

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

## اثر آترواستاتین همراه با تنوفویر در درمان هپاتیت بی

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

در مطالعه حاضر تأثیر تجویز 40 میلیگرم در روز آترواستاتین بر درمان هپاتیت B در بیماران مبتلا مورد بررسی قرار گرفت.

#### طراحی

کارآزمایی بالینی یک سو کور، تصادفی شده، دارای گروه کنترل و مداخله، 40 بیمار مبتلا به هپاتیت B فعال به صورت تصادفی در دو گروه کنترل و مداخله قرار گرفتند. نحوه انتخاب گروه ها براساس جدول تصادفی بوده و از نرم افزار epi info جهت تخصیص تصادفی بیماران استفاده می شود.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

بیماران مبتلا به هپاتیت B فعال مراجعه کننده به کلینیک کبد و گوارش بیمارستان شهید بهشتی بطور تصادفی به گروه شاهد یا تحت مداخله تقسیم می شدند و تحت درمان قرار می گرفتند

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

معیارهای ورود به مطالعه بیماران مبتلا به هپاتیت B مزمن فعال با تشخیص پزشک (فوق تخصص گوارش). بیماران مبتلا به هپاتیت B فعال کاندید درمان با داروهای آنتی ویروس بار ویروسی بیشتر از 100000 کپی ویروس در هر میلی لیتر . قبل از درمان بوسیله تست پی سی آر تعداد ویروس را در خون مشخص میکنیم. آزمایش HBe Ag منفی باشد هیچ علائمی از سیروز و فیروز نداشته باشد معیارهای خروج از مطالعه افزایش آنزیمهای کبدی (ALT). نارسایی شدید کلیوی مصرف داروهای سرکوبگر سیستم ایمنی نقایص سیستم ایمنی اکتسابی و یا مادرزادی ابتلا به عفونت همزمان با هپاتیت اتوایمیون، هپاتیت دارویی، هپاتیت سی و هپاتیت دی و HIV مصرف داروهای مداخله کننده با استاتین ها یا تنوفویر سابقه مصرف داروهای خانواده استاتین ها و یا هر داروی ضد ویروس دیگر در شش ماه اخیر سن زیر 18 سال ابتلا به کبد چرب الکلی و غیرالکلی.

#### گروه های مداخله

در این کارآزمایی بالینی گروه شاهد با پروتکل رایج (300 میلیگرم تنوفویر دو بار در روز و به مدت 48 هفته) و فرص پلاسبو یک بار در روز درمان میشوند. گروه مداخله علاوه بر دریافت پروتکل درمانی رایج به مدت 48 هفته، تحت مداخله با 40 mg/day آترواستاتین قرار میگیرند.

#### متغیرهای پیامد اصلی

بار ویروسی و آنزیم های کبدی

### اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20110621006852N2  
تاریخ تایید ثبت در مرکز: 28-02-2021, 1399/12/10  
زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی: 28-02-2021, 1399/12/10

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز  
28-02-2021, 1399/12/10

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

محمد رضا حائری

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی قم

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

1176 4465 21 98+

آدرس ایمیل

haeri@muq.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2013-04-21, 1392/02/01

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2014-04-21, 1393/02/01

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

2013-04-21, 1392/02/01

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

2014-04-21, 1393/02/01

تاریخ خاتمه کارآزمایی

2014-04-21, 1393/02/01

#### عنوان علمی کارآزمایی

اثر آترواستاتین همراه با تنوفویر در درمان هپاتیت بی

#### عنوان عمومی کارآزمایی

اثر آترواستاتین همراه با تنوفویر در درمان هپاتیت بی

هدف اصلی مطالعه

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

#### شرح

بیماری کبدی

کد ICD-10

K71.6

توصیف کد ICD-10

Toxic liver disease with hepatitis, not elsewhere classified

## متغیر پیامد اولیه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

بار ویروسی

#### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در ابتدای کارآزمایی و سپس هر سه ماه یکبار

#### نحوه اندازه‌گیری متغیر

realtime PCR

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه‌های مداخله

### 1

#### شرح مداخله

گروه مداخله: دریافت کننده تنوفویر و آنورواستاتین. تنوفویر داروی استاندارد هپاتیت بی است و مهارکننده نوکلئوتیدی ترانس کریپتاز معکوس می باشد. برای حفظ ضوابط اخلاقی به بیماران مبتلا به هپاتیت بی تنوفویر ساخت شرکت هیتر و ۳۰۰ میلی گرم دو بار در روز بصورت دهانی و ۴۰ میلی گرم داروی مورد مطالعه یعنی آنورواستاتین بصورت قرص ساخت کارخانه پورسینا داده می شود. طول مدت درمان با هر دو دارو ۱۲ ماه می باشد. برای تشخیص مقدار ویروس آزمایش پی سی آر در زمان های صفر، ماه اول، ماه سوم، ماه ششم، ماه نهم و در نهایت ماه دوازدهم انجام می گیرد تا تعداد ویروس در خون اندازه گیری شود و اثر درمان روی تعداد ویروس مشخص گردد.

#### طبقه بندی

درمانی - داروها

### 2

#### شرح مداخله

گروه کنترل: دریافت کننده تنوفویر به تنهایی

#### طبقه بندی

درمانی - داروها

## مراکز بیمار گیری

### 1

#### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان شهید بهشتی

درمانی

## شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

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

بیماران مبتلا به هپاتیت B فعال که کاندید درمان ضد ویروسی هستند بار ویروسی بیشتر از 100000 در میلی لیتر بیماران دارای ALT بالا

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

بیماران با نارسایی شدید کلیه بیمارانی که از داروهای سرکویگر سیستم ایمنی بدن استفاده می کنند. بیمارانی که دارای نقص ایمنی اکتسابی یا مادرزادی هستند. بیمارانی که در شش ماه گذشته سابقه مصرف استاتین یا هر داروی ضد ویروس دیگری داشته اند

#### سن

بدون محدودیت سنی

#### جنسیت

هر دو

## فاز مطالعه

2

## گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- آنالیز کننده داده

## حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 43

حجم نمونه تحقق یافته: 40

## 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

بیماران شرکت کننده نمیدانستند کدام گروه ترجیح دارد و در کدام گروه قرار گرفته است. تنها پزشک متخصص می دانست که هر فرد در چه گروهی قرار گرفته است. همینطور آنالیز کننده تصوری از اینکه کدام گروه بهتر است یا اینکه چه نوع دارویی استفاده شده نداشت و فقط دو سری از دیتای خام را آنالیز می کرد.

## دارو نما

دارد

## 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 قم

#### آدرس خیابان

بلوار الغدیر

#### شهر

قم

#### استان

قم

#### کد پستی

3457731551

#### تاریخ تایید

۱۳۹۳/۱۲/۱۷, 2015-03-08

موقعیت شغلی  
دانشیار  
آخرین مدرک تحصیلی  
متخصص  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
بیوشیمی  
آدرس خیابان  
خیابان امام، نزدیک میدان آزادگان، بیمارستان شهید بهشتی  
شهر  
قم  
استان  
قم  
کد پستی  
34937157  
تلفن  
7376 3291 25 98+  
ایمیل  
haeri.mr@gmail.com

نام کامل فرد مسوول  
دکتر یزدانی  
آدرس خیابان  
بیمارستان شهید بهشتی، خیابان امام، نزدیک میدان آزادگان  
شهر  
قم  
استان  
قم  
کد پستی  
34937157  
تلفن  
7376 3291 25 98+  
ایمیل  
haeri.mr@gmail.com

## حمایت کنندگان / منابع مالی

1

### فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی قم  
نام کامل فرد مسوول  
حائری  
موقعیت شغلی  
دانشیار  
آخرین مدرک تحصیلی  
Ph.D  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
بیوشیمی  
آدرس خیابان  
خیابان امام، نزدیک میدان آزادگان، بیمارستان شهید بهشتی  
شهر  
قم  
استان  
قم  
کد پستی  
37457731551  
تلفن  
7376 3291 25 98+  
ایمیل  
haeri.mr@gmail.com

حمایت کننده مالی  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی قم  
نام کامل فرد مسوول  
دکتر احسان شریفی پور  
آدرس خیابان  
خیابان امام، نزدیک میدان آزادگان، بیمارستان شهید بهشتی  
شهر  
قم  
استان  
قم  
کد پستی  
34937157  
تلفن  
7376 3291 25 98+  
ایمیل  
haeri.mr@gmail.com

ردیف بودجه  
شورای پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی قم  
کد بودجه  
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟  
بلی  
عنوان منبع مالی  
دانشگاه علوم پزشکی قم  
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع  
100

### فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی قم  
نام کامل فرد مسوول  
محمد رضا حائری  
موقعیت شغلی  
دانشیار  
آخرین مدرک تحصیلی  
متخصص  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
بیوشیمی  
آدرس خیابان  
بلوار الغدیر، پردیس دانشگاه علوم پزشکی قم، دانشکده پزشکی  
شهر  
قم

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 قم  
نام کامل فرد مسوول  
محمد رضا حائری

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**  
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد  
**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

استان  
قم  
کد پستی  
22857731551  
تلفن  
7376 3291 25 98+  
ایمیل  
haeri.mr@gmail.com

**برنامه انتشار**  
فایل داده شرکت کنندگان (IPD)