

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۳

## تعیین اثربخشی فرآورده میوه عناب (Ziziphus Vulgaris) بر پیشگیری از اختلال آنزیم های کبدی ناشی از دارو در بیماران مبتلا به سل ریوی

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

تعیین اثربخشی فرآورده میوه عناب (Ziziphus Vulgaris) بر پیشگیری از اختلال آنزیم های کبدی ناشی از دارو در بیماران مبتلا به سل ریوی

#### طراحی

کارآزمایی بالینی، دوسویه کور، تصادفی سازی به روش بلوک، با حجم نمونه 70 نفر، 35 نفر در گروه دارو و 35 نفر در گروه دارونما.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

کلیه بیماران مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی استان گلستان که با تشخیص اولیه سل ریوی تحت درمان با روش دانتس قرار می گیرند و دارای معیارهای ورود به مطالعه می باشند به پژوهشگر ارجاع داده می شوند. پس از انجام آزمایشات کبدی اولیه مداخلات به مدت 4 هفته شروع می شود. در روز 14 و 28 تستهای کبدی مجدداً اندازه گیری می شوند. طی مطالعه بیماران می توانند در صورت وجود هر گونه سوال یا مشکل با پژوهشگر ارتباط تلفنی برقرار کنند.

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

معیارهای ورود به مطالعه: اعلام رضایت کتبی داوطلب؛ سن بین 30 تا 65 سال؛ تشخیص تازه بیماری سل ریوی؛ عدم موارد عود یا مقاومت دارویی؛ عدم وجود سابقه بیماری HIV مثبت؛ عدم سابقه نارسایی کلیه؛ عدم وجود سابقه انواع هیپانیت حاد و مزمن و الکلی؛ عدم سابقه سیروز کبدی؛ عدم بارداری و شیردهی معیارهای عدم ورود به مطالعه: بیماران تحت درمان با مکمل های گیاهی دیگر؛ عدم توانایی ارتباط کلامی مناسب بیمار؛ عدم تحمل خوراکی بیمار؛ عدم تمایل به مصرف داروی گیاهی؛ عدم تمایل به مصرف شربت.

#### گروه های مداخله

گروه دارو: تجویز شربت عناب با دوز 10 سی سی و به صورت دو بار در روز (صبح ناشتا و شب قبل از خواب) به مدت 4 هفته دارونما: تجویز شربت دارونما با دوز 10 سی سی و به صورت دو بار در روز (صبح ناشتا و شب قبل از خواب) به مدت 4 هفته برای هر دو گروه درمان روتین ضد سل مطابق برنامه کشوری DOTS اجرا خواهد شد.

#### متغیرهای پیامد اصلی

سطح سرمی آلانین آمینو ترانسفراز، آسپاراتات آمینو ترانسفراز و آلکالن فسفاتاز.

### اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20181107041586N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 10-08-2019, 1398/05/19

زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

آخرین بروز رسانی: 10-08-2019, 1398/05/19

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

10-08-2019, 1398/05/19

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

سیده زهرا مداحی

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 11 3304 4001

آدرس ایمیل

z.madahi@mazums.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2019-07-21, 1398/04/30

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2020-05-19, 1399/02/30

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

تعیین اثربخشی فرآورده میوه عناب (Ziziphus Vulgaris) بر پیشگیری از اختلال آنزیم های کبدی ناشی از دارو در بیماران مبتلا به سل ریوی

#### عنوان عمومی کارآزمایی

تعیین اثربخشی فرآورده میوه عناب (Ziziphus Vulgaris) بر پیشگیری

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

### 1

#### کمیته اخلاق

#### نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی مازندران

#### آدرس خیابان

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران، خیابان

معلم، میدان معلم

#### شهر

ساری

#### استان

مازندران

#### کد پستی

48168-95474

#### تاریخ تایید

18-05-2019, 28/02/1398

#### کد کمیته اخلاق

IR.MAZUMS.REC.1398.220

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

#### شرح

سمیت کبدی ناشی از دارو

#### کد ICD-10

K71.9

#### توصیف کد ICD-10

Toxic liver disease, unspecified

## متغیر پیامد اولیه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

سطح سرمی آلانین آمینو ترانسفراز

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله)، انتهای هفته دوم و در انتهای

مداخله

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

آزمایشات بیوشیمیایی

### 2

#### شرح متغیر پیامد

سطح سرمی آسپارتات آمینو ترانسفراز

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله)، انتهای هفته دوم و در انتهای

مداخله

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

آزمایشات بیوشیمیایی

### 3

#### شرح متغیر پیامد

سطح سرمی آلکالین فسفاتاز

از اختلال آنزیم‌های کبدی ناشی از دارو در بیماران مبتلا به سل ریوی

## هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

## شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

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

اعلام رضایت کتبی داوطلب جهت شرکت در کارآزمایی سن بین 30 تا

65 سال تشخیص تازه بیماری سل ریوی توسط متخصص عفونی یا

پزشک مراکز بهداشتی عدم موارد عود یا مقاومت دارویی عدم وجود

سابقه بیماری HIV مثبت عدم سابقه نارسایی کلیه عدم وجود سابقه

انواع هپاتیت حاد و مزمن و الکی عدم سابقه سیروز کبدی عدم

بارداری و شیردهی

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

بیماران تحت درمان با مکمل‌های گیاهی دیگر عدم ارتباط کلامی

مناسب بیمار عدم تحمل خوراکی بیمار عدم تمایل به مصرف داروی

گیاهی عدم تمایل به مصرف شربت

## سن

از سن 30 ساله تا سن 65 ساله

## جنسیت

هر دو

## فاز مطالعه

3

## گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- مراقب بالینی
- محقق
- ارزیابی کننده پیامد

## حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 70

## تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

## توصیف نحوه تصادفی سازی

بیماران مراجعه کننده به مراکز بهداشتی درمانی که توسط پزشک

تشخیص سل برایشان قطعی شده و دارای معیارهای ورود به مطالعه

هستند، در مطالعه وارد میشوند. 70 نفر نمونه مورد نیاز به روش

بلوک بندی (Block Random allocation) به دو گروه تخصیص داده

خواهند شد. شیوه تخصیص نمونه با استفاده از نرم افزار انجام خواهد

گرفت و نمونه‌ها در بلوک‌های دوتایی تخصیص می‌یابند یعنی اعداد

تصادفی جهت بلوک‌ها از طریق نرم افزار می‌باشد. بیماران با

استفاده از بلوک راندومیزیشن در دو گروه A, B قرار خواهند گرفت. به

گروه A دارو و به گروه B پلاسبو داده می‌شود. به منظور پنهان سازی

تخصیص تصادفی گروه‌ها از روش پاکت‌های مهرموم شده استفاده

خواهد شد. سپس پاکت‌ها به ترتیب برای بیمار باز شده و نحوه درمان

مشخص می‌شود.

## کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

## توصیف نحوه کور سازی

با توجه به همشکلی دارو با دارونما، پس از تصادفی سازی و تخصیص

افراد به دو گروه، داروها داخل جعبه قرار داده شده و کدگذاری می

گردد. به این ترتیب، بیمار و کارشناس ارزیابی کننده و محقق، هیچ یک

از نوع درمان اطلاع نخواهند داشت. شربت‌های عذاب و دارونما از نظر

ظاهر و غلظت مشابه بوده و تا پایان تجزیه و تحلیل داده‌ها از مجریان

مطالعه و شرکت کنندگان پنهان خواهد ماند (دوسوبه کور).

## دارو نما

دارد

## اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

## سایر مشخصات طراحی مطالعه

## مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله)، انتهای هفته دوم و در انتهای مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر  
آزمایشات بیوشیمیایی

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه‌های مداخله

### 1

#### شرح مداخله

گروه مداخله: بیماران به مدت یک ماه با شربت بر پایه عناب، روزانه در دو وعده ده سی سی، صبح ناشتا و نیم ساعت قبل از خواب تحت درمان قرار می‌گیرند. درمان روتین ضد سل مطابق برنامه کشوری DOTS اجرا خواهد شد.

طبقه بندی  
پیشگیری

### 2

#### شرح مداخله

گروه کنترل: در گروه کنترل شربت دارونما داده می‌شود. درمان روتین ضد سل مطابق برنامه کشوری DOTS اجرا خواهد شد.

طبقه بندی  
دارو نما

## مراکز بیمار گیری

### 1

#### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

مرکز بهداشت استان گلستان

نام کامل فرد مسوول

مهناز شیخی

آدرس خیابان

گرگان، خیابان 5 آذر، کوی تختی، مرکز بهداشتی درمانی استان گلستان

شهر

گرگان

استان

گلستان

کد پستی

----

تلفن

0742 3215 17 98+

ایمیل

Dszm5652@gmail.com

## حمایت کنندگان / منابع مالی

### 1

#### حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مازندران

نام کامل فرد مسوول

مجید سعیدی

## آدرس خیابان

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی مازندران، خیابان معلم، میدان معلم

شهر

ساری

استان

مازندران

کد پستی

48168-95474

تلفن

7230 3325 11 98+

ایمیل

m.saeedi@mazums.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی ساری

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 مازندران

نام کامل فرد مسوول

آسیه جوکار

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

طب سنتی

آدرس خیابان

مرکز تحقیقات طب سنتی و مکمل دانشگاه مازندران، بلوار خزر، میدان خزر

شهر

ساری

استان

مازندران

کد پستی

48168-95475

تلفن

4893 3324 11 98+

ایمیل

a.jokar@mazums.ac.ir

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مازندران  
**نام کامل فرد مسوول**  
آسیه جوکار  
**موقعیت شغلی**  
استادیار  
**آخرین مدرک تحصیلی**  
Ph.D  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
طب سنتی  
**آدرس خیابان**  
مرکز تحقیقات طب سنتی و مکمل دانشگاه مازندران، بلوار خزر،  
میدان خزر  
**شهر**  
ساری  
**استان**  
مازندران  
**کد پستی**  
48168-95475  
**تلفن**  
4893 3324 11 98+  
**ایمیل**  
a.jokar@mazums.ac.ir

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

**اطلاعات تماس**  
**نام سازمان / نهاد**  
دانشگاه علوم پزشکی مازندران  
**نام کامل فرد مسوول**  
سیده زهرا مداحی  
**موقعیت شغلی**  
رزیذنت  
**آخرین مدرک تحصیلی**

دکترای پزشکی  
**سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها**  
طب سنتی  
**آدرس خیابان**  
مرکز تحقیقات طب سنتی و مکمل دانشگاه مازندران، بلوار خزر،  
میدان خزر  
**شهر**  
ساری  
**استان**  
مازندران  
**کد پستی**  
48168-95475  
**تلفن**  
4893 3324 11 98+  
**ایمیل**  
Dszm5652@gmail.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