

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۱

## مقایسه ی اثر آزیترومايسين و کلاریترومایسین در درمان بیماران با سینوزیت مزمن

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

مقایسه ی اثر آزیترومايسين و کلاریترومایسین در درمان سینوزیت مزمن

#### طراحی

کارآزمایی بالینی تصادفی فاز 3 با گروه های موازی و یک سو کور نسبت به پیامدها بر روی 90 بیمار، تصادفی سازی توسط نرم افزار Random Allocation

#### نحوه و محل انجام مطالعه

بیماران مبتلا به سینوزیت مزمن مراجعه کننده به درمانگاه گوش، حلق و بینی بیمارستان شهید محمدی بندرعباس در سال های 1397 و 1398 به صورت تصادفی در دو گروه قرار گرفتند. علاوه بر درمان های مختص هر گروه، درمان های مشترک هر دو گروه عبارت بودند از 1. شستشوی بینی با نرمال سالین، 4 بار در روز و سپس اسپری اکسی متازولین بینی 0.1% دو پاف در هر سوراخ بینی 4 بار در روز به مدت 5 روز، 2. دو پاف اسپری بینی فلوتیکازون در هر سوراخ 4 بار در روز به مدت 2 هفته و سپس 2 بار در روز به مدت 2 هفته و بخور به مدت 10 دقیقه به مدت یک هفته، 3. دو نوبت تزریق عضلانی بنامتازون طولانی اثر به فاصله ی 2 هفته از هم، 5 میلی لیتر شربت گاباقزین سه بار در روز به مدت 10 روز و قرص فکسوفنادین 120 میلی گرم 4 بار در روز در صورت داشتن علائم آلرژی. هر دو گروه قبل و بعد از مداخلات از نظر علائم آلرژی و نمره ی LMS (Lund Mackay Staging) در سی تی اسکن بررسی شدند که فرد بررسی کننده اطلاعی از گروه بندی بیماران نداشت.

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

افراد 18 تا 65 ساله مبتلا به سینوزیت مزمن فاقد پلیپ، توده یا انحراف شدید بینی در بررسی اندوسکوپی، عدم مصرف آنتی بیوتیک در 3 ماه گذشته و مصرف داروهای موضعی در 1 ماه گذشته، غیر مبتلا به دیابت، پرفشاری خون و بیماری های قلبی عروقی، غیرباردار یا شیرده، فاقد عفونت دندانی، غیر مبتلا به بیماری های سیستمیک درگیر کننده ی سینوس، فاقد شواهد عفونت قارچی، درگیری یک طرفه ی سینوس ماگزیلاری و کیست موکوس احتباسی در سی تی اسکن

#### گروه های مداخله

گروه آزیترومايسين روزانه 500 میلی گرم آزیترومايسين تک دوز به مدت 4 هفته و گروه کلاریترومایسین روزانه 1000 میلی گرم کلاریترومایسین در دو دوز 500 میلی گرمی به مدت 4 هفته دریافت نمودند.

#### متغیرهای پیامد اصلی

علائم سینوزیت، نمره ی LMS

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20201209049661N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 12-06-2021, 1400/03/22

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی: 12-06-2021, 1400/03/22

تعداد بروز رسانی ها: 0

#### تاریخ تایید ثبت در مرکز

12-06-2021, 1400/03/22

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

مهدی عسکری

#### نام سازمان / نهاد

دانشکده ی پزشکی دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

#### کشور

جمهوری اسلامی ایران

#### تلفن

+98 76 3370 0370

#### آدرس ایمیل

m\_askari\_2@yahoo.com

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2016-04-20, 1395/02/01

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2017-04-21, 1396/02/01

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

2018-04-21, 1397/02/01

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

2019-04-21, 1398/02/01

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

2019-06-21, 1398/03/31

#### عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه ی اثر آزیترومایسین و کلاریترومایسین در درمان بیماران با سینوزیت مزمن

## عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه ی آزیترومایسین با کلاریترومایسین در درمان سینوزیت مزمن

## هدف اصلی مطالعه

درمانی

## شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

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

تشخیص سینوزیت مزمن بر اساس معیارهای RTF تأیید تشخیص سینوزیت مزمن با سی تی اسکن سن 18 تا 65 سال

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

وجود پلیپ، توده یا انحراف بینی شدید (مسدود کننده ی استیوم سینوس یا نیازمند جراحی) در بررسی با اندوسکوپ استفاده از آنتی بیوتیک در 3 ماه گذشته استفاده از هر گونه داروی موضعی (قطره یا اسپری) در 1 ماه گذشته جراحی سینوس یا بینی حساسیت به ماکرولیدها بارداری یا شیردهی دیابت پرفشاری خون بیماری قلبی عروقی عفونت دندانی مربوط به ریشه ی دندان های مجاور سینوس های فکی بیماری های سیستمیک درگیر کننده ی سینوس از جمله گرانولوماتوز وگنر، سارکوئیدوز، بدخیمی، لنفوم، فیروز سیستیک، ایدز، دیس کینزی سیلیاری اولیه یافته های سی تی اسکن شامل دانسیته های غیر هموزن نشان دهنده ی احتمال وجود عفونت قارچی، درگیری یک طرفه ی سینوس ماگزیلاری و وجود کیست موکوسی احتباسی در سینوس ماگزیلاری

## سن

از سن 18 ساله تا سن 65 ساله

## جنسیت

هر دو

## فاز مطالعه

3

## گروه های کور شده در مطالعه

- محقق
- ارزیابی کننده پیامد

## حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 58

حجم نمونه تحقق یافته: 90

## تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

## توصیف نحوه تصادفی سازی

تصادفی سازی ساده با استفاده از جدول تصادفی تهیه شده در نرم افزار Random Allocation انجام شد. واحد تصادفی سازی فرد بود. پاکت های مهر و موم شده و شماره گذاری شده از 1 تا 90 که داخل هر پاکت گروه بیمار بر اساس جدول تصادفی نوشته شده بود. هر پاکت به یک بیمار به ترتیب ورود از شماره ی 1 تا 90 تعلق گرفت.

## کور سازی (به نظر محقق)

یک سوپه کور

## توصیف نحوه کور سازی

فردی که مسئول ثبت علائم بیماران و بررسی پیامدهای آنان بود بی خبر از گروه بندی شرکت کنندگان بود.

## دارو نما

ندارد

## اختصاص به گروه های مطالعه

موازی

## سایر مشخصات طراحی مطالعه

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

## تأییدیه کمیته های اخلاق

### 1

#### کمیته اخلاق

#### نام کمیته اخلاق

کمیته ی اخلاق دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

#### آدرس خیابان

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان،

بیمارستان پیامبر اعظم، ضلع شرقی

#### شهر

بندرعباس

#### استان

هرمزگان

#### کد پستی

7919915519

#### تاریخ تأیید

1395/01/15, 2016-04-03

#### کد کمیته اخلاق

IR.HUMS.REC.1395.76

## بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

#### شرح

سینوزیت مزمن

#### کد ICD-10

J32

#### توصیف کد ICD-10

Chronic sinusitis

## متغیر پیامد اولیه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

بهبود یافته های تصویربرداری

#### مقاطع زمانی اندازه گیری

در پایان 4 هفته زمان درمان

#### نحوه اندازه گیری متغیر

نمره ی Lund-Mackay Staging یا LMS

### 2

#### شرح متغیر پیامد

بهبود علائم سینوزیت

#### مقاطع زمانی اندازه گیری

در پایان 4 هفته زمان درمان

#### نحوه اندازه گیری متغیر

شرح حال بیمار

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه های مداخله

### 1

#### شرح مداخله

گروه مداخله: آزیترومایسین، روزانه 500 میلی گرم آزیترومایسین

(محصول شرکت ثنآمد، ایران) تک دوز به مدت 4 هفته دریافت نمودند.  
**طبقه بندی**  
درمانی - داروها

**ردیف بودجه**  
**کد بودجه**  
**آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟**  
بلی

**عنوان منبع مالی**  
معاونت تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان  
**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 بندرعباس

**نام کامل فرد مسوول**

مهدی عسکری

**موقعیت شغلی**

استادیار

**آخرین مدرک تحصیلی**

متخصص

**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**

گوش و حلق و بینی

**آدرس خیابان**

هرمزگان، بندرعباس، دانشکده پزشکی، بلوار امام حسین، روبروی

باشگاه کارگران

**شهر**

بندرعباس

**استان**

هرمزگان

**کد پستی**

7919693116

**تلفن**

0370 3371 76 98+

**ایمیل**

m\_askari\_2@yahoo.com

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

**نام سازمان / نهاد**

دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس

**نام کامل فرد مسوول**

مهدی عسکری

**موقعیت شغلی**

استادیار

**آخرین مدرک تحصیلی**

متخصص

**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**

گوش و حلق و بینی

**آدرس خیابان**

دانشکده پزشکی، بندرعباس، بلوار امام حسین، روبروی مجتمع

ورزشی کارگران

**شهر**

## مراکز بیمار گیری

### 1

#### مرکز بیمار گیری

**نام مرکز بیمار گیری**

درمانگاه گوش، حلق و بینی بیمارستان شهید محمدی بندرعباس

**نام کامل فرد مسوول**

مهدی عسکری

**آدرس خیابان**

درمانگاه گوش و حلق و بینی، بیمارستان شهید محمدی بندرعباس،

هرمزگان، بندرعباس، بلوار جمهوری اسلامی

**شهر**

بندرعباس

**استان**

هرمزگان

**کد پستی**

7919783141

**تلفن**

7000 3334 76 98+

**فکس**

5003 3334 76 98+

**ایمیل**

shmh@hums.ac.ir

**آدرس صفحه وب**

<https://shmh.hums.ac.ir>

## حمایت کنندگان / منابع مالی

### 1

#### حمایت کننده مالی

**نام سازمان / نهاد**

معاونت تحقیقات و فناوری، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان

**نام کامل فرد مسوول**

نسرین داوری دولت آبادی

**آدرس خیابان**

معاونت تحقیقات و فناوری، بندرعباس، ضلع شرقی بیمارستان

پیامبر اعظم

**شهر**

بندرعباس

**استان**

هرمزگان

**کد پستی**

7919915519

**تلفن**

7379 3333 76 98+

**ایمیل**

n.davari@hums.ac.ir

بندرعباس  
استان  
هرمزگان  
کد پستی  
7919693116  
تلفن  
0370 3371 76 98+  
ایمیل  
m\_askari\_2@yahoo.com

بندرعباس  
استان  
هرمزگان  
کد پستی  
7919693116  
تلفن  
0370 3371 76 98+  
ایمیل  
m\_askari\_2@yahoo.com

### برنامه انتشار

**فایل داده شرکت کنندگان (IPD)**  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
**توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD**  
اطلاعات بیشتری وجود ندارد.  
**پروتکل مطالعه**  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
**نقشه آنالیز آماری**  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
**فرم رضایتنامه آگاهانه**  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
**گزارش مطالعه بالینی**  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
**کدهای استفاده شده در آنالیز**  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
**نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)**  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

### فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس  
**نام کامل فرد مسوول**  
مهدی عسکری  
**موقعیت شغلی**  
استادیار  
**آخرین مدرک تحصیلی**  
متخصص  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
گوش و حلق و بینی  
**آدرس خیابان**  
دانشکده پزشکی، بندرعباس، بلوار امام حسین، روبروی مجتمع  
ورزشی کارگران  
**شهر**