

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۰/۰۸/۰۳

ارزیابی اثرات دسفرال بر علائم بالینی در بیماران مبتلا به COVID-19

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

ارزیابی اثرات دسفرال بر علائم بالینی در بیماران مبتلا به COVID-19

طراحی

کارآزمایی بالینی فاز 2-3 با گروه موازی، برجسب باز، تصادفی شده با استفاده از روش تصادفی سازی بلوک، 60 بیمار

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در بیمارستان شهید محمدی، دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان، شهرستان بندرعباس انجام خواهد شد. جامعه مورد مطالعه شامل 60 بیمار مبتلا به کووید-19 (30 نفر در گروه کنترل و 30 نفر در گروه مطالعه) است.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیار های ورود: سن >18 سال، تست مثبت واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR) برای COVID-19 علائم بالینی اولیه، بیماران بستری با شدت بیماری متوسط و امضاء رضایت نامه آگاهانه. معیار های خروج: بیماری های زمینه دای از جمله نارسایی کلیوی (کراتینین سرم >2)، میوکاردیت و آریتمی، کم خونی (هموگلوبین >4-8)، عفونت های دستگاه تنفسی تحتانی و آسم، بیماران به لوله گذاری شده و یا استفاده مکرر از داروهای تنفسی، بیماران شدید و بحرانی، سابقه ای از حساسیت به داروهای مورد مطالعه و بارداری و شیردهی.

گروه های مداخله

گروه A بیماران تحت درمان استاندارد بیماری COVID-19 (پروتکل وزارت بهداشت، درمان و آموزش پزشکی) خواهند گرفت. گروه B بیمارانی هستند که علاوه بر درمان استاندارد، محلول دفروکسامین (500 میلی گرم) منقسم در چهار دوز در روز از طریق یک نبولایزر به مدت 7 روز تقسیم می شوند.

متغیرهای پیامد اصلی

بررسی میزان بار ویروسی، تب، میزان اشباع O2 خون، بررسی طول مدت بستری در بیمارستان، میزان C-RP، بروز عوارض جانبی دارویی

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20200506047323N4

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 01-08-2020، ۱۳۹۹/۰۵/۱۱

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 01-08-2020، ۱۳۹۹/۰۵/۱۱

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز
2020-08-01، ۱۳۹۹/۰۵/۱۱

اطلاعات تماس ثبت کننده
نام

محمد فتحعلی پور

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

0406 3371 76 98+

آدرس ایمیل

m.fathalipour@hums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2020-08-10، ۱۳۹۹/۰۵/۲۰

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2020-10-10، ۱۳۹۹/۰۷/۱۹

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی

ارزیابی اثرات دسفرال بر علائم بالینی در بیماران مبتلا به COVID-19

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثر دسفرال بر کوید

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سن >18 سال تست مثبت واکنش زنجیره ای پلیمرز (PCR) برای COVID-19 علائم بالینی اولیه بیماران بستری با شدت بیماری متوسط

امضاء رضایت نامه آگاهانه و آمادگی شرکت کننده در مطالعه برای

پذیرش درمان تصادفی در هر بازو

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

کد ICD-10
U07.1
توصیف کد ICD-10
COVID-19, virus identified

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
بار ویروسی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله و 7 روز بعد از شروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
آزمایش واکنش زنجیره‌ای پلیمرز (PCR)

2

شرح متغیر پیامد
دمای بدن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله و هر روز در طی مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
دماسنج

3

شرح متغیر پیامد
میزان اشباع اکسیژن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله و هر روز در طی مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پالس اکسی متر

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
مدت زمان بستری در بیمارستان
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بازه زمانی پذیرش تا ترخیص
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرونده بیمار

2

شرح متغیر پیامد
پروتئین واکنشی C
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله و 7 روز بعد از شروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
کیت C-RP

3

شرح متغیر پیامد
بروز عوارض ناخواسته جدی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله و به صورت روزانه در طی مطالعه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه

بیماری‌های زمینه دای از جمله نارسایی کلیوی (کراتینین سرم >2)،
میوکاردیت و آریتمی، کم خونی (هموگلوبین <4-8)، عفونت‌های
دستگاه تنفسی تحتانی و آسم بیماران به لوله گذاری شده و یا استفاده
مکرر از داروهای تنفسی بیماران شدید و بحرانی سابقه ای از
حساسیت به دارو های مورد مطالعه بارداری و شیردهی

سن

از سن 18 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

2-3

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 60

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

روش تصادفی سازی بلوک انجام خواهد شد (هر بلوک شامل 6 بیمار).
توالی‌های اختصاصی و کدهای پنهان با استفاده از
www.sealedenvelope.com تولید می‌شوند. از روش پاکت بسته
برای مخفی کردن توالی تخصیص استفاده خواهد شد.

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

توصیف نحوه کور سازی

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 هرمزگان

آدرس خیابان

بلوار جمهوری اسلامی

شهر

بندرعباس

استان

هرمزگان

کد پستی

7919915519

تاریخ تایید

1399/05/04, 2020-07-25

کد کمیته اخلاق

IR.HUMS.REC.1399.227

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

بیماری کوید-19

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: رژیم درمانی استاندارد برای کووید-19 به همراه 10 سی سی (500 میلی گرم) محلول دفروکسامین (دفروکسیر، شرکت اکسیر دارو، ایران) منقسم در چهار دوز در روز از طریق نبولایزر به مدت 7 روز تقسیم می شوند.

طبقه بندی

درمانی - داروها

2

شرح مداخله

گروه کنترل: درمان استاندارد برای کووید-19 براساس پروتکل وزارت بهداشت شامل هیدروکسی کلروکین سولفات (شرکت داروسازی امین، اصفهان) با دوز 400 میلی گرم دو بار در روز برای روز اول و 200 میلی گرم دو بار در روز برای 6 روز بعد.

طبقه بندی

درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان شهید محمدی

نام کامل فرد مسوول

پریوش داویدیان

آدرس خیابان

بلوار جمهوری اسلامی

شهر

بندرعباس

استان

هرمزگان

کد پستی

7919915519

تلفن

7000 3334 76 98+

فکس

5003 3334 76 98+

ایمیل

shmh@hums.ac.ir

آدرس صفحه وب

/http://shmh.hums.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس

نام کامل فرد مسوول

تیمور آقاملابی

آدرس خیابان

بلوار جمهوری اسلامی

شهر

بندرعباس

استان

هرمزگان

کد پستی

7919915519

تلفن

3280 3333 76 98+

فکس

6994 3334 76 98+

ایمیل

mail@hums.ac.ir

آدرس صفحه وب

/http://hums.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

990204

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس

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 بندرعباس

نام کامل فرد مسوول

محمد فتحعلی پور

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داروسازی

آدرس خیابان

بلوار امام حسین

شهر

بندرعباس

استان

هرمزگان

کد پستی

7919691982

تلفن

0406 3371 76 98+

فکس

0389 3371 76 98+

ایمیل

m.fathalipour@hums.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

7919691982
تلفن
0406 3371 76 98+
فکس
0389 3371 76 98+
ایمیل
m.fathalipour@hums.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

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
گزارش مطالعه بالینی

مصادق ندارد

کدهای استفاده شده در آنالیز

مصادق ندارد

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

اطلاعات مربوط به پیامد های اصلی مورد مطالعه امکان اشتراک گذاری دارد.

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

داده ها پس از انتشار تمامی نتایج به دست آمده در دسترس قرار خواهند گرفت

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

فقط برای محققین شاغل در موسسات دانشگاهی و علمی

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

پروتکل مطالعه یا پیشنهاد باید توسط کمیته اخلاق مؤسسات یا دانشگاه ها تصویب شود. حقوق نویسندگان و حامیان مالی آن ها باید حفظ شود.

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

M.fathalipour@yahoo.com, and M.fathalipour@hums.ac.ir

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

این درخواست باید خطاب به معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی هرمزگان باشد و با اطلاع مجری طرح انجام می شود.

سایر توضیحات

دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس
نام کامل فرد مسوول
پریوش داودیان
موقعیت شغلی
دانشیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

عفونی

آدرس خیابان

بلوار جمهوری اسلامی

شهر

بندرعباس

استان

هرمزگان

کد پستی

7919915519

تلفن

3280 3333 76 98+

ایمیل

parivash.davoodian@hums.ac.ir

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بندرعباس

نام کامل فرد مسوول

محمد فتحعلی پور

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

داروسازی

آدرس خیابان

بلوار امام حسین

شهر

بندرعباس

استان

هرمزگان

کد پستی