

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۱۰

ارزیابی اثربخشی دو رژیم متفاوت مبتنی بر توسیلیزومب و باریسیتینیب در بیماران مبتلا به سندرم زجر تنفسی ناشی از کووید-19

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین اثربخشی تجویز داروی توسیلیزومب و مقایسه آن با تجویز توسیلیزومب و باریسیتینیب در بیماران مبتلا به سندرم زجر تنفسی ناشی از کووید-19

طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، یک سوبه کور، تصادفی شده، فاز 3 بر روی 60 بیمار. برای تصادفی سازی از سایت آنلاین www.sealedenvelope.com/simple-randomiser/v1/lists و از روش بلوک رندومیزیشن استفاده می شود.

نحوه و محل انجام مطالعه

محل انجام مطالعه: بیمارستان مسیح دانشوری. نحوه انجام مطالعه: 60 بیمار مبتلا به کووید-19، به طور تصادفی سازی بلوک در دو گروه مداخله و کنترل قرار می گیرند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

بیماران در بازه سنی 18الی 100 سال که ابتلا به COVID-19 با کمک RT-PCR در آنها تایید شده باشد، در مرحله Severe بیماری باشند و همچنین رضایت نامه شرکت در مطالعه را امضا کرده باشند، وارد مطالعه می شوند. بیماران باردار و شیرده و یا دارای نارسایی کلیوی، نارسایی کبدی، واکنش ازدیاد حساسیت به دارو، مرحله Mild بیماری، بیماران آنتوبه و بیمارانی که انتظار می رود کمتر از 48 ساعت آینده فوت نمایند، از مطالعه خارج می شوند.

گروه های مداخله

بیماران در گروه کنترل یک دوز داروی توسیلیزومب با دوز 400 میلی گرم به صورت تزریق آهسته وریدی دریافت می کنند و در گروه کیس، بیماران علاوه بر دریافت توسیلیزومب با دوز 400 میلی گرم تزریق آهسته وریدی، داروی باریسیتینیب را با دوز 4 میلی گرم روزانه به مدت 14 روز و یا تا زمان ترخیص دریافت می کنند. در هر دو گروه در صورت لزوم دوز دوم توسیلیزومب تجویز می شود.

متغیرهای پیامد اصلی

طول مدت بستری در بیمارستان؛ طول مدت بستری در ICU؛ میزان مرگ و میر؛ شاخص های کلینیکی و پاراکلینیکی؛ تصویربرداری ریه به صورت CT scan در ابتدا و انتهای مطالعه؛ بروز هر گونه عارضه جانبی؛ عاقبت درمانی بیماران (بهبودی، مرگ)

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20151227025726N30

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 28-02-2022, 1400/12/09

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 28-02-2022, 1400/12/09

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

28-02-2022, 1400/12/09

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

فرزانه داستان

نام سازمان / نهاد

دانشکده داروسازی علوم پزشکی شهید بهشتی

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

5933 270 912 98+

آدرس ایمیل

f_dastan@sbmu.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2022-03-11, 1400/12/20

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2022-09-11, 1401/06/20

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

ارزیابی اثربخشی دو رژیم متفاوت مبتنی بر توسیلیزومب و باریسیتینیب

در بیماران مبتلا به سندرم زجر تنفسی ناشی از کووید-19

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثربخشی دو رژیم متفاوت مبتنی بر توسیلیزومب و باریسیتینیب در بیماران مبتلا به کووید-19

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بیماران در بازه سنی 18 الی 100 سال باشند ابتدا به COVID-19 با کمک RT-PCR در آنها تایید شده باشد در مرحله Severe بیماری باشند رضایت نامه شرکت در مطالعه را امضا کرده باشند

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

نارسایی حاد و یا مزمن کلیوی (افزایش کراتینین بیش از 3.0 در 48 ساعت اخیر و یا GFR کمتر از 30 mL/min) نارسایی کبدی (افزایش بیش از 5 برابر آنزیم های کبدی در بیماران بدون علامت و یا افزایش بیش از 3 برابر نرمال آنزیم های کبدی در بیماران علامت دار و یا Child Pugh C,D) واکنش ازدیاد حساسیت به توسیلیزومب و یا باریسیتینیب که همراه با اکستراوزیشن شدید و علائم شوک آنافیلاکسی باشد مرحله Mild بیماری بیماران باردار و شیرده بیمارانی که انتوبه شده اند بیمارانی که انتظار می رود کمتر از 48 ساعت آینده فوت نمایند

سن

از سن 18 ساله تا سن 100 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

3

گروه های کور شده در مطالعه

• محقق

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 60

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

در این مطالعه از روش تصادفی سازی با کمک بلوک استفاده می شود. با کمک سایت آنلاین

(www.sealedenvelope.com/simple-randomiser/v1/lists)

تعداد 15 بلوک 4 تایی ایجاد می شود. در هر بلوک با ترتیب تصادفی

طبقه بندی شده، 2 بیمار به گروه باریسیتینیب و 2 بیمار به گروه

توسیلیزومب تخصیص می یابد.

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

محقق اصلی از اختصاص گروه ها تا پایان مطالعه اطلاعی ندارد.

دارو نما

ندارد

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 دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

آدرس خیابان

بزرگراه شهید چمران، اوین، دانشکده پزشکی، طبقه سوم

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1983963113

تاریخ تایید

2022-01-25, 1400/11/05

کد کمیته اخلاق

IR.SBMU.PHARMACY.REC.1400.296

بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

پنومونی کووید 19

کد ICD-10

U07.1

توصیف کد ICD-10

COVID-19, virus identified

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

مرگ و میر 28 روزه

مقاطع زمانی اندازه گیری

از اولین روز بستری تا 28 روز

نحوه اندازه گیری متغیر

پرونده بالینی

2

شرح متغیر پیامد

نیاز به انتوباسیون

مقاطع زمانی اندازه گیری

روزانه تا زمان ترخیص

نحوه اندازه گیری متغیر

پرونده بالینی

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

طول مدت بستری در بیمارستان

مقاطع زمانی اندازه گیری

روزانه تا زمان ترخیص

نحوه اندازه گیری متغیر

پرونده بالینی

2

شرح متغیر پیامد

تعداد روز بستری در بخش مراقبت های ویژه

مقاطع زمانی اندازه گیری

روزانه تا زمان ترخیص

نحوه اندازه گیری متغیر

3

شرح متغیر پیامد

تغییرات رادیولوژیک ریه
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
در ابتدای مطالعه و سپس روز ترخیص
نحوه اندازه‌گیری متغیر
توموگرافی رایانه‌ای

4

شرح متغیر پیامد

نیاز به دوز دوم توسیلیزومب
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
روزانه تا زمان ترخیص
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرونده بالینی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: بیماران علاوه بر دریافت توسیلیزومب با دوز 400 میلی گرم به صورت تزریق آهسته وریدی، داروی باریسیتینیب را با دوز 4 میلی گرم روزانه به مدت 14 روز و یا تا زمان ترخیص دریافت می کنند.

طبقه بندی

درمانی - داروها

2

شرح مداخله

گروه کنترل: بیماران یک دوز داروی توسیلیزومب با دوز 400 میلی گرم به صورت تزریق آهسته وریدی دریافت می کنند.

طبقه بندی

درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان مسیح دانشجویی
نام کامل فرد مسوول
فرزانه داستان
آدرس خیابان

دارآباد، خیابان شهید باهنر (نیاوران)، بیمارستان مسیح دانشجویی

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1956944413

تلفن

3000 2712 21 98+

ایمیل

f_dastan@sbmu.ac.ir

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

نام کامل فرد مسوول

افشین زرقی

آدرس خیابان

بزرگراه شهید چمران، اوین، دانشکده پزشکی، طبقه سوم

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1983963113

تلفن

23871 21 98+

ایمیل

mpd@sbmu.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

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 شهید بهشتی

نام کامل فرد مسوول

سحر یوسفیان

موقعیت شغلی

داروساز بیمارستانی

آخرین مدرک تحصیلی

دکترای پزشکی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داروسازی

آدرس خیابان

نیاوران، دارآباد، بیمارستان دکتر مسیح دانشجویی

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

19569-44413

تلفن

2227 2712 21 98+

ایمیل

saahar26@yahoo.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

نام کامل فرد مسوول

فرزانه داستان

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داروسازی

آدرس خیابان

خیابان ولیعصر، نرسیده به تقاطع نیایش، دانشکده داروسازی شهید

بهشتی

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1991953381

تلفن

2227 2712 21 98+

ایمیل

f_dastan@sbmu.ac.ir

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

نام کامل فرد مسوول

پیام طبرسی

موقعیت شغلی

پروفسور

آخرین مدرک تحصیلی

فوق تخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

عقونی

آدرس خیابان

دارآباد، خیابان شهید باهنر (نیاوران)، بیمارستان مسیح دانشوری

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1956944413

تلفن

5050 2610 21 98+

ایمیل

payamtabarsi@yahoo.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

پروتکل مطالعه

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

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

کل داده‌ها بالقوه پس از غیر قابل شناسایی کردن افراد قابل اشتراک گذاری است.

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

شش 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

به منظور اهداف پژوهشی و مطالعات متاآنالیز

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

دکتر فرزانه داستان، نیاوران، دارآباد، بیمارستان دکتر مسیح دانشوری

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

نامه رسمی به محققین از طریق ایمیل (fzh.dastan@gmail.com)

سایر توضیحات