالعات انجام شده..... 18

فصل سوم: شیوه اجرای تحقیق

- 3-1-3- نوع مطالعه..... 25
- 3-2-3- محیط پژوهش..... 25
- 3-3-3- جمعیت مورد مطالعه و حجم نمونه..... 25
- 3-4-3- روش گردآوری اطلاعات..... 25
- 3-5-3- روش تجزیه و تحلیل داده ها و بررسی آماری..... 28
- 3-6-3- معیار ورود..... 29
- 3-7-3- معیار خروج..... 29
- 3-8-3- ملاحظات اخلاقی..... 29

30	.....محدودیت مطالعه	9-3
30	.....متغیر های مطالعه	10-3
	فصل چهارم: نتایج	
	فصل پنجم: بحث و نتیجه گیری	
43	.....بحث	1-5
48	.....نتیجه گیری	2-5
49	.....پیشنهادات پژوهش	3-5
50	.....محدودیت های پژوهش	3-6
51	.....منابع	

فهرست نمودارها

صفحه	عنوان
32.....	نمودار 4-1: فراوانی بیماران به تفکیک بازه سنی در گروه‌های مورد بررسی.....
33.....	نمودار 4-2: فراوانی بیماران به تفکیک سطح تحصیلات بیماران.....
34.....	نمودار 4-3: فراوانی بیماران به تفکیک سابقه قبلی جراحی در گروه‌های مورد بررسی.....
35.....	نمودار 4-4: ارتباط میان مدت زمان جراحی به تفکیک گروه‌های مطالعه.....
36.....	نمودار 4-5: ارتباط میان مدت زمان بیهوشی به تفکیک گروه‌های مطالعه.....

فهرست جداول

صفحه	عنوان
37	جدول 4-1: بروز تهوع و استفراغ در ساعت اول مطالعه میان دو گروه درمانی.....
38	جدول 4-2: بروز تهوع و استفراغ در ساعت 6 مطالعه میان دو گروه درمانی.....
39	جدول 4-3: بروز تهوع و استفراغ در ساعت 12 مطالعه میان دو گروه درمانی.....
40	جدول 4-4: بروز تهوع و استفراغ در ساعت 24 مطالعه میان دو گروه درمانی.....

فهرست علائم اختصاری

NGT: Nasogastric Tube

DNA: Deoxyribonucleic Acid

mRNA: Messenger Ribonucleic Acid

GERD: Gastroesophageal Reflux Disease

PONV: Postoperative Nausea and Vomiting

بررسی مقایسه ای دگزامتازون و اوندانسترون با دگزامتازون و متوکلوپرامید بر روی تهوع، استفراغ و لرز بیماران تحت کله سیستکتومی لاپاروسکوپیک

چکیده

سابقه و هدف: تهوع و استفراغ بعد از عمل جراحی یک حالت آزار دهنده می باشد به طوری که میزان شیوع تهوع استفراغ بعد از اعمال جراحی 30-10 درصد بوده است. از آنجائی که داروی دگزامتازون و پلازیل داروهایی در دسترس و ارزان بوده و عوارض اندکی برای بیماران ایجاد میکند و اندانسترون نیز دارویی مناسب و باکارایی بالا جهت رفع تهوع و استفراغ در بیماران می باشد، از این رو در این مطالعه به مقایسه اثرات دو ترکیب دگزامتازون و اوندانسترون با دگزامتازون و متوکلوپرامید بر تهوع و استفراغ و نیز لرز در بیماران کله سیستکتومی لاپاروسکوپیک می پردازیم.

مواد و روش ها: مطالعه حاضر به روش کارآزمایی بالینی تصادفی و دو سویه کور می باشد. پس از اخذ رضایت از بیماران جهت ورود به مطالعه، 88 بیمار با استفاده از روش نمونه گیری آسان و روش بلوک های تصادفی به دو گروه تقسیم بندی شدند. گروه اول دریافت کننده ترکیب دگزامتازون و اوندانسترون و گروه دوم نیز دریافت کننده ترکیب دگزامتازون و متوکلوپرامید بودند. فرد تزریق کننده از نوع داروی تزریقی آگاهی نداشت. همچنین روش بیهوشی و داروهای مورد استفاده برای بیهوشی برای هر دو گروه یکسان بود. پس از عمل جراحی، پرسشگر غیر مطلع از داروی دریافتی، تا 24 ساعت (در فواصل 1، 6، 12 و 24 ساعت) از بیماران درباره داشتن حالت تهوع و استفراغ و لرز، سوال نموده و تمام پاسخ ها در چک لیست مربوط به هر فرد درج شد. در نهایت تمامی یافته ها وارد برنامه آنالیز آماری SPSS v20 شده و به تحلیل داده ها پرداختیم.

یافته ها: مطالعه اطلاعات 88 بیمار در قالب دو گروه، تقسیم بندی شدند. گروه اول گروه دریافت کننده ترکیب دگزامتازون و اوندانسترون و گروه دوم دریافت کننده دگزامتازون و متوکلوپرامید بودند. میانگین سنی در گروه 41/07 D+O سال و در گروه 42/16 D+M سال بود. نتایج مطالعه حاضر نشان داد که داروی اندانسترون همراه با دگزامتازون در مقایسه با داروی متوکلوپرامید همراه با دگزامتازون سبب کاهش غیر معنی دار تهوع و استفراغ پس از عمل جراحی کله سیستکتومی به روش لاپاراسکوپی گردید. همچنین هیچ یک از بیماران دو گروه لرز را نشان ندادند.

نتیجه گیری: نتایج این مطالعه نشان داد که ترکیب اندانسترون همراه با دگزامتازون نتوانست میزان بروز تهوع و استفراغ را پس از جراحی نسبت به ترکیب دگزامتازون و متوکلوپرامید به صورت معنی داری کاهش دهد. همچنین در هیچ یک از بیماران دو گروه لرز دیده نشد.

کلمات کلیدی: دگزامتازون، اوندانسترون، متوکلوپرامید، تهوع استفراغ، لرز، کله سیستکتومی لاپاروسکوپیک.