

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۱۸

## بررسی اثر کورکومین موضعی در مقایسه با زینک اکساید موضعی در درمانیت ناشی از پوشک

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

بررسی اثر کورکومین موضعی در مقایسه با زینک اکساید بر درمانیت ناشی از پوشک

#### طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل ، با گروه های موازی ، دوسویه کور ، تصادفی شده ، فاز 3 بر روی 44 بیمار. برای تصادفی سازی از ابزار تصادفی سازی وبسایت [graphpad.com/quickcalcs/randMenu](http://graphpad.com/quickcalcs/randMenu) استفاده شده است

#### نحوه و محل انجام مطالعه

این طرح در محل بیمارستان شهید صدوقی یزد انجام می شود. بیماران در دو گروه 22 نفره به مدت 5 روز، هر روز 2 بار از کرم کورکومین یا زینک اکساید استفاده می کنند

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

شرایط ورود: بیماران مبتلا به درمانیت پوشک سن زیر 2 سال شرایط عدم ورود: عفونت درمانیت ثانویه استفاده از کورتیکواستروئید سابقه درمانیت آتوپیک ، کاندیدیازیس یا درمانیت سیوره نقص مادرزادی

#### گروه های مداخله

به منظور بررسی اثر بخشی کورکومین موضعی در درمانیت پوشک، به یک گروه 22 نفره کورکومین موضعی و به یک گروه 22 نفره زینک اکساید می دهیم.

#### متغیرهای پیامد اصلی

شدت اریتم، وسعت اریتم

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20181208041882N18

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۴۰۲/۰۸/۰۷, 29-10-2023

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی: ۱۴۰۲/۰۸/۰۷, 29-10-2023

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۴۰۲/۰۸/۰۷, 2023-10-29

اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

بهروز حیدری

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

8699 3820 35 98+

آدرس ایمیل

b.heydari@ssu.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۱/۰۳/۰۱, 2022-05-22

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۱/۰۶/۳۰, 2022-09-21

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

بررسی اثر کورکومین موضعی در مقایسه با زینک اکساید موضعی در

درمانیت ناشی از پوشک

#### عنوان عمومی کارآزمایی

کورکومین موضعی در مقایسه با زینک اکساید در درمان درمانیت

پوشک

#### هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بیماران مبتلا به درمانیت پوشک زیر 2 سال

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

عفونت درمانیت ثانویه استفاده از کورتیکواستروئید سابقه درمانیت

آتوپیک ، کاندیدیازیس یا درمانیت سیوره نقص مادرزادی

سن

تا سن 2 ساله

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

## حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 44

## تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

## توصیف نحوه تصادفی سازی

چهل و چهار بیمار دارای معیارهای ورودی به مطالعه بودند که به صورت تصادفی با استفاده از ابزار تصادفی سازی وبسایت [graphpad.com/quickcalcs/randMenu](http://graphpad.com/quickcalcs/randMenu) در دو گروه مداخله ( $n=22$ ) و کنترل ( $n=22$ ) قرار گرفتند. سپس جعبه‌های شماره گذاری شده مشابه حاوی کورکومین یا زینک اکساید به مراقب‌های بالینی جهت مصرف در گروه‌های مداخله و کنترل تحویل گردید. تنها یکی از محققین (بهروز حیدری) از نحوه انجام تصادفی سازی و کدگذاری آگاه بود که در ارزیابی نتایج شرکت داده نشد.

## کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

## توصیف نحوه کور سازی

در این مطالعه 44 بیمار به صورت تصادفی در دو گروه درمانی (A و B) قرار گرفتند. به منظور تخصیص تصادفی از روش تخصیص تصادفی بلوکی استفاده شد. در این مطالعه تعداد 10 بلوک 5 تایی در نظر گرفته شد. جایگشت‌های تولید شده شامل حروف A و B می‌باشند که تکرار شده‌اند. این جایگشت‌ها با کمک نرم افزار Random allocation software version 1 تولید شد. به این منظور لیست تهیه شده توسط نرم افزار از شماره 1 تا 44 می‌باشد که در 10 بلوک پنج تایی قرار گرفته‌اند. برای اجرای این خروجی نرم افزار به اولین فرد واجد شرایط شماره 1 می‌دهیم و آخرین فرد شماره 44 را دریافت خواهد کرد. به منظور کور بودن تخصیص تصادفی این لیست در اختیار فرد دیگری در خارج از مطالعه قرار می‌گیرد.

## 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 شهید صدوقی یزد

## آدرس خیابان

میدان عالم، بلوار شهدای گمنام، دانشکده داروسازی دانشگاه

علوم پزشکی شهید صدوقی یزد

## شهر

یزد

## استان

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

## 1

## شرح

درماتیت پوشک

## کد ICD-10

L22

## توصیف کد ICD-10

Diaper dermatitis

## متغیر پیامد اولیه

## 1

## شرح متغیر پیامد

ارزیابی شدت اریتم

## مقاطع زمانی اندازه‌گیری

روز یک، سه و پنج بعد از مداخله

## نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر اساس امتیاز دهی مقیاس تعیین شدت درماتیت ناشی از پوشک

## متغیر پیامد ثانویه

## 1

## شرح متغیر پیامد

بهبودی بیماران نسبت به روز اول

## مقاطع زمانی اندازه‌گیری

روز اول، سوم و پنجم مداخله

## نحوه اندازه‌گیری متغیر

مشاهده و مقایسه شدت اریتم، وسعت درماتیت و تظاهرات بالینی

## گروه‌های مداخله

## 1

## شرح مداخله

گروه مداخله: فرمولاسیون کرم کورکومین 2 درصد، مصرف بعد از هر بار تعویض پوشک به صورت موضعی به مدت 5 روز

## طبقه بندی

درمانی - داروها

## 2

## شرح مداخله

گروه کنترل: پماد موضعی زینک اکساید 20 درصد (شرکت کاسپین)، مصرف به صورت موضعی بعد از هر بار تعویض پوشک به مدت 5 روز

## طبقه بندی

درمانی - داروها

## مراکز بیمار گیری

1

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان شهید صدوقی - بخش اطفال

نام کامل فرد مسوول

بهروز حیدری

آدرس خیابان

بلوار شهید قندی، بلوار ابن سینا، بیمارستان شهید صدوقی

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8915173149

تلفن

4000 3822 35 98+

ایمیل

b.heydari@ssu.ac.ir

## حمایت کنندگان / منابع مالی

1

### حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

نام کامل فرد مسوول

امیرھوشنگ مهرپرور

آدرس خیابان

میدان عالم، بلوار شهدای گمنام، دانشگاه علوم پزشکی یزد

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8915173149

تلفن

2150 3146 35 98+

ایمیل

ah.mehrparvar@gmail.com

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی یزد

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 یزد

نام کامل فرد مسوول

بهروز حیدری

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داروسازی

آدرس خیابان

میدان عالم، بلوار شهدای گمنام، دانشگاه علوم پزشکی شهید

صدوقی یزد

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8915173143

تلفن

3410 3820 35 98+

ایمیل

b.heydari@ssu.ac.ir

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

نام کامل فرد مسوول

بهروز حیدری

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داروسازی

آدرس خیابان

میدان عالم، بلوار شهدای گمنام، دانشگاه علوم پزشکی شهید

صدوقی

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8915173143

تلفن

3410 3820 35 98+

ایمیل

b.heydari@ssu.ac.ir

## فرد مسوول بهروز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

نام کامل فرد مسوول

بهروز حیدری

موقعیت شغلی

استادیار  
آخرین مدرک تحصیلی  
.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
داروسازی

آدرس خیابان  
میدان عالم، بلوار شهدای گمنام، پردیس دانشگاه علوم پزشکی و  
خدمات بهداشتی درمانی شهید صدوقی یزد

شهر

یزد

استان

یزد

کد پستی

8915173143

تلفن

3410 2820 35 98+

ایمیل

b.heydari@ssu.ac.ir

## 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

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

پس از غیر قابل شناسایی کردن، کل داده‌ها قابل اشتراک گذاری است

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

6 ماه بعد از چاپ

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

تمام محققین

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

است

هیچ شرطی

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

بهر روز حیدری پست الکترونیک: b.heydari@ssu.ac.ir

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

درخواست اطلاعات مورد نظر خود را از طریق ایمیل ارسال کنید. داده

ها پس از یک هفته ارسال خواهد شد

سایر توضیحات