

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

## کارآزمایی بالینی بررسی اثرات دسموپرسین موضعی داخل بینی بر روی خونریزی حین عمل و کیفیت میدان جراحی در طی عمل جراحی آندوسکوپیک سینوس

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

بررسی اثرات دسموپرسین موضعی داخل بینی بر روی خونریزی حین عمل و کیفیت میدان جراحی در طی عمل جراحی آندوسکوپیک سینوس

#### طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، دو سوبه کور، تصادفی شده، فاز 3 بر روی 120 بیمار. برای تصادفی سازی از نرم افزار 11 PASS استفاده شد.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

همه بیماران سنین 18 تا 55 سال با علائم رینوسینوزیت مزمن مراجعه کننده به بیمارستان امیرالمومنین رشت در بازه زمانی سال 1399-1400 توسط یک محقق به صورت تصادفی و دوسوبه کور به سه گروه تقسیم می شوند. به یک گروه پلاسبو و دو گروه دارو داده میشود. تصادفی سازی توسط محقق که در مراحل بالینی طرح شرکت ندارد و جراحی توسط یک جراح که نسبت به گروه مورد مطالعه آگاهی ندارد انجام می شود.

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

تمامی افراد 18 تا 55 سال مراجعه کننده با تشخیص رینوسینوزیت مزمن که به حداکثر درمان دارویی پاسخ نداده اند و کاندید جراحی عملکردی آندوسکوپیک سینوس می باشند. معیارهای خروج از مطالعه: 1- افراد با سابقه بیماری های قلبی و عروقی 2- بیماران مبتلا به بیماری های انعقادی 3- افرادی که داروهای انتی کوآگولان مصرف میکنند 4- بیماران مبتلا به بیماری های مغزی و فشار خون بالا 5- بیماران مبتلا به تومورها بینی و سینوس 6- خانم های حامله 7- مصرف داروهای گیاهی 8- سابقه جراحی قبلی سینوس 9- مصرف کننده های داروهای کورتیکواستروئید 10- مصرف کننده های داروهای دیورتیک

#### گروه های مداخله

بیماران به صورت تصادفی به سه گروه تقسیم می شوند. هر کدام از بیماران 2 پاف اسپری در هر سوراخ بینی در یافت کنند. که گروه اول دسموپرسین موضعی یک پاف در هر سوراخ بینی (مجموعاً 2 پاف و معادل 20 میکروگرم) و اسپری نرمال سالین نیز یک پاف در هر سوراخ بینی دریافت کرده، و دومین گروه دسموپرسین موضعی 2 پاف در هر سوراخ بینی (مجموعاً 4 پاف و معادل 40 میکروگرم) و سومین گروه پلاسبو (نرمال سالین) 2 پاف در هر سوراخ بینی دریافت می کنند. بیماران نسبت به دریافت دارو و اینکه در چه گروهی قرار دارند، آگاهی ندارند.

#### متغیرهای پیامد اصلی

کیفیت میدان دید، حجم خونریزی و عوارض حین عمل

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20200708048051N2

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 12-02-2021, 1399/11/24

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 12-02-2021, 1399/11/24

تعداد بروز رسانی ها: 0

#### تاریخ تایید ثبت در مرکز

12-02-2021, 1399/11/24

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

ملیحه اکبریور

#### نام سازمان / نهاد

جمهوری اسلامی ایران

#### کشور

#### تلفن

9301 3261 13 98+

#### آدرس ایمیل

akbarpour@gums.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

19-02-2021, 1399/12/01

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

23-08-2021, 1400/06/01

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

شود. لیست اسامی بیماران در هر گروه تا انتهای آنالیز داده ها فاش نمی شود.

#### دارو نما

دارد

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 گیلان

#### آدرس خیابان

بلوار شهید بهشتی غربی، روبروی بانک سپه، ساختمان معاونت

تحقیقات و فناوری دانشگاه

#### شهر

رشت

#### استان

گیلان

#### کد پستی

4139637459

#### تاریخ تایید

2021-01-19, 1399/10/30

#### کد کمیته اخلاق

IR.GUMS.REC.1399.504

### بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

#### 1

#### شرح

سینوزیت مزمن

#### کد ICD-10

J32

#### توصیف کد ICD-10

Chronic sinusitis

### متغیر پیامد اولیه

#### 1

#### شرح متغیر پیامد

کیفیت میدان دید جراح حین جراحی

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

حین عمل

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

توسط جراح، حین عمل، بر اساس معیار BOEZAART کیفیت میدان

جراحی تعیین می شود.

### متغیر پیامد ثانویه

خالی

کارآزمایی بالینی بررسی اثرات دسموپرسین موضعی داخل بینی بر روی خونریزی حین عمل و کیفیت میدان جراحی در طی عمل جراحی آندوسکوپیک سینوس

### عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثرات دسموپرسین موضعی داخل بینی بر روی خونریزی حین عمل و کیفیت میدان جراحی در طی عمل جراحی آندوسکوپیک سینوس

### هدف اصلی مطالعه

درمانی

### شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

#### شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بیماران با علائم رینوسینوزیت مزمن یا و بدون پولیپ که کاندید عمل جراحی آندوسکوپیک سینوس می باشند

#### شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

افراد با تست های انعقادی غیر طبیعی افراد با سابقه بیماری های قلبی و عروقی بیماران مبتلا به بیماری های انعقادی افرادی که داروهای

کواگولان مصرف میکنند بیماران مبتلا به بیماری های مغزی بیماران

مبتلا به تومورها بینی و سینوس خانم های حامله مصرف داروهای

گیاهی و ویتامین E سابقه جراحی قلبی سینوس مصرف کننده های

داروهای کورتیکواستروئید مصرف کننده های داروهای دیورتیک بیماران

مبتلا به فشار خون بالا

### سن

از سن 18 ساله تا سن 55 ساله

### جنسیت

هر دو

### فاز مطالعه

3

### گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- مراقب بالینی
- محقق
- ارزیابی کننده پیامد
- آنالیز کننده داده

### حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 120

### تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

### توصیف نحوه تصادفی سازی

پس از دریافت توضیحات راجع به طرح، بیماران مذکور به صورت تصادفی به روش تصادفی سازی بلوکی به سه گروه مداخله یا

دسموپرسین دوز بالا، مداخله یا دسموپرسین دوز پایین و گروه کنترل تقسیم می شوند. بلوک بندی به منظور ایجاد توازن در تعداد نمونه های

تخصیص یافته به هر یک از گروههای مورد مطالعه استفاده شود. این ویژگی به محققان کمکی کند تا در مواردی که نیاز به آنالیزهای میانی

در حین اجرای فرآیند نمونه گیری باشد، تعداد نمونه های تخصیص یافته به هر یک از گروههای مورد مطالعه برابر باشد. ابتدا توسط نرم افزار

لیستی از بلوکهای 4 تایی که در آن به صورت تصادفی تعداد مساوی افراد در سه گروه A، B و C قرار می گیرند، تهیه می شود. این لیست

داخل پاکتی جداگانه قرار گرفته و سپس پاکت بسته می شود و در اختیار شخص سوم قرار می گیرد. در صورت مراجعه بیمار و واجد

شرایط بودن او، یکی از پاکتها طبق شماره به بیمار داده می شود. پس از پر کردن فرمها، پاکت باز شده و بر اساس شماره مورد نظر، بیمار

مورد درمان قرار می گیرد و مداخله مربوطه را دریافت می کند. بیماران و محقق از نوع مداخله دریافتی اطلاعی نخواهند داشت.

### کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

### توصیف نحوه کور سازی

افراد تحت مطالعه، پزشکان مراقبت کننده بیماران، کسانی که پیامدها را ارزیابی می کنند و محققین طرح، نسبت به اختصاص به گروههای

مختلف کور نگه داشته می شوند. پس از انتخاب بیماران، داروها در پاکت های مشابه و بدون نام توسط شخص سوم به بیماران داده می

## گروه‌های مداخله

1

### شرح مداخله

گروه مداخله 1: اسپری دسموپرسین موضعی داخل بینی یک پاف در هر سوراخ بینی ( معادل 20 میکروگرم) یک ساعت قبل از عمل

### طبقه بندی

درمانی - داروها

2

### شرح مداخله

گروه مداخله 2: اسپری دسموپرسین موضعی داخل بینی دو پاف در هر سوراخ بینی ( معادل 40 میکروگرم) یک ساعت قبل از عمل

### طبقه بندی

درمانی - داروها

3

### شرح مداخله

گروه کنترل: دارو نما محتوی اسپری نرمال سالین موضعی داخل بینی با شکل مشابه اسپری دسموپرسین موضعی داخل بینی، دو پاف در هر سوراخ بینی یک ساعت قبل از عمل

### طبقه بندی

دارو نما

## مراکز بیمار گیری

1

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان امیرالمومنین

نام کامل فرد مسوول

ملیحه اکبریور

آدرس خیابان

رشت، خیابان 17 شهرپور، بیمارستان امیرالمومنین

شهر

رشت

استان

گیلان

کد پستی

4139638459

تلفن

8308 3323 13 98+

ایمیل

akbarpour@gums.ac.ir

## حمایت کنندگان / منابع مالی

1

### حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی رشت

نام کامل فرد مسوول

محمد رضا نقی پور

آدرس خیابان

بلوار نامجو، خیابان شهید سیادت، روبروی بانک سپه، ساختمان

معاونت تحقیقات

شهر

رشت

استان

گیلان

کد پستی

4139637459

تلفن

5821 3333 13 98+

ایمیل

naghi@gums.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی رشت

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 رشت

نام کامل فرد مسوول

ملیحه اکبریور

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

گوش و حلق و بینی

آدرس خیابان

خیابان 17 شهرپور، بیمارستان امیرالمومنین

شهر

رشت

استان

گیلان

کد پستی

4139637459

تلفن

8306 3323 13 98+

ایمیل

akbarpour\_malihe@yahoo.com

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی رشت

نام کامل فرد مسوول

ملیحه اکبریور

موقعیت شغلی

استادیار

تلفن  
8306 3323 13 98+  
ایمیل  
Akbarpour\_malihe@yahoo.com

### برنامه انتشار

#### فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

#### پروتکل مطالعه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

#### نقشه آنالیز آماری

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

#### فرم رضایتنامه آگاهانه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

#### گزارش مطالعه بالینی

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

#### 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

#### عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

پس از پایان دوره مطالعه کل داده‌های بالقوه پس از غیر قابل شناسایی کردن افراد قابل اشتراک گذاری است.

#### بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

6 ماه پس از چاپ نتایج.

#### کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

پس از پایان دوره مطالعه، نتایج، داده‌ها و مستندات در اختیار عموم محققین قرار خواهد گرفت.

#### به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده

است

داده‌ها و مستندات به محققین به منظور کمک به پیشبرد و تکمیل طرح‌های تحقیقاتی مشابه ارائه خواهد شد.

#### برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود

مرکز تحقیقات گوش گلو و بینی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

#### یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

مراجعه حضوری یا درخواست الکترونیک به مرکز تحقیقات گوش گلو و بینی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

#### سایر توضیحات

آخرین مدرک تحصیلی  
متخصص  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
گوش و حلق و بینی  
آدرس خیابان  
خیابان 17 شهرپور، بیمارستان امیرالمومنین  
شهر  
رشت  
استان  
گیلان  
کد پستی  
41396459  
تلفن  
8306 3323 13 98+  
ایمیل  
akbarpour\_malihe@yahoo.com

### فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

#### اطلاعات تماس

#### نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی رشت

#### نام کامل فرد مسوول

ملیحه اکبریور

#### موقعیت شغلی

استادیار

#### آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

#### سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

گوش و حلق و بینی

#### آدرس خیابان

خیابان هفده شهرپور، مرکز آموزشی درمانی امیرالمومنین (ع)

#### شهر

رشت

#### استان

گیلان

#### کد پستی

4139637459