

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۱۱

## مرحله اول کارآزمایی بررسی ایمنی و کارایی تجویز داخل توموری ویروس بهینه شده سرخک در بیماران دارای سرطان پانکراس

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

استفاده از ویروس بهینه شده سرخک بعنوان یک روش بی خطر و موثر و بعنوان یک روش کمک درمانی جهت کنترل و جلوگیری از سلول های سرطانی پانکراس

#### طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، بدون کور سازی، تصادفی شده، فاز 1 بر روی 15 بیمار است. برای تصادفی سازی از نرم افزار آنلاین تصادفی سازی آنلاین استفاده می گردد.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه تحقیقاتی در محل مرکز تحقیقات گوارش و کبد و بیمارستان بقیه الله انجام می شود. بیمار همزمان با درمان های استاندارد، 5 سی از مایع حاوی واکسن بهینه شده سرخک را بصورت داخل توموری دریافت می نماید.

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

شرایط ورود: 1- تایید سرطان پانکراس مقاوم به درمان توسط متخصص گوارش 2- سن بین 18 تا 85 سال 3- توانایی فهم و امضای فرم رضایت نامه شامل بیمار و یکی از این موارد: همسر، والد و یا قیم بیمار شرایط عدم ورود: 1- اشکال در عملکردهای کبدی، کلیوی و مغز استخوان 2- عدم همکاری در انجام پروتکل مورد نیاز از جمله ارائه نمونه و بازگشت به محل مطالعه بالینی برای بازبدهای بعدی 3- عفونت و یا بیماری خود ایمنی و یا تضعیف کننده سیستم ایمنی

#### گروه های مداخله

همزمان با دریافت درمان های استاندارد، بیمار 4 دوز درمان واکسن بهینه شده ویروس سرخک را بصورت داخل توموری با فاصله زمانی یک هفته برای هر دوز دریافت می نماید. گروه کنترل تنها درمان های استاندارد را دریافت نموده و دوز درمان داخل توموری واکسن بهینه شده ویروس سرخک را دریافت نمی کند.

#### متغیرهای پیامد اصلی

تب، درد در ناحیه شکمی، حالت تهوع، فاکتورهای خونی، آنزیم ها کبدی، تغییر CEA و CA19-9- تغییرات در سایز تومور

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20230903059342N3

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۴۰۳/۰۷/۲۸, 19-10-2024

زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

آخرین بروز رسانی: ۱۴۰۳/۰۷/۲۸, 19-10-2024

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۴۰۳/۰۷/۲۸, 2024-10-19

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

روح الله درستکار

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

0179 8817 21 98+

آدرس ایمیل

r.dorost@yahoo.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۳/۰۷/۰۱, 2024-09-22

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۳/۱۲/۲۹, 2025-03-19

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مرحله اول کارآزمایی بررسی ایمنی و کارایی تجویز داخل توموری ویروس بهینه شده سرخک در بیماران دارای سرطان پانکراس

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی درمان سرطان پانکراس بوسیله واکسن بهینه شده سرخک

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

تایید سرطان بیمار توسط متخصص گوارش سن بیمار 18 تا 85 عدم

**بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه****1****شرح**

سرطان پانکراس

**کد ICD-10**

C25.9

**توصیف کد ICD-10**

Malignant neoplasm of pancreas, unspecified

**متغیر پیامد اولیه****1****شرح متغیر پیامد**

تب

**مقاطع زمانی اندازه‌گیری**

بصورت ساعتی در 24 ساعت اول و بعد از آن بصورت روزانه تا 7 روز

**نحوه اندازه‌گیری متغیر**

تب سنج

**2****شرح متغیر پیامد**

بررسی تغییرات وضعیت قلبی بیمار

**مقاطع زمانی اندازه‌گیری**

بصورت ساعتی پس از شروع درمان تا 7 روز

**نحوه اندازه‌گیری متغیر**

الکتروکاردیوگرام

**3****شرح متغیر پیامد**

بررسی تغییرات وضعیت تنفس بیمار

**مقاطع زمانی اندازه‌گیری**

بصورت ساعتی در 24 ساعت اول و بعد از آن بصورت روزانه تا 7 روز

**نحوه اندازه‌گیری متغیر**

پالس اکسیمتر

**4****شرح متغیر پیامد**

بررسی میزان آنتی ژن سرطانی CEA و CA19-9 در خون

**مقاطع زمانی اندازه‌گیری**

بصورت هفتگی تا 3 ماه بعد از پایان درمان

**نحوه اندازه‌گیری متغیر**

آزمایش خون

**5****شرح متغیر پیامد**

بررسی سایز تومور

**مقاطع زمانی اندازه‌گیری**

بصورت هفتگی تا 3 ماه بعد از پایان درمان

**نحوه اندازه‌گیری متغیر**

سونوگرافی

بارداری عملکرد مناسب کبد، کلیه و مغز استخوان توانایی فهم و امضاء فرم رضایت‌نامه توسط بیمار و یکی از این موارد: همسر، والد و یا قیم بیمار وجود داشته باشد. رعایت تمام مراحل پروتکل از جمله ارائه نمونه و بازگشت به محل مطالعه بالینی برای بازدیدهای بعدی عدم بیماری خود ایمن و یا بیماری‌های نقص سیستم ایمنی

**شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:** عفونت حاد شدید یا تهدیدکننده ی زندگی سابقه عدم انجام دستورات درمانی پزشکی توسط بیمار استفاده از داروهای تضعیف کننده سیستم ایمنی ابتلا به بیماری‌های مختل کننده سیستم ایمنی تاریخچه پیوند اعضا آلرژی به واکنس سرخک حاملگی استفاده از سایر درمان‌های تحقیقاتی بطور همزمان

**سن**

از سن 18 ساله تا سن 85 ساله

**جنسیت**

هر دو

**فاز مطالعه**

1

**گروه‌های کور شده در مطالعه**

اطلاعات موجود نیست

**حجم نمونه کل**

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 15

**تصادفی سازی (نظر محقق)**

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

**توصیف نحوه تصادفی سازی**

روش تصادفی سازی به روش بلوک‌های تصادفی 6 تایی یک رشته ای تصادفی به طول 15 تصادف با نسبت 2 به 1 انجام شده است. این رشته توسط یکی از نرم افزارهای آنلاین تصادفی سازی ایجاد می شود. جهت پنهان سازی تصادفی سازی از روش پاکت‌های در بسته 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 در پژوهش پژوهشکده بیماریهای گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

**آدرس خیابان**

بزرگراه چمران، خیابان یمن، خیابان اعرابی، واقع در حیاط بیمارستان طالقانی، پژوهشکده بیماریهای گوارش و کبد

**شهر**

تهران

**استان**

تهران

**کد پستی**

1985717413

**تاریخ تایید**

1403/02/26, 2024-05-15

**کد کمیته اخلاق**

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه‌های مداخله

**1**

### شرح مداخله

گروه مداخله: شامل بیمارانی هستند علاوه بر درمان استاندارد، محصول واکسن بهینه شده سرخک که توسط دانشگاه بقیه الله طراحی و بهینه سازی شده است را بصورت داخل توموری در چهار دوز با فاصله یک هفته برای هر دوز دریافت می نمایند. همزمان با درمان بوسیله واکسن بهینه شده سرخک بیمار درمانهای استاندارد خود شامل شیمی درمانی و ایمونوتراپی را دریافت می نمایند. در حقیقت مداخله بصورت کمک درمانی (ادجوانت تراپی) می باشد.

### طبقه بندی

درمانی - غیره

**2**

### شرح مداخله

گروه کنترل: شامل بیمارانی هستند تنها درمان استاندارد شامل شیمی درمانی و ایمونوتراپی را دریافت می نمایند و هیچ مداخله ای در درمان استاندارد آنها صورت نمی گیرد.

### طبقه بندی

غیره

## مراکز بیمار گیری

**1**

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان بقیه الله

نام کامل فرد مسوول

محمدعلی ایبضی

آدرس خیابان

تهران، میدان ونک خیابان ملاصدرا بعد از شیخ بهایی بیمارستان

بقیه الله الاعظم (عج)

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1435916471

تلفن

0435 8805 21 98+

ایمیل

R.dorost@yahoo.com

آدرس صفحه وب

**2**

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

پژوهشکده بیماریهای گوارش و کبد دانشگاه علوم پزشکی شهید

بهشتی

نام کامل فرد مسوول

امیر صادقی

آدرس خیابان

تهران، بزرگراه چمران، خیابان یمن، خیابان اعرابی، واقع در حیاط

بیمارستان طالقانی پژوهشکده بیماریهای گوارش و کبد دانشگاه

علوم پزشکی شهید بهشتی

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1985717413

تلفن

2516 2243 21 98+

فکس

2517 2243 21 98+

ایمیل

R.dorost@yahoo.com

## حمایت کنندگان / منابع مالی

**1**

### حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

نام کامل فرد مسوول

افشین زرقي

آدرس خیابان

تهران، بزرگراه چمران، خیابان یمن، خیابان اعرابی، واقع در حیاط

بیمارستان طالقانی پژوهشکده بیماریهای گوارش و کبد دانشگاه

علوم پزشکی شهید بهشتی

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1985717413

تلفن

2516 2243 21 98+

فکس

2517 2243 21 98+

ایمیل

R.dorost@yahoo.com

ردیف بودجه

کد بودجه

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

خیر

عنوان منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

خصوصی

مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور

داخلی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدا

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

اشخاص

## فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

فکس  
ایمیل  
R.dorost@yahoo.com

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله  
نام کامل فرد مسوول  
روح الله درستکار  
موقعیت شغلی  
استادیار  
آخرین مدرک تحصیلی  
Ph.D

### سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

ویروس شناسی

### آدرس خیابان

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی جنوبی،  
کوچه نصرتی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، آزمایشگاه ویروس  
شناسی پزشکی

### شهر

تهران

### استان

تهران

### کد پستی

1435916471

### تلفن

0179 8817 21 98+

### فکس

### ایمیل

R.dorost@yahoo.com

## برنامه انتشار

### فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

### 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

## نام کامل فرد مسوول

روح الله درستکار

### موقعیت شغلی

استادیار

### آخرین مدرک تحصیلی

Ph.D

### سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

ویروس شناسی

### آدرس خیابان

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی جنوبی،  
کوچه نصرتی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، آزمایشگاه ویروس  
شناسی پزشکی

### شهر

تهران

### استان

تهران

### کد پستی

1435916471

### تلفن

0179 8817 21 98+

### فکس

### ایمیل

R.dorost@yahoo.com

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

### نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

### نام کامل فرد مسوول

روح الله درستکار

### موقعیت شغلی

استادیار

### آخرین مدرک تحصیلی

Ph.D

### سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

ویروس شناسی

### آدرس خیابان

تهران، میدان ونک، خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی جنوبی،  
کوچه نصرتی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله، آزمایشگاه ویروس  
شناسی پزشکی

### شهر

تهران

### استان

تهران

### کد پستی

1435916471

### تلفن

0179 8817 21 98+