

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۱۴

مقایسه دو روش جراحی فلاپ کاریداکیس و لیمبرگ در بیماری سینوس پیلونیدال

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

هدف از این مطالعه مقایسه ی دو روش جراحی کاریداکیس و لیمبرگ در ارزیابی عوارض و میزان درد و رضایتمندی پس از 6 ماه با استفاده از سیستم نمره دهی بصری درد می باشد.

طراحی

کارآزمایی بالینی با گروه های موازی، یک سوپه کور، تصادفی شده

نحوه و محل انجام مطالعه

بیماری پیلونیدال در مردان جوان شایع است. اگرچه تکنیک های جراحی مختلفی برای درمان بیماری پیلونیدال اینترگلوئتال معرفی شده است اما همچنان مغایرت در معرفی بهترین تکنیک وجود دارد. اثر بخشی و نتایج کوتاه مدت دو روش جراحی فلاپ لیمبرگ و کاریداکیس همچنان غیر شفاف است. این مطالعه به مقایسه دو روش در رسیدن به میزان درد و رضایتمندی و عوارض و عود در یک بازه 6 ماهه با استفاده از سیستم نمره دهی بصری آنالوگ پرداخت. این یک مطالعه بالینی یک سو کور تصادفی شده است که بین سال های 1395 تا 1396 در بیمارستان سینوس پیلونیدال حائز معیار ورود مراجعه کننده به بیمارستان امام خمینی دانشگاه علوم پزشکی مازندران، ساری، ایران انجام شد. شرکت کنندگان در مطالعه با استفاده از پانسمان بسته کور سازی شده بودند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیار ورود به مطالعه بیماری پیلونیدال در بیمارانی که بیمارستان امام خمینی ساری، ایران در محدوده سنی 15 تا 65 سال ارجاع شدند، بود. معیار خروج از مطالعه بیمارانی مسن با بیماری همراه، زخم جراحی قبلی کیست پیلونیدال، بروز آبسه و وجود دیابت و نقص ایمنی و بیماری عصبی، اعتیاد به الکل و مواد مخدر، طبقه بندی وضعیت فیزیکی جامعه بهداشتی آمریکا 3 و 4، سن زیر 15 و بالای 65 بود.

گروه های مداخله

بیماران به دو گروه تقسیم شدند، گروه فلاپ لیمبرگ و گروه فلاپ کاریداکیس

متغیرهای پیامد اصلی

درد؛ عوارض؛ رضایتمندی؛ زیبایی؛ عود

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20141218020364N8

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۶/۱۲/۱۲, 03-03-2018

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی: 03-03-2018, ۱۳۹۶/۱۲/۱۲

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۶/۱۲/۱۲, 2018-03-03

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

محمد یاسین کرمی

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 71 3839 1385

آدرس ایمیل

karamiy@sums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2016-10-22, ۱۳۹۵/۰۸/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2017-09-23, ۱۳۹۶/۰۷/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

2016-10-22, ۱۳۹۵/۰۸/۰۱

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

2017-11-06, ۱۳۹۶/۰۸/۱۵

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه دو روش جراحی فلاپ کاریداکیس و لیمبرگ در بیماری سینوس پیلونیدال

عنوان عمومی کارآزمایی

جراحی فلاپ کاریداکیس و لیمبرگ برای بیماری سینوس پیلونیدال

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بیماری پیلونیدال اینترگلوئتال سن بالای 15 سال سن زیر 65 سال

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
بیماری سینوس پیلونیدال
کد ICD-10
L05.9
توصیف کد ICD-10
Pilonidal cyst and sinus without abscess

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
درد
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بیماران به صورت هفتگی در ماه اول و هر سه ماه تا 6 ماه ویزیت شدند.
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نمره آنالوگ بصری

2

شرح متغیر پیامد
طول مدت جراحی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در طول عمل جراحی
نحوه اندازه‌گیری متغیر
ارزیابی توسط جراح

3

شرح متغیر پیامد
رضایتمندی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بیماران به صورت هفتگی در ماه اول و هر سه ماه تا 6 ماه ویزیت شدند.
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نمره آنالوگ بصری

4

شرح متغیر پیامد
عوارض عمل
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بیماران به صورت هفتگی در ماه اول و هر سه ماه تا 6 ماه ویزیت شدند.
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نظارت مستقیم توسط جراح

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
میزان عود
مقاطع زمانی اندازه‌گیری

بیماران مسن یا بیماری‌های همراه زخم اسکار از جراحی قبلی پیلونیدال بروز آبنه بیماران با دیابت و نقص سیستم ایمنی و بیماری عصبی اعتیاد دارویی اعتیاد به الکل طبقه بندی وضعیت فیزیکی جامعه متخصصین بیهوشی آمریکا سه و چهار بیماران زیر 15 سال و بالای 65 سال بیمارانی که منفذ سینوس پیلونیدال در فاصله ی بیشتر از سه سانتی متر

سن

از سن 15 ساله تا سن 65 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- آنالیز کننده داده

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 80

حجم نمونه تحقق یافته: 65

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

تصادفی سازی با استفاده از پاکت نامه در بسته (جدول تصادفی مبتنی بر رایانه)

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

شرکت کنندگان در مطالعه از دو نوع درمان رایج جراحی با استفاده از فلاپ خارج از خط وسط بیماری پیلونیدال اطلاع داشتند. اما با توجه به پانسمن روی زخم از نوع درمانی که برای آنها استفاده شده آگاه نبودند. مشاهده گر تکمیل کننده پرسشنامه از گروه های مطالعه اطلاعی نداشت. محقق اصلی (جراح سوختگی) از گروه های مطالعه اطلاعی نداشتند. آنالیزور داده ها از گروه های مطالعه اطلاعی نداشتند. کمیته ایمنی و نظارت بر داده ها از گروه های مطالعه اطلاعی نداشتند.

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی مازندران

آدرس خیابان

بزرگراه ولی عصر

شهر

ساری

استان

مازندران

کد پستی

984815733971

تاریخ تایید

1395/07/28, 2016-10-19

حمایت کنندگان / منابع مالی

بیماران به صورت هفتگی برای ماه اول و سپس هر یک ماه برای 6 ماه ویزیت شدند.

نحوه اندازه‌گیری متغیر
پیگیری توسط جراح

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله اول: گروه فلاپ لیمبرگ، اکسیزیون رومیوئید انجام شد. لیه ی پایینی 2 سانتی متر مجاور خط وسط بود و تمام سطح محل وجود سینوس را پوشش می داد. با استفاده از کوتر خون گیری انجام شد. در جهت اطمینان از ترمیم بدون فشار، فلاپ در کف از فاشیا گلوئال جا شد و سپس جهت پوشش نقص به داخل کشیده شد. یک درن ساکش برای همه بیماران در محل گذاشته شد. بافت زیر جلدی با نخ پلیگلاکتین 2/0 (شرکت اتیکون آمریکا) بسته شد و پوست با استفاده از نخ پلی پروپیلن (اتیکون آمریکا) به روش مترس بسته شد. وقتی میزان درن کمتر از 40 سی سی در روز بود کشیده شد.

طبقه بندی

درمانی - جراحی

2

شرح مداخله

گروه مداخله دوم: گروه فلاپ کاربداکس، در این گروه برش الپتیکال نامتقارن انجام شد و نقاط بالا و پایین برش تقریباً در مجاورت 2 سانتی متری از خط وسط در کلفت قرار داشت تمام بافت های درگیر تا رسیدن به لیه ی سالم برداشته شد سپس لیه های زخم بلند شد و یک فلاپ مناسب با بخیه فاشیا و پوست در محل لیه زخم مجاور از دیگری ایجاد شد. بافت زیر جلدی با نخ پلیگلاکتین 2/0 (شرکت اتیکون آمریکا) بسته شد و پوست با استفاده از نخ پلی پروپیلن (اتیکون آمریکا) به روش مترس بسته شد. یک درن ساکش برای همه بیماران در محل گذاشته شد. وقتی میزان درن کمتر از 40 سی سی در روز بود کشیده شد.

طبقه بندی

درمانی - جراحی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
محمد یاسین کرمی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
جراحی عمومی
آدرس خیابان
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
987441756965
تلفن
1385 3839 71 98+

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان امام خمینی
نام کامل فرد مسوول
مینا الوندی پور
آدرس خیابان
خیابان رازی
شهر
ساری
استان
مازندران
کد پستی
984816633131
تلفن
1700 3336 11 98+
ایمیل
Minaalvh@yahoo.com

نام کامل فرد مسوول
محمد یاسین کرمی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
جراحی عمومی
آدرس خیابان
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
987141756965
تلفن
1385 3839 71 98+
فکس
0724 3233 71 98+
ایمیل
karamiy@sums.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
مصدق ندارد
فرم رضایتنامه آگاهانه
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
گزارش مطالعه بالینی
مصدق ندارد
کدهای استفاده شده در آنالیز
مصدق ندارد
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
مصدق ندارد

فکس
0724 3233 71 98+
ایمیل
karamiy@sums.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
محمد یاسین کرمی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
جراحی عمومی
آدرس خیابان
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
7441756965
تلفن
0724 3233 71 98+
فکس
ایمیل
karamiy@sums.ac.ir

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز