

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

## مقایسه تزریق خون اتولوگ با متیل پردنیزولون در درمان بیماران مبتلا به فاشئیت پلانتار

### چکیده پروتکل

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20160508027797N7  
تاریخ تایید ثبت در مرکز: 29-11-2020, ۱۳۹۹/۰۹/۰۹  
زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

#### هدف از مطالعه

1. تعیین و مقایسه تاثیر درمان تزریق متیل پردنیزولون و تزریق خون اتولوگ در درمان بیماران مبتلا به فاشئیت پلانتار بر حسب سن 2.  
تعیین و مقایسه تاثیر درمان تزریق متیل پردنیزولون و تزریق خون اتولوگ در درمان بیماران مبتلا به فاشئیت پلانتار بر حسب جنس 3.  
تعیین و مقایسه تاثیر درمان تزریق متیل پردنیزولون و تزریق خون اتولوگ در درمان بیماران مبتلا به فاشئیت پلانتار بر حسب وجود بیماری زمینه ای 4.  
تعیین و مقایسه تاثیر درمان تزریق متیل پردنیزولون و تزریق خون اتولوگ در درمان بیماران مبتلا به فاشئیت پلانتار بر حسب طول مدت بیماری

#### طراحی

مطالعه مداخله ای تک سو به کور، تصادفی سازی شده ساده، در دو گروه 45 نفره بیماران مبتلا به فاشئیت پلانتار در طی سال 1398 تا 1399

#### نحوه و محل انجام مطالعه

دو گروه 45 نفره ی بیماران مبتلا به فاشئیت پلانتار مراجعه کننده به درمانگاه ارتوپدی بیمارستان شهید بهشتی بابل بصورت تصادفی داروی تزریقی متیل پردنیزولون و یا خون اتولوگ دریافت می نمایند

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

شرایط ورود به مطالعه شامل؛ سن بیش از 18 سال، درد پاشنه پا حداقل به مدت 4 هفته، شدت درد بیش از 5 براساس نمرات مقیاس آنالوگ بینایی، تندرینس در محل اتصال فاشیای پلانتار به کالکائوس، دارا بودن توانایی پیگیری برای 6 ماه بعد از شروع درمان و رضایت کتبی آگاهانه می باشد شرایط عدم ورود به مطالعه نیز شامل؛ جراحی پاشنه پا، شواهدی به نفع شکستگی کالکائوس، آسیب عصب، آسیب تاندون آشیل، آرتريت روماتوئید، عفونت موضعی یا سیستمیک، اختلال عروق محیطی، نقرس، اختلال انعقادی، حاملگی یا شیردهی، تزریق کورتیکواستروئید در 3 ماه اخیر، مصرف ضد التهاب غیر استروئیدی در 7 روز اخیر، سابقه ی حساسیت به محلولهای تزریقی می باشد

#### گروه های مداخله

گروه دریافت کننده ی خون اتولوگ

#### متغیرهای پیامد اصلی

کنترل درد

#### اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

آخرین بروز رسانی: 29-11-2020, ۱۳۹۹/۰۹/۰۹  
تعداد بروز رسانی ها: 0  
تاریخ تایید ثبت در مرکز  
2020-11-29, ۱۳۹۹/۰۹/۰۹

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

##### نام

مسعود بهرامی فریدونی

##### نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بابل

##### کشور

جمهوری اسلامی ایران

##### تلفن

+98 11 3225 6285

##### آدرس ایمیل

m.bahrami@mubabol.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2019-12-22, ۱۳۹۸/۱۰/۰۱

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2021-02-19, ۱۳۹۹/۱۲/۰۱

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه تزریق خون اتولوگ با متیل پردنیزولون در درمان بیماران مبتلا به فاشئیت پلانتار

#### عنوان عمومی کارآزمایی

هدف اصلی مطالعه  
بررسی اثر خون اتولوگ در فاشئیت پلانتار  
درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سن بیش از 18 سال درد پاشنه پا حداقل به مدت 4 هفته شدت درد بیش از 5 براساس نمرات مقیاس آنالوگ بینایی تندرینس در محل اتصال فاشیای پلانتار به کالکانئوس دارا بودن توانایی پیگیری برای 6 ماه بعد از شروع درمان رضایت کتبی آگاهانه

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:  
جراحی پاشنه پا شواهدی به نفع شکستگی کالکانئوس آسیب عصب آسیب تاندون آشیل آرتریت روماتوئید عفونت موضعی یا سیستمیک اختلال عروق محیطی نقرس اختلال انعقادی حاملگی یا شیردهی تزریق کورتیکواستروئید در 3 ماه اخیر مصرف ضد التهاب غیر استروئیدی در 7 روز اخیر سابقه حساسیت به محلولهای تزریقی

خیابان گنج افروز  
شهر  
بابل  
استان

مازندران  
کد پستی  
47176-47745

تاریخ نایید  
1399/01/19, 2020-04-07

کد کمیته اخلاق  
IR.MUBABOL.REC.1399.038

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

شرح

فاشئیت پلانتار

کد ICD-10

M72.2

توصیف کد ICD-10

Plantar fascial fibromatosis

## متغیر پیامد اولیه

### 1

شرح متغیر پیامد

کنترل درد به واسطه تزریق خون اتولوگ

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

هفته اول، هفته چهارم، ماه سوم، ماه ششم

نحوه اندازه‌گیری متغیر

شاخص معیار آنالوگ بینابینی، معیار role and maudsley scale

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه‌های مداخله

### 1

شرح مداخله

گروه مداخله: 45 بیمار مبتلا به فاشئیت پلانتار که 5 سی سی خون اتولوگ در محل ضایعه دریافت خواهند نمود.

طبقه بندی

درمانی - داروها

### 2

شرح مداخله

گروه کنترل: 45 بیمار مبتلا به فاشئیت پلانتار که داروی تزریقی متیل پردنیزولون به میزان 40 میلی گرم در محل ضایعه دریافت خواهند نمود.

طبقه بندی

درمانی - داروها

## مراکز بیمار گیری

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

### 1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی بابل

آدرس خیابان

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
 دانشگاه علوم پزشکی بابل  
**نام کامل فرد مسوول**  
 مسعود بهرامی فریدونی  
**موقعیت شغلی**  
 استادیار  
**آخرین مدرک تحصیلی**  
 متخصص  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
 ارتوپدی  
**آدرس خیابان**  
 خیابان گنج افروز  
**شهر**  
 بابل  
**استان**  
 مازندران  
**کد پستی**  
 47176-47745  
**تلفن**  
 9592 3219 11 98+  
**ایمیل**  
 m.bahrami@mubabol.ac.ir

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
 دانشگاه علوم پزشکی بابل  
**نام کامل فرد مسوول**  
 مسعود بهرامی فریدونی  
**موقعیت شغلی**  
 استادیار  
**آخرین مدرک تحصیلی**  
 متخصص  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
 ارتوپدی  
**آدرس خیابان**  
 خیابان گنج افروز  
**شهر**  
 بابل  
**استان**  
 مازندران  
**کد پستی**  
 47176-47745  
**تلفن**  
 9592 3219 11 98+  
**ایمیل**  
 m.bahrami@mubabol.ac.ir

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
 دانشگاه علوم پزشکی بابل  
**نام کامل فرد مسوول**  
 مسعود بهرامی فریدونی  
**موقعیت شغلی**  
 استادیار  
**آخرین مدرک تحصیلی**

**مرکز بیمار گیری**  
**نام مرکز بیمار گیری**  
 بیمارستان شهید بهشتی دانشگاه علوم پزشکی بابل  
**نام کامل فرد مسوول**  
 مسعود بهرامی فریدونی  
**آدرس خیابان**  
 خیابان گنج افروز  
**شهر**  
 بابل  
**استان**  
 مازندران  
**کد پستی**  
 47176-47745  
**تلفن**  
 9592 3219 11 98+  
**ایمیل**  
 m.bahrami@mubabol.ac.ir

## حمایت کنندگان / منابع مالی

**حمایت کننده مالی**  
**نام سازمان / نهاد**  
 دانشگاه علوم پزشکی بابل  
**نام کامل فرد مسوول**  
 رضا قدیمی  
**آدرس خیابان**  
 خیابان گنج افروز  
**شهر**  
 بابل  
**استان**  
 مازندران  
**کد پستی**  
 47176-47745  
**تلفن**  
 7667 3219 11 98+  
**ایمیل**  
 research@mubabol.ac.ir  
**آدرس صفحه وب**  
[/http://research.mubabol.ac.ir](http://research.mubabol.ac.ir)

**ردیف بودجه**  
 معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی بابل  
**کد بودجه**  
**آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟**  
 بلی

**عنوان منبع مالی**  
 دانشگاه علوم پزشکی بابل  
**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

متخصص  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
ارتویدی  
آدرس خیابان  
خیابان گنج افروز  
شهر  
بابل  
استان  
مازندران  
کد پستی  
47176-47745  
تلفن  
9592 3219 11 98+  
ایمیل  
m.bahrami@mubabol.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  
کل داده‌ها پس از غیر قابل شناسایی کردن افراد قابل اشتراک گذاری  
است  
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند  
پس از چاپ مقاله به صورت رسمی  
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند  
برای تمامی محققین در این حوزه  
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده  
است  
برای مطالعات با جامعه‌ی گسترده‌تر، مطالعات مروری و متا آنالیز  
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود  
آدرس پست الکترونیک  
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند  
تاییدیه‌ی مسئول مطالعه  
سایر توضیحات