

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۲

## بررسی تاثیر کاپتوپریل در درمان مبتلایان قطعی ویروس کووید 19

آخرین بروز رسانی: 04-06-2021, ۱۴۰۰/۰۳/۱۴  
تعداد بروز رسانی‌ها: 0  
تاریخ تایید ثبت در مرکز  
۱۴۰۰/۰۳/۱۴, 2021-06-04

### اطلاعات تماس ثبت کننده

نام  
موسی الرضا حسینی  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی مشهد  
کشور  
جمهوری اسلامی ایران  
تلفن  
2513 1274 80 98+  
آدرس ایمیل  
hoseinimr@mums.ac.ir

### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده  
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار  
۱۴۰۰/۰۳/۱۵, 2021-06-05

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار  
۱۴۰۰/۰۴/۱۵, 2021-07-06

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی  
خالی

### عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر کاپتوپریل در درمان مبتلایان قطعی ویروس کووید 19

### عنوان عمومی کارآزمایی

اثر کاپتوپریل بر روی مبتلایان قطعی پنومونی کرونا ویروس

### هدف اصلی مطالعه

حمایتی

### شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

ابتلا به بیماری COVID-19 که بر اساس (HRCT imaging) و یا Real Time PCR تایید شده باشد

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

تعیین اثر مداخله ای کاپتوپریل در درمان مبتلایان قطعی کووید 19 و تاثیر آن بر تظاهرات پنومونی و علائم بالینی و آزمایشگاهی بیماران

#### طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، یک سوپه کور، فاز 3 بر روی 40 بیمار، روش تصادفی سازی ساده با استفاده از پاکت درب بسته

#### نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه با کورسازی یک سوپه (پرستاران ثبت کننده وضعیت بیماران) در بخش کرونا بیمارستان امام رضا مشهد روی مبتلایان پنومونی کووید 19 انجام می شود. بیماران واجد شرایط ورود به مطالعه و با رژیم و بیماری زمینه ای مشابه پس از اخذ رضایت به مدت 14 روز کنترل و مداخله تقسیم می شوند. درمان با کاپتوپریل به مدت 14 روز انجام می شود. پس از 14 روز متغییرهای مورد نظر تحت ارزیابی قرار خواهند گرفت و دو گروه با هم مقایسه می شوند.

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

بیماران مبتلا به کووید 19 بستری شده که دارای شرایط ورود به مطالعه هستند. معیارهای ورود: تست PCR مثبت معیار خروج: بارداری یا شیرده باشد، آنژیو ادم ارثی، پسوریازیس، مصرف NSAID

#### گروه های مداخله

در این مطالعه بیماران مبتلا به کووید 19 تایید شده با PCR تحت بررسی قرار می گیرند. ابتدا بیمارانی که شرایط ورود به مطالعه دارند انتخاب می شوند. پس از اخذ رضایت از بیمار، درمان مکمل با کاپتوپریل شروع می شود. دوز در نظر گرفته شده برای این مکمل دارویی یک قرص 25mg هر 8 ساعت به مدت دو هفته از شروع درمان است و سعی بر این شده که بیماران تحت رژیم دارویی مشابهی باشند و از نظر متغییرهایی مثل سن و بیماری زمینه ای مشابه باشند که اثر مخدوش کنندگی این متغییرها به حداقل برسد.

#### متغیرهای پیامد اصلی

میزان سجویریشن اکسیژن، طول مدت بستری، میزان مورتالیتی

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20140824018915N9

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 04-06-2021, ۱۴۰۰/۰۳/۱۴

زمان بندی ثبت: prospective

**شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:**  
حاملگی شیردهی تنگی دوطرفه شریان کلیوی آنژیوادم ارثی  
پسوریازیس

**سن**

بدون محدودیت سنی

**جنسیت**

هر دو

**فاز مطالعه**

3

**گروه‌های کور شده در مطالعه**

• مراقب بالینی

**حجم نمونه کل**

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 40

**تصادفی سازی (نظر محقق)**

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

**توصیف نحوه تصادفی سازی**

تصادفی سازی به روش ساده و با استفاده از جدول اعداد تصادفی با استفاده از سایت [www.randomization.com](http://www.randomization.com) صورت می‌گیرد. اعداد در پاکتهای سر بسته قرار خواهد گرفت و با ورود شرکت کنندگان به هر کدام به پاکت اختصاص داده می‌شود که در یکی از 2 گروه قرار خواهند گرفت.

**کور سازی (به نظر محقق)**

یک سوپه کور

**توصیف نحوه کور سازی**

پرستاران ثبت کننده وضعیت بیماران از گروه‌های مداخله و کنترل بی اطلاع خواهند بود

**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 مشهد

**آدرس خیابان**

خیابان دانشگاه، دانشگاه 16، ساختمان مرکزی دانشگاه علوم

پزشکی مشهد(قرشی)

**شهر**

مشهد

**استان**

خراسان رضوی

**کد پستی**

9117699199

**تاریخ تایید**

2020-10-24, 1399/08/03

**کد کمیته اخلاق**

IR.MUMS.REC.1399.508

**بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه**

**1**

**شرح**

پنومونی ویروس کرونا

**کد ICD-10**

U07.1

**توصیف کد ICD-10**

This code assigned to a disease diagnosis of COVID-19 confirmed by laboratory testing

**متغیر پیامد اولیه**

**1**

**شرح متغیر پیامد**

درصد سچوریشن اکسیژن

**مقاطع زمانی اندازه‌گیری**

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و 14 روز پس از شروع مصرف کاپتوبریل

**نحوه اندازه‌گیری متغیر**

با استفاده از پالس اکسی متر

**2**

**شرح متغیر پیامد**

میزان مورتالیتی

**مقاطع زمانی اندازه‌گیری**

در پایان بستری بیماران

**نحوه اندازه‌گیری متغیر**

براساس گزارش پزشک

**3**

**شرح متغیر پیامد**

طول مدت بستری

**مقاطع زمانی اندازه‌گیری**

در پایان بستری بیماران

**نحوه اندازه‌گیری متغیر**

محاسبه توسط پزشک

**متغیر پیامد ثانویه**

خالی

**گروه‌های مداخله**

**1**

**شرح مداخله**

گروه مداخله: بیماران علاوه بر رژیم معمول درمانی، داروی کاپتوبریل با دوز یک قرص 25mg هر 8 ساعت به مدت 2 هفته از زمان شروع درمان دریافت می‌کنند.

**طبقه بندی**

درمانی - داروها

**2**

**شرح مداخله**

گروه کنترل: بیماران در این گروه فقط درمان معمول را دریافت می‌کنند

**طبقه بندی**

درمانی - داروها

## مراکز بیمار گیری

1

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بخش کرونا در بیمارستان امام رضا (ع) مشهد

نام کامل فرد مسوول

موسی الرضا حسینی

آدرس خیابان

خیابان ابن سینا، میدان امام رضا (ع)، بیمارستان امام رضا(ع)

شهر

مشهد

استان

خراسان رضوی

کد پستی

13316 91379

تلفن

3031 3854 51 98+

ایمیل

hoseinimr@mums.ac.ir

## حمایت کنندگان / منابع مالی

1

### حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

دکتر محسن تفقدي

آدرس خیابان

خیابان دانشگاه، دانشگاه 16، ساختمان مرکزی دانشگاه علوم

پزشکی مشهد (فرشی)

شهر

مشهد

استان

خراسان رضوی

کد پستی

91357 - 345

تلفن

2081 3841 51 98+

ایمیل

ramresearch@mums.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

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 مشهد

نام کامل فرد مسوول

موسی الرضا حسینی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داخلی

آدرس خیابان

بیمارستان قائم، خیابان احمد آباد

شهر

مشهد

استان

خراسان رضوی

کد پستی

9176699199

تلفن

2742 3801 51 98+

ایمیل

hoseinimr@mums.ac.ir

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

موسی الرضا حسینی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داخلی

آدرس خیابان

بیمارستان قائم، خیابان احمد آباد

شهر

مشهد

استان

خراسان رضوی

کد پستی

9176699199

تلفن

2742 3801 51 98+

ایمیل

hoseinimr@mums.ac.ir

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

موسی الرضا حسینی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

## برنامه انتشار

### فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

### 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

متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داخلی

آدرس خیابان

بیمارستان قائم، خیابان احمد آباد

شهر

مشهد

استان

خراسان رضوی

کد پستی

9176699199

تلفن

2742 3801 51 98+

ایمیل

hoseinimr@mums.ac.ir