

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

تأثیر تزریق داخل اسفنکتری بوتاکس حین عمل هموروئیدوپیکسی با استیپلر بر پیامدهای بالینی پس از عمل یک مطالعه کارآزمایی بالینی دو سوی کور

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تأثیر تزریق اینتراسفنکتریک بوتولیوم توکسین حین عمل هموروئیدوپیکسی بر پیامدهای بالینی پس از عمل

طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، دو سوپه کور، تصادفی شده، فاز 3 بر روی 68 بیمار. برای تصادفی سازی از فانکشن rand نرم افزار اکسل استفاده شد.

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه بصورت یک کارآزمایی بالینی آینده نگر دوسوکور طراحی گردیده و در بیمارستان های امام خمینی ساری و شفا ساری در سال 1404 (نرمال سالین) و بوتاکس توسط دستیار جراح در سرنگ کشیده و آماده میشود. با توجه به نوع طراحی مطالعه، بیماران و پزشکان بالینگر مجری مطالعه از مداخله انجام شده بر روی بیماران آگاهی نداشته (بوتاکس و یا پلاسبو) و تنها تحلیل گران اولیه مطالعه نسبت به گروه بندی مشارکت کنندگان در پژوهش آگاه خواهند بود.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیارهای ورود: بیماران بالای 18 سال مبتلا به هموروئید درجه 3 یا 4 علامت دار که اندیکاسیون هموروئیدکتومی دارند وارد مطالعه خواهند شد. معیارهای خروج: بیماران مبتلا به بیماری التهابی روده، فیستول، شقاق و سابقه جراحی قبلی در ناحیه مقعد، درمانیت، پروکتیت، بارداری و بیماری های قلبی عروقی یا تنفسی شدید از مطالعه خارج خواهند شد.

گروه های مداخله

گروه مداخله، محلول بوتاکس ساخت شرکت مصون دارو از کشور ایران به مقدار مقدار 0.4 میلی لیتر به صورت تزریق در محل عمل گروه کنترل: پلاسبوساخت شرکت مصون دارو از کشور ایران به مقدار مقدار 0.4 میلی لیتر به صورت تزریق در محل عمل

متغیرهای پیامد اصلی

معیارهای پیامد اولیه، شدت درد در حالت استراحت و در حین اجابت مزاج در نظر گرفته شد که بر اساس VAS توسط رزیدنت جراحی در 6 و 12 ساعت و مجدداً در روزهای 1، 2، 7 و 14 پس از جراحی نمره گذاری خواهد شد. درد بعد از اولین تا پنجمین اجابت مزاج نیز مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20130826014483N12

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 25-06-2025, 1404/04/04

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 25-06-2025, 1404/04/04

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

25-06-2025, 1404/04/04

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

مینا الوندی پور

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مازندران

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

6329 1225 15 98+

آدرس ایمیل

malvandipour@mazums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2025-06-30, 1404/04/09

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2025-07-31, 1404/05/09

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر تزریق داخل اسفنکتری بوتاکس حین عمل هموروئیدوپیکسی با استیپلر بر پیامدهای بالینی پس از عمل یک مطالعه کارآزمایی بالینی دو سوی کور

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی مازندران بیمارستان آموزشی و درمانی امام (ره) ساری

آدرس خیابان

ایران، ساری، بلوار امیر مازندرانی، مرکز آموزشی درمانی امام خمینی

شهر

ساری

استان

مازندران

کد پستی

48166 - 33131

تاریخ تایید

13-04-2025, 1404/01/24

کد کمیته اخلاق

IR.MAZUMS.IMAMHOSPITAL.REC.1404.019

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

هموروئیدویکسی

کد ICD-10

K64.2

توصیف کد ICD-10

Third degree hemorrhoids

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

شدت درد

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در 6 و 12 ساعت پس از جراحی و مجدداً در روزهای 1، 2، 7 و 14 پس از جراحی کدگذاری خواهد شد. درد بعد از اولین تا پنجمین اجابت مزاج نیز مورد ارزیابی قرار خواهد گرفت.

نحوه اندازه‌گیری متغیر

مقیاس آنالوگ بصری

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

کیفیت ترمیم زخم

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

پس از عمل، پنج معاینه به فاصله هر دو هفته از روز 30ام تا 4 ماه پس از جراحی انجام خواهد شد

نحوه اندازه‌گیری متغیر

فرم جمع آوری اطلاعات

گروه‌های مداخله

عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر تزریق داخل اسفنکتری بوتاکس حین عمل هموروئیدویکسی با اسپتیلر بر پیامدهای بالینی پس از عمل یک مطالعه کارآزمایی بالینی دو سوی کور

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بیماران بالای 18 سال مبتلا به هموروئید درجه ۳ یا ۴ علامت دار که اندیکاسیون هموروئیدکتومی دارند

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بیماران مبتلا به بیماری التهابی روده، بیماری التهابی روده، بیماری فیستول، سابقه جراحی قبلی در ناحیه مقعد، بیماری مبتلا به بیماری درماتیت، پروکتیت، بیماری مبتلا به بیماری بارداری، بیماری های قلبی عروقی، بیماریان مبتلا به بیماری تنفسی شدید، بیماریان مبتلا به بیماری شقاق

سن

از سن 18 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

3

گروه‌های کور شده در مطالعه

- مراقب بالینی
- محقق
- ارزیابی کننده پیامد
- آنالیز کننده داده
- کمیته ایمنی و نظارت بر داده‌ها

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 68

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

جهت تصادفی سازی نمونه‌ها از روش بلوکی با بلوک‌های شش تایی استفاده می‌کنیم. به این صورت که از بین بلوکهای زیر ابتدا یکی را به تصادف (مثلاً با یک تاس) انتخاب و با توجه به ترتیب آن نمونه‌ها را به 2 گروه تخصیص می‌دهیم. (مثلاً A برای گروه بوتاکس و B برای گروه پلاسبو) مثلاً در صورتی که بلوک سه انتخاب شود، اولین و دومین نمونه به گروه B و سومین و چهارمین نمونه به گروه A اختصاص داده خواهد شد. و تخصیص را با توجه به آن انجام می‌دهیم و این روند تا پایان نمونه‌گیری پیش خواهد رفت. اگر یک خانم ۳۵ ساله با نمایه توده بدنی ۲۹ در گروه A قرار دارد، بیماران دیگری با مشخصات مشابه در گروه گروه کنترل وجود خواهد داشت و کات آفی برای این مقادیر تعریف نگردید و سعی بر آن خواهد بود که بیماران دو گروه با یک انحراف معیار منطقی و مناسب در این متغیرها باهم مشابه باشند

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

با توجه به نوع طراحی مطالعه، بیماران و پزشکان بالینگر مجری مطالعه از مداخله انجام شده بر روی بیماران آگاهی نداشته (بوتاکس و یا پلاسبو) و تنها تحلیل گران اولیه مطالعه نسبت به گروه بندی مشارکت کنندگان در پژوهش آگاه خواهند بود

دارو نما

دارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

1

شرح مداخله

گروه مداخله: محلول بوتاکس ساخت شرکت مصون دارو از کشور ایران به مقدار مقدار 0.4 میلی لیتر به صورت تزریق در محل عمل

طبقه بندی

درمانی - داروها

2

شرح مداخله

گروه کنترل: پلاسبو ساخت شرکت مصون دارو از کشور ایران به مقدار مقدار 0.4 میلی لیتر به صورت تزریق در محل عمل

طبقه بندی

درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

ایران، ساری، بلوار امیر مازندرانی، مرکز آموزشی درمانی امام خمینی

نام کامل فرد مسوول

مینا الوندی پور

آدرس خیابان

ایران، ساری، بلوار امیر مازندرانی، مرکز آموزشی درمانی امام خمینی

شهر

ساری

استان

مازندران

کد پستی

48166-33131

تلفن

1700 3336 11 98+

فکس

1700 3336 11 98+

ایمیل

malvandipour@mazums.ac.ir

آدرس صفحه وب

<https://www.mazums.ac.ir>

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مازندران

نام کامل فرد مسوول

مجید سعیدی

آدرس خیابان

ایران، ساری، میدان معلم، مرکز تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران

شهر

ساری

استان

مازندران

کد پستی

48157-33971

تلفن

7230 3325 11 98+

فکس

7230 3325 11 98+

ایمیل

m.saedi@mazums.ac.ir

آدرس صفحه وب

[/https://www.mazums.ac.ir](https://www.mazums.ac.ir)

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی مازندران

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 علوم پزشکی مازندران

نام کامل فرد مسوول

دکتر مینا الوندی پور

موقعیت شغلی

دانشیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

جراحی عمومی

آدرس خیابان

دکتر مینا الوندی پور

شهر

ساری

استان

مازندران

کد پستی

48166-33131

تلفن

1700 3336 11 98+

فکس

1700 3336 11 98+

ایمیل

malvandipour@mazums.ac.ir

آدرس صفحه وب

<https://www.mazums.ac.ir>

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مازندران

نام کامل فرد مسوول

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

جراحی عمومی

آدرس خیابان

ایران، ساری، بلوار امیر مازندران، مرکز آموزشی درمانی امام خمینی

شهر

ساری

استان

مازندران

کد پستی

48166-33131

تلفن

1700 3336 11 98+

فکس

1700 3336 11 98+

ایمیل

malvandipour@mazums.ac.ir

آدرس صفحه وب

<https://www.mazums.ac.ir>

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

دکتر مینا الوندی پور

موقعیت شغلی

دانشیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

جراحی عمومی

آدرس خیابان

ایران، ساری، بلوار امیر مازندران، مرکز آموزشی درمانی امام خمینی

شهر

ساری

استان

مازندران

کد پستی

48166-33131

تلفن

1700 3336 11 98+

فکس

1700 3336 11 98+

ایمیل

malvandipour@mazums.ac.ir

آدرس صفحه وب

<https://www.mazums.ac.ir>

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مازندران

نام کامل فرد مسوول

دکتر مینا الوندی پور

موقعیت شغلی

دانشیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص