

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

## کارآزمایی بالینی اثر کوکتل فازی موضعی در درمان آکنه ولگاریس

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

تعیین اثر کوکتل فازی موضعی بر بهبود ضایعات پوستی شامل تعداد ضایعات، تعداد ضایعات التهابی، تعداد ضایعات کل و شاخص شدت آکنه

#### طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، دو سویه کور، تصادفی شده، فاز 3 بر روی 100 بیمار. بیماران با روش تصادفی سازی ساده با جدول اعداد تصادفی به دو گروه تقسیم می شوند. در گروه کنترل طی 8 هفته، پماد موضعی کلیندامایسین 1% به همراه پایه ژل استعمال می شود و در گروه مداخله طی 8 هفته، پماد موضعی کلیندامایسین 1% به همراه ژل استعمال می شود.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

بیماران مراجعه کننده به کلینیک پوست بیمارستان بوعلی و کلینیک طبوبی ساری به صورت تصادفی به دو گروه مداخله و کنترل تقسیم می شوند. مطالعه حاضر دوسو کور است به طوری که بیماران و پزشک نسبت به نحوه تخصیص گروه مداخله و کنترل بی اطلاع خواهند بود.

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

بیماران با سن 12 تا 25 سال و مبتلا به آکنه ولگاریس خفیف تا متوسط براساس سیستم درجه بندی آکنه جهانی (GAGS) وارد مطالعه می شوند.

#### گروه های مداخله

در گروه کنترل طی 8 هفته، پماد موضعی کلیندامایسین 1% به همراه پایه ژل استعمال می شود و در گروه مداخله طی 8 هفته، پماد موضعی کلیندامایسین 1% به همراه ژل استعمال می شود. هر روز صبح و عصر، بیماران صورت خود را با صابون غیر دارویی شسته، سپس آن را کاملاً آبکشی و خشک می نمایند. در یک دوره 8 هفته ای، بیماران صبح و عصر از ژل کوکتل فازی و پایه ژل در گروه مورد و شاهد استفاده می نمایند. پماد موضعی کلیندامایسین 1% در عصر در دو گروه استفاده می شود. در هر دو گروه درمان، داروی عصر دوم تقریباً 10 تا 15 دقیقه پس از اولین دارو اعمال می شود.

#### متغیرهای پیامد اصلی

ضایعات پوستی شامل تعداد ضایعات و شاخص شدت آکنه

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20111224008507N7

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۴۰۳/۱۱/۲۲, 10-02-2025

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 10-02-2025, ۱۴۰۳/۱۱/۲۲

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

10-02-2025, ۱۴۰۳/۱۱/۲۲

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

##### نام

محمدصادق رضایی

##### نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مازندران

##### کشور

جمهوری اسلامی ایران

##### تلفن

2334 3334 11 98+

##### آدرس ایمیل

rezai@mazums.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

19-02-2025, ۱۴۰۳/۱۲/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

20-02-2026, ۱۴۰۴/۱۲/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

کارآزمایی بالینی اثر کوکتل فازی موضعی در درمان آکنه ولگاریس

#### عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثر کوکتل فازی موضعی در درمان آکنه

#### هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سن 12 تا 25 سال مبتلا به آکنه ولگاریس خفیف تا متوسط

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سرطان فعال نقص سیستم ایمنی سابقه آلرژی بیماری سیستمیک کنترل نشده دریافت درمان موضعی ضد آکنه 2 ماه قبل یا در طول مطالعه درمان سیستمیک با آنتی بیوتیک در طول مطالعه مصرف قرص ضد بارداری خوراکی (OCP) و اسپیرونولاکتون 30 روز قبل یا در طول مطالعه سابقه درمان با رتینوئیدهای سیستمیک ابتدا به بیماری پوستی که ممکن است در تشخیص یا ارزیابی اختلال ایجاد کند

مازندران  
کد پستی  
47128-55689  
تاریخ تایید  
۱۴۰۳/۰۹/۱۴, 2024-12-04  
کد کمیته اخلاق  
IR.MAZUMS.REC.1403.396

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

سن  
از سن 12 ساله تا سن 25 ساله  
جنسیت  
هر دو

فاز مطالعه  
3

### گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- مراقب بالینی
- محقق

### حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 100

### تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

### توصیف نحوه تصادفی سازی

ابتدا با استفاده از افزونه Random number generation در نرم افزار excel جدول اعداد تصادفی از 1 تا 100 به صورت نامتوالی و پراکنده تهیه شده و توسط نرم افزار تخصیص اعداد به دو گروه 50 نفره مداخله و کنترل صورت می‌گیرد. فرایند تصادفی سازی توسط مشاور متدولوژی مطالعه است و محققین بالینی از فرایند تصادفی سازی اطلاع ندارند و فقط کدهای تصادفی شده از 1 تا 100 در اختیارشان قرار خواهد گرفت.

### کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

### توصیف نحوه کور سازی

بعد از انتخاب نمونه‌ها، هیچکدام از افراد نمونه در مورد تصادفی سازی و فرایند تخصیص به گروه‌ها اطلاعی نخواهند داشت. به پزشکان جدول اعداد کدبندی شده از قبل داده شده و بیماران را به ترتیب شماره‌های جدول وارد مطالعه می‌نمایند. لذا مطالعه حاضر دوسو کور است. کوکتل فاژی و دارونما در تیوب‌های کاملاً یک شکل آماده شده و توسط داروساز تهیه کننده کوکتل فاژی و پلاسبو بر روی تیوب‌ها برچسب A و B مشخص می‌شود.

### 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 مازندران

### آدرس خیابان

ساری، میدان معلم، معاونت تحقیقات و فناوری

### شهر

ساری

### استان

### 1

### شرح

آکنه ولگاریس

### کد ICD-10

L70.0

### توصیف کد ICD-10

Acne vulgaris

## متغیر پیامد اولیه

### 1

### شرح متغیر پیامد

کاهش تعداد ضایعات پوستی

### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اولین ویزیت قبل از درمان، هفته‌های دوم، چهارم و هشتم

### نحوه اندازه‌گیری متغیر

شمارش ضایعات پوستی

### 2

### شرح متغیر پیامد

کاهش تعداد ضایعات التهابی

### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اولین ویزیت قبل از درمان، هفته‌های دوم، چهارم و هشتم

### نحوه اندازه‌گیری متغیر

شمارش ضایعات پوستی

### 3

### شرح متغیر پیامد

کاهش تعداد ضایعات کل

### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اولین ویزیت قبل از درمان، هفته‌های دوم، چهارم و هشتم

### نحوه اندازه‌گیری متغیر

شمارش ضایعات پوستی

### 4

### شرح متغیر پیامد

کاهش شاخص شدت آکنه

### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اولین ویزیت قبل از درمان، هفته‌های دوم، چهارم و هشتم

### نحوه اندازه‌گیری متغیر

شاخص شدت آکنه = تعداد پاپول‌ها + (2 × تعداد پاپول‌ها) + (تعداد کومدون‌ها / 4)

## متغیر پیامد ثانویه

## شرح متغیر پیامد

عوارض جانبی مانند سرخی، خارش، سوزش و التهاب

## مقاطع زمانی اندازه‌گیری

هفته‌های دوم، چهارم و هشتم

## نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسش از بیمار یا مادر بیمار

## گروه‌های مداخله

## 1

## شرح مداخله

گروه مداخله: در گروه مداخله طی 8 هفته، پماد موضعی کلیندامایسین 1% به همراه ژل کوکتل فاژی استعمال می‌شود. هر روز صبح و عصر، بیماران صورت خود را با صابون غیر دارویی شسته، سپس آن را کاملاً آبکشی و خشک می‌نمایند. در یک دوره 8 هفته‌ای، بیماران صبح و عصر از ژل کوکتل فاژی در گروه مورد استفاده می‌نمایند. پماد موضعی کلیندامایسین 1% در عصر استفاده می‌شود. داروی عصر دوم تقریباً 10 تا 15 دقیقه پس از اولین دارو اعمال می‌شود.

## طبقه بندی

درمانی - داروها

## 2

## شرح مداخله

گروه کنترل: در گروه کنترل طی 8 هفته، پماد موضعی کلیندامایسین 1% به همراه پایه ژل استعمال می‌شود. هر روز صبح و عصر، بیماران صورت خود را با صابون غیر دارویی شسته، سپس آن را کاملاً آبکشی و خشک می‌نمایند. در یک دوره 8 هفته‌ای، بیماران صبح و عصر از ژل پایه دارونما در گروه کنترل استفاده می‌نمایند. پماد موضعی کلیندامایسین 1% در عصر استفاده می‌شود. داروی عصر دوم تقریباً 10 تا 15 دقیقه پس از اولین دارو اعمال می‌شود.

## طبقه بندی

دارو نما

## مراکز بیمار گیری

## 1

## مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان بوعلی ساری

نام کامل فرد مسوول

دکتر محمدصادق رضایی

آدرس خیابان

ساری، بلوار پاسداران، بیمارستان بوعلی، مرکز تحقیقات عفونی

اطفال

شهر

ساری

استان

مازندران

کد پستی

4815838477

تلفن

2334 3334 11 98+

ایمیل

drmsrezaii@yahoo.com

## 1

## حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مازندران

نام کامل فرد مسوول

دکتر احمدعلی عنایتی

آدرس خیابان

ساری، میدان معلم، معاونت تحقیقات و فناوری

شهر

ساری

استان

مازندران

کد پستی

4712855689

تلفن

2334 3334 11 98+

ایمیل

aenayati1372@gmail.com

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

محمدصادق رضایی

موقعیت شغلی

استاد

آخرین مدرک تحصیلی

فوق تخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

کودکان

آدرس خیابان

ساری، بلوار پاسداران، بیمارستان بوعلی

شهر

ساری

استان

مازندران

کد پستی

4815838477

تلفن

2334 3334 11 98+

آدرس خیابان  
ساری، بلوار پاسداران، بیمارستان بوعلی  
شهر  
ساری  
استان  
مازندران  
کد پستی  
4815838477  
تلفن  
2334 3334 11 98+  
ایمیل  
fatima.hzade@gmail.com

فکس  
ایمیل  
drmsrezaii@yahoo.com

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی مازندران  
نام کامل فرد مسوول  
محمدصادق رضایی  
موقعیت شغلی  
استاد  
آخرین مدرک تحصیلی  
فوق تخصص  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
کودکان  
آدرس خیابان  
ساری، بلوار پاسداران، بیمارستان بوعلی  
شهر  
ساری  
استان  
مازندران  
کد پستی  
4815838477  
تلفن  
2334 3334 11 98+  
فکس  
ایمیل  
drmsrezaii@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  
مصادق 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  
عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند  
بخشی از داده‌ها قابل دسترسی است  
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند  
شروع دوره دسترسی از پایان سال 1405  
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند  
پزشکان  
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده  
است  
مقالات مروری سیستماتیک  
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود  
با دکتر محمدصادق رضایی تماس بگیرید. Email:  
drmsrezaii@yahoo.com  
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند  
پس از تماس ظرف چند روز اطلاعات ارسال می‌شود  
سایر توضیحات

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی مازندران  
نام کامل فرد مسوول  
فاطمه حسین زاده  
موقعیت شغلی  
کارشناس پژوهشی  
آخرین مدرک تحصیلی  
Ph.D  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
آموزش بهداشت