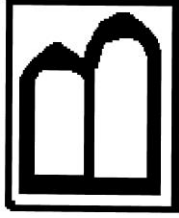


بِسْمِ اللَّهِ الرَّحْمَنِ الرَّحِيمِ



دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی، درمانی استان اردبیل

دانشکده پزشکی

پایان نامه جهت اخذ درجه دکتری عمومی

عنوان:

## بررسی تاثیر برچسب نیکوتین در کاهش تهوع و استفراغ و درد به دنبال عمل جراحی کیسه ی صفرا به روش لاپاراسکوپی

اساتید راهنما:

دکتر میر سلیم سید صادقی

دکتر خاطره عیسی زاده فر

استاد مشاور:

دکتر مسعود انتظاری

دکتر امیر احمد عرب زاده

نگارش:

سجاد دیندار

پاییز 1396

شماره پایان نامه: 0638

## سپاسگزاری

با تشکر از زحمات اساتید راهنما آقای دکتر میر سلیم سید صادقی و خانم دکتر خاطره عیسی زاده فر و تشکر از راهنمایی های اساتید مشاور آقای دکتر مسعود انتظاری و دکتر امیر احمد عرب زاده .

تشکر از ریاست محترم دانشکده ی پزشکی و همکاران محترم که در طی هفت سال ما را یاری نمودند .

تقدیم به ...

این پایان نامه و تمامی تجربه ها و آموخته های دوران تحصیل خود را تقدیم میکنم به خانواده خود به خصوص پدر و مادر عزیزم که بزرگترین سرمایه های زندگی من هستند

## فهرست مطالب

صفحه	عنوان
2	1-1-1 مقدمه و بیان مسئله
3	1-2-1-2 تعریف واژه ها
5	1-3-1-3 اهداف و فرضیات
5	1-3-1-1 هدف کلی
6	1-3-3-3 فرضیات یا سوالات پژوهش
6	1-4-1-4 هدف کاربردی
8	1-2-1-2 کله سیستیت
8	1-1-2-1-2 اپیدمیولوژی
9	1-2-1-2-1 ریسک فاکتورها
9	1-2-3-1-2 تشکیل سنگ صفرا
10	1-2-4-1-2 کله سیستیت حاد
10	1-2-4-1-2-1 پاتوژنز
13	1-2-4-1-2-2 مورفولوژی
11	1-2-4-1-2-3 تظاهرات بالینی
12	1-2-4-4-1-2 کله سیستیت بدون سنگ
13	1-2-5-1-2 کله سیستیت مزمن
13	1-2-5-1-2-1 پاتوفیزیولوژی

- 14.....2-5-1-2 تظاهرات بالینی
- 14.....3-5-1-2 تصویر برداری
- 15.....4-5-1-2 مدیریت
- 15.....6-1-2 کله سیستمکئومی
- 17.....2-2-2 مفهوم درد
- 17.....1-2-2-2 مفهوم درد
- 18.....2-2-2 نظریه های درد
- 18.....1-2-2-2 نظریه ویژه یا اختصاصی
- 18.....2-2-2-2 نظریه الگو
- 19.....3-2-2-2 نظریه شدت
- 19.....4-2-2-2 نظریه کنترل دریچه ای
- 21.....3-2-2-2 فیزیولوژی درد
- 21.....4-2-2-2 گیرنده حس درد
- 22.....5-2-2-2 تحمل درد
- 22.....6-2-2-2 انواع درد
- 24.....7-2-2-2 بررسی و شناخت درد
- 26.....7-2-2-2 درد بعد از عمل جراحی
- 28.....3-2-3 تهوع و استفراغ بعد از عمل جراحی
- 29.....4-2-4 نیکوتین
- 30.....1-4-2 برچسب نیکوتین

- 30.....1-1-4-2 نکات قابل توصیه به بیمار
- 31.....2-1-4-2 تداخل دارویی
- 32.....4-1-4-2 موارد منع مصرف و احتیاط:
- 32.....5-1-4-2 طبقه‌بندی فارماکولوژیک
- 33.....5-2 مطالعات انجام شده در ایران و جهان
- 36.....1-3-1 نوع مطالعه
- 36.....2-3-2 محیط پژوهش
- 36.....3-3-3 جامعه آماری و حجم نمونه
- 36.....4-3-4 روش گردآوری اطلاعات
- 38.....5-3-5 روش تجزیه و تحلیل داده‌ها و بررسی آماری
- 39.....6-3-6 ملاحظات اخلاقی
- 39.....7-3-7 محدودیت مطالعه
- 39.....8-3-8 معیارهای ورود
- 39.....9-3-9 معیارهای خروج
- 40.....10-3-10 متغیرهای مطالعه
- 42.....1-4-1 توزیع جنسیتی بیماران
- 43.....2-4-2 توزیع سنی بیماران
- 44.....3-4-3 سابقه‌ی بیماری قبلی
- 45.....4-4-4 سابقه‌ی جراحی قبلی
- 46.....5-4-5 طول مدت عمل جراحی

47	.....6-4 طول مدت زمان درد.....
48	.....7-4 ارزیابی درد بیماران.....
50	.....8-4 دریافت داروی ضد درد.....
51	.....9-4 ارزیابی تهوع و استفراغ بیماران.....
53	.....10-4 رابطه ی سن و جنس و طول عمل و طول مدت درد با درد و تهوع و استفراغ بیماران.....
55	.....1-5 بحث.....
57	.....2-5 نتیجه گیری.....
58	.....3-5 محدودیت ها.....
59	.....4-5 پیشنهادات.....
60	.....فهرست منابع:.....

## فهرست جداول و نمودارها

صفحه	عنوان
40	متغیرهای مطالعه.....
42	جدول 4-1- توزیع جنسیتی بیماران.....
43	جدول 4-2: توزیع سنی بیماران.....
44	جدول 4-3: سابقه ی بیماری قبلی.....
45	جدول 4-4: سابقه ی جراحی قبلی.....
46	جدول 4-5: طول مدت عمل جراحی.....
47	جدول 4-6: طول مدت زمان درد.....
49	جدول 4-7: ارزیابی درد بیماران.....
49	نمودار 4-1: نمودار تغییرات شدت درد.....
50	جدول 4-8: دریافت داروی ضد درد.....
52	جدول 4-8: ارزیابی تهوع و استفراغ بیماران.....



## چکیده

بررسی تاثیر برچسب نیکوتین در کاهش تهوع و استفراغ و درد به دنبال عمل جراحی کیسه ی صفرا به روش لاپاراسکوپی

سابقه و هدف: تهوع و استفراغ بعد از عمل یکی از عوامل ناخوشایندی است که معمولاً در یک سوم از جمعیتی که تحت بیهوشی عمومی قرار می گیرند اتفاق می افتد و همچنین همه بیماران بعد از جراحی تا مدتی درد دارند و بسیار اهمیت دارد که این درد تا حد امکان کنترل شود. لذا این پژوهش با هدف بررسی برچسب های حاوی نیکوتین در کاهش تهوع و استفراغ و درد به دنبال عمل جراحی کوله سیستکتومی لاپاراسکوپی انجام شد .

مواد و روش ها: در این مطالعه که از نوع مطالعات کارآزمایی بالینی سه سو کور می باشد تعداد 100 بیمار غیر سیگاری وارد شدند و در دو گروه 50 نفری مداخله با دارو و دارو نما تقسیم شدند یک ساعت قبل از شروع عمل جراحی برچسب حاوی نیکوتین و دارو نما در بیماران نصب شد و شدت درد و تهوع و استفراغ بیماران در ساعت های صفر و 6 و 12 و 24 ارزیابی شد .

یافته ها: در این مطالعه 57 درصد بیماران شرکت کننده در مطالعه زن و 43 درصد بیماران مرد بودند. میانگین سنی بیماران  $48/9 \pm 11/14$  سال بود. طول مدت عمل جراحی  $45/21 \pm 7/9$  دقیقه بدست آمد. طول مدت زمان درد مربوط به کیسه ی صفرا  $28/87 \pm 14/62$  روز بود. در بین دو گروه در ارزیابی درد و تهوع و استفراغ بیماران در ساعت های صفر و 6، 12 و 24 مطالعه تفاوت معنی دار مشاهده نشد .

نتیجه گیری: برچسب نیکوتین بر تهوع و استفراغ و درد بیماران بعد از عمل جراحی کوله سیستکتومی موثر نمی باشد

واژه های کلیدی: برچسب نیکوتین، تهوع و استفراغ، درد، کوله سیستکتومی لاپاراسکوپی