

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۹

**بررسی تاثیر تجویز همزمان مکمل رویال ژل ان کروموزوم، برموم و غسل ترکیبی بر روند بهبود علائم بالینی و یافته های آزمایشگاهی مبتلایان به COVID-19 در مقایسه با درمان های فعلی**

## چکیده پروتکل

### هدف از مطالعه

بررسی تاثیر تجویز همزمان مکمل رویال ژل ان کروموزوم، برموم و غسل ترکیبی بر روند بهبود علائم بالینی و یافته های آزمایشگاهی مبتلایان به COVID-19 در مقایسه با درمان های فعلی

### طراحی

در این کارآزمایی بالینی، به صورت موازی بیماران مراجعه کننده به اورژانس بیمارستان دکتر مسیح دانشوری از ابتدای خرداد ماه 1399 که در بررسی های انجام شده توسط پزشکان (بر اساس علائم بالینی، یافته های آزمایشگاهی و رادیولوژی) مورد قطعی COVID-19 می باشند، به صورت تصادفی ساده و فردی به کمک جدول اعداد تصادفی به دو گروه 30 نفره مورد و 30 نفره شاهد تقسیم می شوند.

### نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در بیمارستان مسیح دانشوری تهران انجام خواهد شد. 60 بیماران بستری شده با تشخیص کوید-19، بر اساس معیارهای ورود و خروج به صورت تصادفی ساده به دو گروه مورد و شاهد تقسیم می شوند. بیماران گروه کنترل درمان استاندارد را دریافت می کنند. در حالیکه بیماران گروه مورد علاوه بر درمانهای استاندارد، روزی دوبار به میزان یک قاشق غذاخوری از هر یک از محصولات برموم، رویال ژل ان کروموزوم و غسل ترکیبی به مدت یک ماه استفاده خواهند کرد. نتایج آزمایشگاهی و علائم بالینی در دو گروه ارزیابی و مقایسه خواهد شد.

### شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

ملاکهای ورود: سن 18 تا 90 سال بدون اختلال روانپزشکی واضح همکاری جهت مصرف دارو از ساعت پذیرش در بخش بیش از 48 ساعت نگذشته باشد. ملاکهای عدم ورود: هرگونه سابقه آلرژی یا حساسیت به ترکیبات غسل مصرف داروی وارفارین

### گروه های مداخله

برای بیماران گروه مورد علاوه به درمان استاندارد کوید-19 طبق پروتکل، ترکیبات برموم، رویال ژل ان کروموزوم و غسل ترکیبی به صورت روزی دوبار هر بار یک قاشق غذاخوری از هر یک از محصولات تجویز می شود. بیماران گروه کنترل تنها درمان استاندارد کوید-19 را دریافت می نمایند.

### متغیرهای پیامد اصلی

یافته های آزمایشگاهی ( ESR,CRP,WBC,Ferritin, Neutophil, Lymphocyte)، علائم بالینی (شدت تنگی نفس)، میزان سایتوکاین های التهابی (IL-6)

## اطلاعات عمومی

### علت بروز رسانی

### نام اختصاری

### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20200209046427N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 07-06-2020, ۱۳۹۹/۰۳/۱۸

زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

آخرین بروز رسانی: 07-06-2020, ۱۳۹۹/۰۳/۱۸

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

07-06-2020, ۱۳۹۹/۰۳/۱۸

### اطلاعات تماس ثبت کننده

### نام

شادی شفقی

### نام سازمان / نهاد

### کشور

جمهوری اسلامی ایران

### تلفن

+98 21 2712 2522

### آدرس ایمیل

shafaghshadi@sbm.ac.ir

### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

### منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2020-05-30, ۱۳۹۹/۰۳/۱۰

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2020-06-30, ۱۳۹۹/۰۴/۱۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

شرح  
بیماری کوید-19  
کد ICD-10  
U07.2  
توصیف کد ICD-10  
COVID-19

### متغیر پیامد اولیه

### 1

شرح متغیر پیامد  
شدت تنگی نفس  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری  
بررسی شدت تنگی نفس در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله)، و  
به صورت روزانه بعد از شروع مداخله  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
بررسی شدت تنگی نفس براساس طبقه بندی انجمن قلب آمریکا

### 2

شرح متغیر پیامد  
تعداد گلبولهای سفید خون  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری  
بررسی یافته های آزمایشگاه در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله)،  
روز 3، روز 7 بعد از شروع مداخله  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
بررسی میزان یافته های آزمایشگاهی به کمک آزمایش خون بیمار

### 3

شرح متغیر پیامد  
نسبت نوتروفیل به لنفوسیت در نمونه خون  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری  
بررسی یافته های آزمایشگاه در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله)،  
روز 3، روز 7 بعد از شروع مداخله  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
بررسی میزان یافته های آزمایشگاهی به کمک آزمایش خون بیمار

### 4

شرح متغیر پیامد  
سطح اینترلوکین-6  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری  
بررسی یافته های آزمایشگاه در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله)،  
روز 3، روز 7 بعد از شروع مداخله  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
بررسی میزان یافته های آزمایشگاهی به کمک آزمایش خون بیمار

### 5

شرح متغیر پیامد  
میزان ایمینوگلوبولین IgG علیه کرونا  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری

## عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر تجویز همزمان مکمل رویال ژل ان کروموزوم، برموم و  
عسل ترکیبی بر روند بهبود علائم بالینی و یافته های آزمایشگاهی  
مبتلایان به COVID-19 در مقایسه با درمان های فعلی

## عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر ترکیبات زنبور عسل بر روند بهبودی کرونا

## هدف اصلی مطالعه

درمانی

## شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

### شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سن 18 تا 90 سال بدون اختلال روانپزشکی واضح همکاری جهت  
مصرف دارو از ساعت پذیرش در بخش بیش از 48 ساعت نگذشته  
باشد.

### شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

هرگونه سابقه آلرژی یا حساسیت به ترکیبات عسل مصرف داروی  
وارفارين

## سن

از سن 18 ساله تا سن 90 ساله

## جنسیت

هر دو

## فاز مطالعه

مصادق ندارد

## 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

-تصادفی سازی ساده، -تصادفی سازی فردی، -با استفاده از جدول  
اعداد تصادفی

## 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 شهید بهشتی، مرکز آموزشی،  
پژوهشی و درمانی سل و بیماری‌های ریوی مسیح دا

### آدرس خیابان

خیابان نیاوران، انتهای دارآباد، بیمارستان دکتر مسیح دانشوری

### شهر

تهران

### استان

تهران

### کد پستی

1956944413

### تاریخ تایید

یک ماه پس از شروع مداخله  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
آزمایش خون

6

### شرح متغیر پیامد

میزان پروتئین فاز التهابی  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری  
بررسی یافته‌های آزمایشگاه در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله)،  
روز 3، روز 7 بعد از شروع مداخله  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
بررسی میزان یافته‌های آزمایشگاهی به کمک آزمایش خون بیمار

### متغیر پیامد ثانویه

1

### شرح متغیر پیامد

مدت زمان بستری در بیمارستان  
مقاطع زمانی اندازه‌گیری  
تعداد روزهای بستری در بیمارستان  
نحوه اندازه‌گیری متغیر  
بر اساس پرونده بستری

### گروه‌های مداخله

1

### شرح مداخله

گروه کنترل: درمان دارویی استاندارد علیه کوید-19 طبق پروتوکول  
بیمارستان برای بیماران بستری (شامل هیدروکسی کلروکین،  
آزیترومایسین، ..)  
طبقه بندی  
درمانی - داروها

2

### شرح مداخله

گروه مداخله: مکمل طبیعی رویال ژل ان کروموزوم، برموم و غسل  
ترکیبی از شرکت کانادایی کاسپین آپی آریس، روزی 2 بار، هر بار به  
میزان یک قاشق چایخوری همراه با آب یا آب میوه یا شیر میل نمایند.  
طبقه بندی  
درمانی - داروها

### مراکز بیمار گیری

1

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری  
بیمارستان دکتر مسیح دانشوری  
نام کامل فرد مسوول  
شادی شفقی  
آدرس خیابان  
تهران، خیابان شهید باهنر (نیاوران)، دارآباد، بیمارستان دکتر مسیح  
دانشوری،  
شهر  
تهران  
استان  
تهران  
کد پستی

1956944413

تلفن

+98 21 2712 2522

ایمیل

pr.nritld@sbmu.ac.ir

آدرس صفحه وب

http://nritld.sbmu.ac.ir

### حمایت کنندگان / منابع مالی

1

### حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

نام کامل فرد مسوول

افشین زرقی

آدرس خیابان

ایران، تهران، ولنجک، بلوار دانشجو، خیابان شهید اعرابی،

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی، ساختمان شماره 2، طبقه 7

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

19839-63113

تلفن

+98 21 2243 9331

ایمیل

zarghi@sbmu.ac.ir

آدرس صفحه وب

http://en.sbmu.ac.ir/index.jsp?siteid=256&fkeyid=&siteid=24&pageid=13079&siteid=256

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

شادی شفقی

موقعیت شغلی

پژوهشگر

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**

قلب

**آدرس خیابان**

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

**شهر**

تهران

**استان**

تهران

**کد پستی**

1956944413

**تلفن**

2522 2712 21 98+

**فکس****ایمیل**

shafaghishadi@sbmu.ac.ir

**آخرین مدرک تحصیلی**

.Ph.D

**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**

قلب

**آدرس خیابان**

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

**شهر**

تهران

**استان**

تهران

**کد پستی**

1956944413

**تلفن**

2522 2712 21 98+

**فکس****ایمیل**

shafaghishadi@sbmu.ac.ir

**فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه****اطلاعات تماس****نام سازمان / نهاد**

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

**نام کامل فرد مسوول**

شادی شفقی

**موقعیت شغلی**

پزشک متخصص غیر هیئت علمی

**آخرین مدرک تحصیلی**

.Ph.D

**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**

قلب

**آدرس خیابان**

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

**شهر**

تهران

**استان**

تهران

**کد پستی**

1956944413

**تلفن**

2522 2712 21 98+

**فکس****ایمیل**

shafaghishadi@sbmu.ac.ir

**فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات****اطلاعات تماس****نام سازمان / نهاد**

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

**نام کامل فرد مسوول**

شادی شفقی

**موقعیت شغلی**

پزشک متخصص غیر هیئت علمی

**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 داده‌های بالقوه پس از غیرقابل شناسایی کردن بیمار، قابل به اشتراک گذاری است.

**بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند**

شروع دوره دسترسی 6 ماه پس از چاپ نتایج، به مدت یک سال

**کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند**

محققین دانشگاهی یا افراد مشغول در صنعت با توضیح علت نیاز به دسترسی به اطلاعات، اجازه دسترسی به اطلاعات را دارند

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

متقاضی لازم است علت نیاز به دسترسی به اطلاعات را دقیقاً توضیح دهد.

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

shafaghishadi@yahoo.com

**یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند**

لازم است متقاضی طی نامه مکتوب مراتب درخواست و علت درخواست به دسترسی به داده‌ها را ایمیل نماید. در صورت تایید حداکثر تا یک هفته اطلاعات ارسال خواهد شد.

**سایر توضیحات**