

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

## بررسی مقایسه ای اثربخشی و عوارض جانبی به کارگیری ترکیب پلاسمای غنی از پلاکت و سلول بنیادی مشتق از چربی با درمان پلاسمای غنی از پلاکت به تنهایی در تیرگی دور چشم

۱۴۰۳/۰۴/۲۰, 2024-07-10

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

بررسی مقایسه ای اثربخشی و عوارض جانبی به کارگیری ترکیب پلاسمای غنی از پلاکت و سلول بنیادی مشتق از چربی با درمان پلاسمای غنی از پلاکت به تنهایی در تیرگی دور چشم

#### طراحی

کارآزمایی بالینی دارای یک گروه کنترل و یک گروه مداخله، با گروه های موازی، یک سوپه کور، اختصاص غیر تصادفی به گروه های مداخله و کنترل، فاز 2-1 بر روی 20 بیمار دارای تیرگی دور چشم

#### نحوه و محل انجام مطالعه

محل انجام مداخله مرکز تحقیقات پوست و سلول های بنیادی دانشگاه علوم پزشکی تهران می باشد.

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

معیارهای ورود به مطالعه شامل: سن بین 18 تا 65 سال؛ بیمار دارای تیرگی دور چشم باشد. معیارهای عدم ورود: عفونت فعال در ناحیه صورت، بارداری، شیردهی، سابقه سرطان، تیرگی ساختاری یا کاهش چربی دور چشم

#### گروه های مداخله

گروه مداخله: بیماران در هر جلسه تحت درمان با تزریق نیم سی سی کاندیشن مدیوم مشتق از سلولهای بافت چربی و نیم سی سی PRP، دو مرتبه با فاصله چهار هفته قرار می گیرند. گروه کنترل: بیماران در هر جلسه تحت درمان با تزریق نیم سی سی نرمال سالین و نیم سی سی PRP، دو مرتبه با فاصله چهار هفته قرار می گیرند.

#### متغیرهای پیامد اصلی

تیرگی دور چشم، رضایت مندی بیمار

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20200127046282N49

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۴۰۳/۰۴/۲۰, 10-07-2024

زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

#### آخرین بروز رسانی: ۱۴۰۳/۰۴/۲۰, 10-07-2024

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

##### نام

سونازار

##### نام سازمان / نهاد

مرکز تحقیقات پوست و سلولهای بنیادی، دانشگاه علوم پزشکی

تهران

##### کشور

جمهوری اسلامی ایران

##### تلفن

7438 2665 21 98+

##### آدرس ایمیل

sonazarebio@gmail.com

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۳/۰۴/۲۰, 2024-07-10

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۳/۰۶/۳۰, 2024-09-20

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

بررسی مقایسه ای اثربخشی و عوارض جانبی به کارگیری ترکیب پلاسمای غنی از پلاکت و سلول بنیادی مشتق از چربی با درمان پلاسمای غنی از پلاکت به تنهایی در تیرگی دور چشم

#### عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی ترکیب پلاسمای غنی از پلاکت و سلول بنیادی مشتق از چربی

در تیرگی دور چشم

#### هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سن بین 18 تا 65 سال بیمار دارای تیرگی دور چشم باشد

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

عفونت فعال در ناحیه صورت بارداری شیردهی سابقه سرطان تیرگی

ساختاری یا کاهش چربی دور چشم

سن

از سن 18 ساله تا سن 65 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

1-2

گروه‌های کور شده در مطالعه

• ارزیابی کننده پیامد

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 20

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص غیر تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

مطالعه به صورت یک سوکور انجام خواهد شد و فقط ارزیابی کننده

پیامد نسبت به روش درمان بی اطلاع خواهد بود. بیمار و پزشک از

نحوه درمان اطلاع کافی خواهند داشت.

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تأییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کارگروه/کمیته اخلاق در پژوهش دانشکده پزشکی- دانشگاه علوم

پزشکی تهران

آدرس خیابان

بلوار کشاورز، خیابان قدس، دانشگاه علوم پزشکی تهران، مدیریت

امور تحقیقات و فناوری، کمیته اخلاق

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1417613151

تاریخ تأیید

2023-11-27, 1402/09/06

کد کمیته اخلاق

IR.TUMS.MEDICINE.REC.1402.471

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

تیرگی دور چشم

کد ICD-10

H02.71

توصیف کد ICD-10

Chloasma of eyelid and periocular area

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

تیرگی دور چشم

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل و 1 ماه پس از اتمام درمان

نحوه اندازه‌گیری متغیر

شدت تیرگی هاله دور چشم نسبت به سایر نواحی صورت با استفاده از

دستگاه مگزاتر

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

میزان رضایتمندی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

1 ماه پس از جلسه آخر

نحوه اندازه‌گیری متغیر

مقایسه میزان کاهش تیرگی دور چشم بیماران بعد از درمان نسبت به

قبل توسط خود بیمار (اسکور 0 - 10)

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: بیماران در هر جلسه تحت درمان با تزریق نیم سی سی

کاندیشن مدیوم مشتق از سلولهای بافت چربی و نیم سی سی PRP،

دو مرتبه با فاصله چهار هفته قرار می‌گیرند.

طبقه بندی

درمانی - غیره

2

شرح مداخله

گروه کنترل: بیماران در هر جلسه تحت درمان با تزریق نیم سی سی

نرمال سالین و نیم سی سی PRP، دو مرتبه با فاصله چهار هفته قرار

می‌گیرند.

طبقه بندی

درمانی - غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

کلینیک مرکز تحقیقات پوست و سلول های بنیادی، دانشگاه علوم

پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

محمدعلی نیل فروش زاده  
**آدرس خیابان**  
خیابان کامرانیه جنوبی، کوچه مریم، پلاک 4  
**شهر**  
تهران  
**استان**  
تهران  
**کد پستی**  
1937957511  
**تلفن**  
7438 2665 21 98+  
**ایمیل**  
dr\_nilforoush@yahoo.com

## حمایت کنندگان / منابع مالی

1

### حمایت کننده مالی

**نام سازمان / نهاد**  
دانشگاه علوم پزشکی تهران  
**نام کامل فرد مسوول**  
علی اکبری ساری  
**آدرس خیابان**  
بلوار کشاورز، نبش خیابان قدس، سازمان مرکزی دانشگاه، طبقه  
ششم معاونت تحقیقات و فناوری  
**شهر**  
تهران  
**استان**  
تهران  
**کد پستی**  
1937957511  
**تلفن**  
3698 8163 21 98+  
**ایمیل**  
vcr@tums.ac.ir

### ردیف بودجه

### کد بودجه

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

### عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی تهران  
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**  
مرکز تحقیقات پوست و سلول های بنیادی دانشگاه علوم پزشکی  
تهران  
**نام کامل فرد مسوول**  
سونازار

### موقعیت شغلی

محقق

**آخرین مدرک تحصیلی**  
Ph.D

### سایر حوزه های کاری/تخصص ها

زیست شناسی سلولی و مولکولی

### آدرس خیابان

خیابان کامرانیه جنوبی، کوچه مریم، پلاک 4

### شهر

تهران

### استان

تهران

### کد پستی

1937957511

### تلفن

7438 2665 21 98+

### ایمیل

sonazarebio@gmail.com

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

### نام سازمان / نهاد

مرکز تحقیقات پوست و سلول های بنیادی دانشگاه علوم پزشکی  
تهران

### نام کامل فرد مسوول

محمد علی نیلفروش زاده

### موقعیت شغلی

استاد

### آخرین مدرک تحصیلی

فوق تخصص

### سایر حوزه های کاری/تخصص ها

درماتولوژی

### آدرس خیابان

خیابان کامرانیه جنوبی، کوچه مریم، پلاک 4

### شهر

تهران

### استان

تهران

### کد پستی

1937957511

### تلفن

7438 2665 21 98+

### ایمیل

nilforoosh@sina.tums.ac.ir

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

### نام سازمان / نهاد

مرکز تحقیقات پوست و سلول های بنیادی دانشگاه علوم پزشکی  
تهران

### نام کامل فرد مسوول

سونازار

### موقعیت شغلی

محقق

### آخرین مدرک تحصیلی

Ph.D

### سایر حوزه های کاری/تخصص ها

زیست شناسی سلولی و مولکولی

### آدرس خیابان

خیابان کامرانیه جنوبی، کوچه مریم، پلاک 4

**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**  
مصدق ندارد  
**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**  
مصدق ندارد  
**نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)**  
مصدق ندارد

**شهر**  
تهران  
**استان**  
تهران  
**کد پستی**  
1937957511  
**تلفن**  
7438 2665 21 98+  
**ایمیل**  
sonazarebio@gmail.com

**برنامه انتشار**