

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۰۶

تأثیر دوز بالای ویتامین D بر روی مرگ و میر، مدت اقامت بستری و مارکرهای التهابی بیماران مبتلا به کووید 19 بستری در بخش مراقبت ویژه

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تأثیر دوز بالای ویتامین D بر روی مرگ و میر، مدت اقامت بستری و مارکرهای التهابی بیماران مبتلا به کووید 19 بستری در بخش مراقبت ویژه

پیشینه

کارآزمایی بالینی دوسویه کور دارای گروه کنترل، تصادفی سازی شده با گروههای موازی

نحوه و محل انجام مطالعه

مطالعه حاضر بر روی 60 نفر از بیماران مبتلا به کرونا بستری در بخش مراقبتهای ویژه در بیمارستان گلستان انجام خواهد شد. شرکت کنندگان به دو گروه دریافت کننده آمپول ویتامین D و پلاسبو تقسیم خواهند شد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط ورود: بیماران 18 سال و بیشتر، تمایل به همکاری، تشخیص قطعی کرونا با تست RT-PCR و CT-Scan ریه مثبت و سطح ویتامین D کمتر از 30ng/dlit شرایط عدم ورود: عدم تمایل به ادامه همکاری، خانم های باردار و شیرده، سابقه بستری کمتر از 24 ساعت در ICU، بیماران با سابقه هر نوع مصرف مکمل امگا3، ویتامین A, D و مولتی ویتامین طی یک ماه گذشته، بیماران هیپو پاراتیروئیدیسم، سابقه هایپر کلسمی، هایپر کلسی اوری یا حساسیت به ویتامین D، سابقه کانسر و تحت درمان رادیو تراپی، کموتراپی و یا ایمنو تراپی، نارسایی کلیه و دیالیز، نارسایی حاد کلیه و نفرولیتیاژیس، نارسایی کبدی و سیروز، بیماران که در بدو پذیرش اینتوبه می باشند.

گروه های مداخله

گروه دریافت کننده 300 هزار واحد آمپول ویتامین D و گروه دارونما

متغیرهای پیامد اصلی

روند بهبودی را با ارزیابیهای بالینی و پرسشنامه های APACHE2 و SOFA ارزیابی میشود. همچنین بیومارکرهای IL-6, CRP, Vitamin D, ESR, FBS, WBC, AST, ALT, ALKP ارزیابی میشود.

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20170827035936N2

تاریخ تأیید ثبت در مرکز: ۱۴۰۰/۰۹/۲۸, 19-12-2021

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی: 19-12-2021, ۱۴۰۰/۰۹/۲۸

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تأیید ثبت در مرکز

19-12-2021, ۱۴۰۰/۰۹/۲۸

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

زهره جوادفر

نام سازمان / نهاد

علوم پزشکی کرمانشاه

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

2052 3826 83 98+

آدرس ایمیل

zohreh.javadfar@kums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

12-11-2021, ۱۴۰۰/۰۸/۲۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

10-02-2022, ۱۴۰۰/۱۱/۲۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر دوز بالای ویتامین D بر روی مرگ و میر، مدت اقامت بستری و مارکرهای التهابی بیماران مبتلا به کووید 19 بستری در بخش مراقبت ویژه

عنوان عمومی کارآزمایی

اثر ویتامین D بر بیماری کرونا

هدف اصلی مطالعه

حمایتی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

6719851351

تاریخ تایید

2021-11-07, ۱۴۰۰/۰۸/۱۶

کد کمیته اخلاق

IRKUMS MED.REC.1400.069

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

کووید-19

کد ICD-10

U07.1

توصیف کد ICD-10

COVID-19, virus identified

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

میزان مرگ و میر و مدت زمان بستری ماندن بیماران در بخش

مراقبت‌های ویژه

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

از ابتدای مطالعه تا زمان ترخیص از بخش مراقبت‌های ویژه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

Acute Physiology And Chronic Health Evaluation II Score)

Sequential Organ Failure Assessment score) و (APACHE II

(SOFA score)

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: تزریق 300000 هزار واحد آمپول ویتامین D3 در ابتدای

مطالعه

طبقه بندی

درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان گلستان در مجتمع بیمارستانی امام رضا (ع)

نام کامل فرد مسوول

دکتر شهرام بیدهندی

آدرس خیابان

خیابان پرستار

شهر

کرمانشاه

استان

کرمانشاه

کد پستی

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بیماران 18 سال و بیشتر، تمایل به همکاری، تشخیص قطعی کرونا با

تست RT-PCR و CT-Scan ریه مثبت و سطح ویتامین D کمتر از

30ng/dlit

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بیماران 18 سال و بیشتر، تمایل به همکاری، تشخیص قطعی کرونا با

تست RT-PCR و CT-Scan ریه مثبت و سطح ویتامین D کمتر از

30ng/dlit

سن

از سن 18 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

• شرکت کننده

• مراقب بالینی

• محقق

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 60

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص غیر تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

در این مطالعه نه افراد و نه محقق از اختصاص به گروه‌ها آگاهی

ندارند. برای این منظور، اطلاعات جمع‌آوری شده در پرسشنامه‌ها

توسط افرادی غیر از محقق یا سایر همکاران اصلی طرح، به‌طوری‌که

محقق و افراد شرکت‌کننده در طرح در جریان دسته‌بندی و نحوه قرار

گرفتن هر فرد در گروه مداخله یا کنترل نباشند، کدبندی و وارد کامپیوتر

خواهد شد.

دارو نما

دارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

در این مطالعه بیماران و محقق از نوع مداخله (مکمل قطره ویتامین D

یا دارونما) در گروه‌ها بی اطلاع می باشند.

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه

آدرس خیابان

خیابان شهید بهشتی، میدان نفت، روبروی بیمارستان طالقانی،

ساختمان شماره دو دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، معاونت

تحقیقات و پژوهش

شهر

کرمانشاه

استان

کرمانشاه

کد پستی

کرمانشاه
استان
کرمانشاه
کد پستی
6714636856
تلفن
4276301 83 0098
ایمیل
zohre.javadfar@yahoo.com

6714636856
تلفن
6302 3427 83 98+
ایمیل
Ali.Soroush.mhr@gmail.com
حمایت کنندگان / منابع مالی

1

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
نام کامل فرد مسوول
زهرا جوادفر
موقعیت شغلی
کارشناس ارشد علوم تغذیه
آخرین مدرک تحصیلی
فوق لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
تغذیه
آدرس خیابان
خیابان پرستار
شهر
کرمانشاه
استان
کرمانشاه
کد پستی
6714636856
تلفن
4276301 83 0098
ایمیل
zohre.javadfar@yahoo.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
نام کامل فرد مسوول
زهرا جوادفر
موقعیت شغلی
کارشناس ارشد علوم تغذیه
آخرین مدرک تحصیلی
فوق لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
تغذیه
آدرس خیابان
خیابان پرستار
شهر
کرمانشاه
استان
کرمانشاه
کد پستی
6714636856
تلفن
4276301 83 0098
ایمیل
zohre.javadfar@yahoo.com

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه
نام کامل فرد مسوول
رضا خدارحمی
آدرس خیابان
بلوار شهید بهشتی، میدان نفت، ساختمان شماره 2 دانشگاه علوم پزشکی کرمانشاه، معاونت تحقیقات و فناوری
شهر
کرمانشاه
استان
کرمانشاه
کد پستی
6714673159
تلفن
0541 3837 83 98+
ایمیل
rkhodarahmi@mbrc.ac.ir
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
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 کرمانشاه
نام کامل فرد مسوول
زهرا جوادفر
موقعیت شغلی
کارشناس ارشد علوم تغذیه
آخرین مدرک تحصیلی
فوق لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
تغذیه
آدرس خیابان
خیابان پرستار
شهر

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD

اطلاعات بیشتری وجود ندارد

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