

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۱۵

## مطالعه اثر بخشی فرم نیمه جامد از عصاره گیاهان بابونه، آویشن کوهی و لعل کوهستان جهت تسکین دردهای استئوآرتروز در بیماران مبتلا به آرتروز.

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

بررسی اثر کرم و ژل تهیه شده از عصاره گیاهان آویشن کوهی، بابونه و لعل کوهستان بر تسکین دردهای استئوآرتروز.

#### طراحی

کارآزمایی بالینی فاز 3، شامل دو گروه مصرف کننده ی دارو (کرم و ژل) و یک گروه مصرف کننده پلاسبو، با گروه های موازی، یک سوپه کور، تصادفی سازی بلوکی با حجم نمونه 100 نفر به صورت پایلوت، نمونه گیری به صورت یک مرحله ای، غیر احتمالی و آسان.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در مطب متخصص روماتولوژی و زیر نظر پزشک انجام می شود. پس از ارائه توضیحات، به بیمار پرسشنامه ای داده می شود که باید به مدت 3 هفته از دارو استفاده کرده و هر هفته پرسشنامه را پر کند. سپس تمامی این پرسشنامه ها آنالیز میشود و نتایج مشخص میگردد. ضمناً پزشک و بیمار کاملاً کور هستند و فقط محقق از دارویی که به بیمار میدهد مطلع است.

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

معیار ورود: بیماران مبتلا به استئوآرتروز در استیج 1 و 2 بیماری باشند. رضایت بیمار جهت شرکت در مطالعه. معیار عدم ورود: وجود بیماری های زمینه ای دیگر که در بررسی اثر دارو تداخل ایجاد کند. زنان باردار و زنان شیرده. افراد معتاد (مخدرهای طبیعی، سنتتیک یا الکل).

#### گروه های مداخله

این مطالعه شامل 3 گروه میباشد. گروه اول از کرم و گروه دوم از ژل به عنوان گروه های شاهد و گروه سوم به عنوان گروه کنترل از پلاسبو، برای بررسی اثر دارو بر دردهای استئوآرتروز، استفاده میکنند؛ پس از انتخاب بیماران توسط پزشک و توضیح موارد مورد مطالعه به وی، اقدام به توزیع دارو میکنیم.

#### متغیرهای پیامد اصلی

شدت درد؛ ضعف عملکرد زندگی روزمره؛ خشکی زانو.

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20130722014106N7

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۸/۱۰/۰۳, 24-12-2019

زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

آخرین بروز رسانی: 24-12-2019, ۱۳۹۸/۱۰/۰۳  
تعداد بروز رسانی ها: 0  
تاریخ تایید ثبت در مرکز  
2019-12-24, ۱۳۹۸/۱۰/۰۳

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

##### نام

رضا تحویلان

##### نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

##### کشور

جمهوری اسلامی ایران

##### تلفن

+98 83 1427 6482

##### آدرس ایمیل

rtahvilian@kums.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2019-12-01, ۱۳۹۸/۰۹/۱۰

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2020-01-05, ۱۳۹۸/۱۰/۱۵

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

مطالعه اثر بخشی فرم نیمه جامد از عصاره گیاهان بابونه، آویشن کوهی و لعل کوهستان جهت تسکین دردهای استئوآرتروز در بیماران مبتلا به آرتروز.

#### عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثر فرم نیمه جامد از عصاره بابونه، آویشن کوهی و لعل کوهستان برای دردهای استئوآرتروز.

#### هدف اصلی مطالعه

درمانی

استان  
کرمانشاه  
کد پستی  
6714415153  
تاریخ تایید  
۱۳۹۸/۰۶/۲۶, 2019-09-17  
کد کمیته اخلاق  
IR.KUMS.REC.1398.682

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه  
شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:  
بیماران مبتلا به استئوآرتریت در استیج 1 و 2 بیماری باشند. رضایت  
بیمار جهت شرکت در مطالعه.  
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:  
وجود بیماری های زمینه ای دیگر که در بررسی اثر دارو تداخل ایجاد  
کند. زنان باردار و زنان شیرده. افراد معتاد (مخدرهای طبیعی، سنتتیک  
یا الکل).

## بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

سن  
بدون محدودیت سنی  
جنسیت  
هر دو

فاز مطالعه  
3

گروه های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- مراقب بالینی

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 102

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

تصادفی سازی از نوع بلوکی و با استفاده از سایت

sealedenvelope.com به صورت آنلاین، بلوک ها و نحوه ی

تخصیص، مشخص خواهد شد. به این صورت که بر اساس حجم نمونه

102 نفری و با در نظر گرفتن 3 گروه درمان (گروه 1 کرم (A)، گروه 2

ژل (B) و گروه 3 دارونما (C))، بلوکها 6 تایی در نظر گرفته شده اند (6

نفر در هر بلوک)، که در مجموع تعداد 17 بلوک 6 نفری ایجاد شد. برای

نمونه چند بلوک در زیر آورده شده است. در این مطالعه بیماران از

اختصاص دارو یا دارونما اطلاعی نخواهند داشت. بلوک 1: BACABC

بلوک 2: AABCCB بلوک 3: CCABAB و ...

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

برای کورسازی مطالعه، داروها و پلاسبو از نظر رنگ، بو و غلظت کاملا

شبیه یکدیگر طراحی شده اند و پزشک و بیمار نمیتوانند متوجه شوند

که بیماران دارو مصرف میکنند یا پلاسبو؛ و فقط محقق و مسوول جمع

آوری داده ها آگاهند که بیمار از دارو استفاده کرده است یا پلاسبو.

دارو نما

دارد

اختصاص به گروه های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

تاییدیه کمیته های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

آدرس خیابان

کرمانشاه، بلوار شهید شیرودی، خیابان دانشگاه، بلوار پرستار،

دانشکده داروسازی

شهر

کرمانشاه

2

شرح مداخله

گروه مداخله دوم: این گروه از بیماران با درد استئوآرتریت، از ژل

استفاده میکنند. شامل: مخلوط عصاره 3 گیاه 15% در پایه ژل می

باشد. بیمار باید روزی 3 مرتبه به مدت 3 هفته از این دارو استفاده کند

و هر هفته پرسشنامه مربوطه را تکمیل کند.

طبقه بندی

درمانی - داروها

**شرح مداخله**

گروه کنترل: این گروه از بیماران با درد استئوآرتریت، از پلاسیبو کرم و ژل استفاده میکنند که شامل تمامی مواد تشکیل دهنده ی کرم و ژل میباشد؛ بجز مخلوط عصاره ی 3 گیاه. بیمار باید روزی 3 مرتبه به مدت 3 هفته از این دارو استفاده کند و هر هفته پرسشنامه مربوطه را تکمیل کند.

**طبقه بندی**

دارو نما

**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

**مراکز بیمار گیری****1****مرکز بیمار گیری**

**نام مرکز بیمار گیری**

کلینیک مهدیه

**نام کامل فرد مسوول**

دکتر مهران پور نظری

**آدرس خیابان**

کرمانشاه، بلوار جوانشیر، روبروی پارک شیرین، کلینیک مهدیه

**شهر**

کرمانشاه

**استان**

کرمانشاه

**کد پستی**

6715847141

**تلفن**

7700 3727 83 98+

**ایمیل**

rtahvilian@kums.ac.ir

**فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی****اطلاعات تماس**

**نام سازمان / نهاد**

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

**نام کامل فرد مسوول**

دکتر رضا تحویلین

**موقعیت شغلی**

دانشیار

**آخرین مدرک تحصیلی**

.Ph.D

**سایر حوزه های کاری/تخصص ها**

داروسازی

**آدرس خیابان**

کرمانشاه، بلوار شهید شیرودی، خیابان دانشگاه، بلوار پرستار،

دانشکده داروسازی

**شهر**

کرمانشاه

**استان**

کرمانشاه

**کد پستی**

6714415153

**تلفن**

6489 3427 83 98+

**ایمیل**

rtahvilian@kums.ac.ir

**فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه****اطلاعات تماس**

**نام سازمان / نهاد**

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

**نام کامل فرد مسوول**

دکتر رضا تحویلین

**موقعیت شغلی**

دانشیار

**آخرین مدرک تحصیلی**

.Ph.D

**سایر حوزه های کاری/تخصص ها**

داروسازی

**آدرس خیابان**

کرمانشاه، بلوار شهید شیرودی، خیابان دانشگاه، بلوار پرستار،

دانشکده داروسازی

**شهر**

کرمانشاه

**استان**

کرمانشاه

**کد پستی**

6714415153

**تلفن**

6489 3427 83 98+

**ایمیل**

**حمایت کنندگان / منابع مالی****1****حمایت کننده مالی**

**نام سازمان / نهاد**

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

**نام کامل فرد مسوول**

دکتر فرید نجفی

**آدرس خیابان**

بلوار شهید بهشتی، ساختمان شماره 2، معاونت تحقیقات و فناوری

**شهر**

کرمانشاه

**استان**

کرمانشاه

**کد پستی**

6715847141

**تلفن**

4185 3838 83 98+

**ایمیل**

farid\_n32@yahoo.com

**ردیف بودجه**

**کد بودجه**

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

بلی

**عنوان منبع مالی**

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

**درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع**

100

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

نام کامل فرد مسوول

دکتر رضا تحویلپان

موقعیت شغلی

دانشیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داروسازی

آدرس خیابان

کرمانشاه، بلوار شهید شیرودی، خیابان دانشگاه، بلوار پرستار،

دانشکده داروسازی

شهر

کرمانشاه

استان

کرمانشاه

کد پستی

6714415153

تلفن

6489 3427 83 98+

ایمیل

rtahvilian@kums.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

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

### فرم رضایتنامه آگاهانه

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

### گزارش مطالعه بالینی

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

### 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

تمامی داده‌ها در قالب نمرات حاصل از تکمیل پرسشنامه‌ها توسط

بیمار، قابل اشتراک‌گذاریست.

### بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

6 ماه پس از چاپ نتایج.

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

محققین شاغل در موسسات دانشگاهی.

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

است

تنها مجاز به مطالعه داده‌ها و استفاده از آنها به عنوان منبع هستند.

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

دانشکده داروسازی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه سیدمیلاد موسوی

مهر miladmosavi8977@gmail.com

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

پس از ارسال ایمیل و ثبت درخواست، برای آنها ارسال خواهد شد.

### سایر توضیحات