

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۸

## مقایسه اثر متوکلوپرامید و کپسول زنجبیل در پیشگیری از استفراغ های بعد از عمل جراحی لاپاراسکوپیک کله سیستکتومی در بیمارستان خاتم الانبیا شاهرود در سال 98

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

مقایسه اثر متوکلوپرامید و کپسول زنجبیل در پیشگیری از استفراغ های بعد از عمل جراحی لاپاراسکوپیک کله سیستکتومی

#### طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، دو سویه کور، تصادفی شده، حجم نمونه 100، فاز مطالعه 2-3

#### نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه بر روی افراد تحت عمل جراحی لاپاراسکوپیک کله سیستکتومی در بیمارستان خاتم الانبیا شاهرود در سال 1398 انجام خواهد شد. بیماران به صورت تصادفی در دو گروه مداخله و کنترل قرار خواهند گرفت و گروه مداخله نیم ساعت قبل از عمل جراحی یک گرم زنجبیل دریافت میکند و گروه کنترل نیز نیم ساعت قبل از عمل جراحی 10 میلی گرم متوکلوپرامید خوراکی دریافت میکند. همچنین لازم به ذکر است بیماران، محقق اندازه گیری کننده پیامد و آنالیزور آماری اطلاعاتی از نوع داروی تجویزی نداشتند.

#### شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط عمده ورود شامل رضایت آگاهانه جهت ورود به مطالعه، اندیکاسیون جراحی لاپاراسکوپیک کله سیستکتومی تحت بیهوشی عمومی، توانایی بلع کپسول میباشد. شرایط عدم ورود به مطالعه شامل ابتلا به بیماری هایی که علائم همراه آن ها تهوع و استفراغ باشد مانند بیماری حرکت و...، سابقه ی مصرف دارو های ضد تهوع و استفراغ در سه روز قبل از جراحی، سابقه ی حساسیت به زنجبیل و یا متوکلوپرامید، ابتلا به انسداد روده، هیپاتیت میباشد.

#### گروه های مداخله

گروه مداخله نیم ساعت قبل از عمل جراحی لاپاراسکوپیک کله سیستکتومی یک گرم زنجبیل دریافت میکند. گروه کنترل نیم ساعت قبل از عمل جراحی لاپاراسکوپیک کله سیستکتومی 10 میلی گرم متوکلوپرامید خوراکی دریافت میکند.

#### متغیرهای پیامد اصلی

تهوع و استفراغ

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20190601043782N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۸/۰۴/۲۵، 16-07-2019

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: ۱۳۹۸/۰۴/۲۵، 16-07-2019

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۸/۰۴/۲۵، 2019-07-16

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

##### نام

یاسمن مریدی

##### نام سازمان / نهاد

##### کشور

جمهوری اسلامی ایران

##### تلفن

4487 3763 51 98+

##### آدرس ایمیل

hasmic71@yahoo.com

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۸/۰۵/۰۱، 2019-07-23

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۸/۱۲/۲۹، 2020-03-19

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه اثر متوکلوپرامید و کپسول زنجبیل در پیشگیری از استفراغ های بعد از عمل جراحی لاپاراسکوپیک کله سیستکتومی در بیمارستان خاتم الانبیا شاهرود در سال 98

#### عنوان عمومی کارآزمایی

تاثیر متوکلوپرامید و کپسول زنجبیل در پیشگیری از استفراغ های بعد از عمل جراحی لاپاراسکوپیک کله سیستکتومی

#### هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

**شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:**  
رضایت آگاهانه جهت ورود به مطالعه اندیکاسیون جراحی لاپاراسکوپیک کله سیستکتومی تحت بیهوشی عمومی توانایی بلع کپسول

**شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:**  
ابتلا به هر نوع سرطان بارداری ابتلا به بیماری هایی که علایم همراه آن ها تهوع و استفراغ باشد مانند بیماری حرکت و... سابقه ی مصرف دارو های ضد تهوع و استفراغ در سه روز قبل از جراحی سابقه ی حساسیت به زنجبیل و یا متوکلوپرامید ابتلا به انسداد روده هیاتیت سابقه نارسایی کبدی یا کلیوی درمان طولانی مدت با داروهای کورتیکواستروئید ابتلا به دیابت چاقی (شاخص توده بدنی بیشتر از 30) سابقه مشکلات گوارشی مانند ریفلاکس مصرف سیگار، الکل، مواد مخدر مصرف داروهای آنتی کوآگولان مانند آسپرین، وارفارین و... مصرف داروهایی که با متوکلوپرامید تداخل اثر دارند مانند هالوپریدول ها، فنوتیازین ها، و...

**سن**  
از سن 18 ساله تا سن 65 ساله

**جنسیت**  
هر دو

**فاز مطالعه**  
2-3

**گروه های کور شده در مطالعه**

- شرکت کننده
- ارزیابی کننده پیامد
- آنالیز کننده داده

**حجم نمونه کل**

حجم نمونه پیش بینی شده: 100

**تصادفی سازی (نظر محقق)**

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

**توصیف نحوه تصادفی سازی**

در این مطالعه، تصادفی سازی بلوک بندی شده رایانه ای (اندازه بلوک 4 و 6) انجام خواهد شد. یک اپیدمیولوژیست بالینی مستقل که در انجام مطالعه دخیل نمیشد، از یک برنامه تصادفی بلوکی رایانه ای (نرم افزار STATA14) برای تولید کدهای تخصیص استفاده خواهد کرد. توالی های تصادفی در پاکت های مقاوم در برابر نور و مهر و موم شده قرار داده خواهند شد. دستیار تحقیق، پاکت های مهر و موم شده، شماره گذاری شده و مات، حاوی کدهای تخصیص را باز خواهد کرد. شرکت کنندگان واجد شرایط پس از امضای فرم رضایت آگاهانه به دو گروه مساوی (گروه متوکلوپرامید و گروه زنجبیل) تقسیم خواهند شد.

**کور سازی (به نظر محقق)**

دو سوپه کور

**توصیف نحوه کور سازی**

بیماران از نوع داروی دریافتی خود اطلاعی نخواهند داشت و مجری دوم طرح تحقیقاتی بدون آگاهی از افراد دو گروه، جمع آوری پرسشنامه ها را در انتهای درمان انجام خواهد داد. همچنین، یک نفر آنالیزور بدون اطلاع از گروه بندی نمونه مورد مطالعه، تجزیه و تحلیل داده های پژوهش را انجام خواهد داد.

**دارو نما**

ندارد

**اختصاص به گروه های مطالعه**

موازی

**سایر مشخصات طراحی مطالعه**

**کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی**

خالی

**تاییدیه کمیته های اخلاق**

**1**

**کمیته اخلاق**

**نام کمیته اخلاق**

کمیته اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی دانشگاه آزاد اسلامی

واحد شاهرود

**آدرس خیابان**

شاهرود - بلوار دانشگاه - دانشگاه آزاد اسلامی واحد شاهرود

**شهر**

شاهرود

**استان**

سمنان

**کد پستی**

3619943189

**تاریخ تایید**

1397/10/23, 2019-01-13

**کد کمیته اخلاق**

IR.IAU.SHAHROOD.REC.1397.020

**بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه**

**1**

**شرح**

بیماران تحت جراحی لاپاراسکوپیک کله سیستکتومی

**کد ICD-10**

K80-K87

**توصیف کد ICD-10**

Disorders of gallbladder, biliary tract and pancreas

**متغیر پیامد اولیه**

**1**

**شرح متغیر پیامد**

تهوع

**مقاطع زمانی اندازه گیری**

اندازه گیری شدت تهوع 30 دقیقه، 1 ساعت، 6 ساعت و 12 ساعت

پس از جراحی

**نحوه اندازه گیری متغیر**

مقیاس آنالوگ بصری

**2**

**شرح متغیر پیامد**

استفراغ

**مقاطع زمانی اندازه گیری**

اندازه گیری دفعات استفراغ 30 دقیقه، 1 ساعت، 6 ساعت و 12

ساعت پس از جراحی

**نحوه اندازه گیری متغیر**

بر اساس گزارش بیمار

**متغیر پیامد ثانویه**

**1**

**شرح متغیر پیامد**

فشار خون

**مقاطع زمانی اندازه گیری**

30 دقیقه، 1 ساعت، 6 ساعت و 12 ساعت پس از جراحی

**نحوه اندازه گیری متغیر**

فشار سنج جیوه ای

## شرح متغیر پیامد

درد

## مقاطع زمانی اندازه‌گیری

30 دقیقه، 1 ساعت، 6 ساعت و 12 ساعت پس از جراحی

## نحوه اندازه‌گیری متغیر

مقیاس آنالوگ بصری

## گروه‌های مداخله

## 1

## شرح مداخله

گروه مداخله: یک گرم زنجبیل (4 عدد کپسول 250 میلی گرمی زیتونما

محصول شرکت گل داروی اصفهان)

## طبقه بندی

درمانی - داروها

## 2

## شرح مداخله

گروه کنترل: 10 میلی گرم متوکلوپرامید خوراکی (به صورت 4 کپسول

هرکدام حاوی یک چهارم قرص متوکلوپرامید 10 میلی گرمی محصول

شرکت داروسازی حکیم تهران)

## طبقه بندی

درمانی - داروها

## مراکز بیمار گیری

## 1

## مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان خاتم الانبیای شهرستان شاهرود

نام کامل فرد مسوول

یوسف کلوخی

آدرس خیابان

بلوار دانشگاه - دانشگاه آزاد اسلامی شاهرود

شهر

شاهرود

استان

سمنان

کد پستی

3619943189

تلفن

0360 3239 23 98+

ایمیل

dryouseflookhianestezi@gmail.com

## حمایت کنندگان / منابع مالی

## 1

## حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه آزاد اسلامی

نام کامل فرد مسوول

صاحبعلی منافی

آدرس خیابان

بلوار دانشگاه - دانشگاه آزاد اسلامی شاهرود

شهر

شاهرود

استان

سمنان

کد پستی

3619943189

تلفن

0360 3239 23 98+

ایمیل

shahrood.azad.university@gmail.com

ردیف بودجه

کد بودجه

آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه آزاد اسلامی

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

عمومی

مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور

داخلی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدا

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

دانشگاهی

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه آزاد اسلامی

نام کامل فرد مسوول

یوسف کلوخی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

بیهوشی

آدرس خیابان

بلوار دانشگاه - دانشگاه آزاد اسلامی شاهرود

شهر

شاهرود

استان

سمنان

کد پستی

3619943189

تلفن

0360 3239 23 98+

ایمیل

dryouseflookhianestezi@gmail.com

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه آزاد اسلامی

نام کامل فرد مسوول

یوسف کلوخی

موقعیت شغلی

استادیار

پزشکی عمومی  
آدرس خیابان  
بلوار دانشگاه - دانشگاه آزاد اسلامی شاهرود  
شهر  
شاهرود  
استان  
سمنان  
کد پستی  
3619943189  
تلفن  
0360 3239 23 98+  
ایمیل  
dryousefkolookhianestezi@gmail.com

### برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست  
پروتکل مطالعه  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست  
نقشه آنالیز آماری  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست  
فرم رضایتنامه آگاهانه  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست  
گزارش مطالعه بالینی  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست  
کدهای استفاده شده در آنالیز  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست  
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)  
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

آخرین مدرک تحصیلی  
متخصص  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
بیهوشی  
آدرس خیابان  
بلوار دانشگاه - دانشگاه آزاد اسلامی شاهرود  
شهر  
شاهرود  
استان  
سمنان  
کد پستی  
3619943189  
تلفن  
0360 3239 23 98+  
ایمیل  
dryousefkolookhianestezi@gmail.com

### فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه آزاد اسلامی  
نام کامل فرد مسوول  
یاسمن مریدی  
موقعیت شغلی  
دانشجوی پزشکی  
آخرین مدرک تحصیلی  
دکترای پزشکی  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها