

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

## مقایسه اثربخشی ال کارنیتین و پروپرانولول در پیشگیری از بروز حملات سردرد در کودکان مبتلا به میگرن

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

یافتن روش دارویی جدید در پیشگیری از بروز حملات سردردهای میگرنی

#### طراحی

کارآزمایی بالینی بدون گروه کنترل، با گروه های موازی، تصادفی شده

#### نحوه و محل انجام مطالعه

در این مطالعه کودکان مبتلا به میگرن مراجعه کننده به درمانگاه بیمارستان های امام حسین و امین دانشگاه علوم پزشکی اصفهان تحت بررسی قرار می گیرند. شرکت کنندگان در مطالعه بصورت تصادفی به دو گروه تقسیم می شوند. گروه اول تحت درمان با 50 میلی گرم/وزن ال-کارنیتین روزانه قرار می گیرند. گروه دوم تحت درمان با 1 میلی گرم/وزن پروپرانولول روزانه قرار می گیرند. شدت سردرد، تعداد دفعات سردرد و طول مدت سردرد در دو گروه 2 هفته، 1 ماه و 3 ماه پس از شروع درمان با یکدیگر مقایسه می شود.

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

کودکان مبتلا به میگرن که بیماری آن ها به تازگی بر اساس معیار IHS (International Headache Society) تشخیص قطعی داده شده باشند، در حال حاضر تحت هیچ گونه درمان پیشگیرانه قرار نداشته باشند و حداقل هفته ای یک سردرد میگرنی داشته باشند، به مطالعه وارد میشوند. بیمارانی که بیش از چهار حمله سردرد طی یک ماه داشته باشند (ابتلا به فرم های شدید میگرن) به مطالعه وارد نمیشوند.

#### گروه های مداخله

در این مطالعه شرکت کنندگان به دو گروه تقسیم می شوند. گروه اول تحت درمان با ال-کارنیتین 50 میلی گرم/وزن روزانه قرار خواهند گرفت. گروه دوم نیز تحت درمان با پروپرانولول 1 میلی گرم/وزن روزانه قرار خواهند گرفت. سپس طول مدت سردرد، شدت سردرد و تعداد دفعات سردرد در دو گروه مقایسه خواهد شد.

#### متغیرهای پیامد اصلی

شدت سردرد، طول مدت سردرد، دفعات سردرد

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20190128042533N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۷/۱۲/۱۱, 02-03-2019

زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

آخرین بروز رسانی: 02-03-2019, ۱۳۹۷/۱۲/۱۱

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۷/۱۲/۱۱, 2019-03-02

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

##### نام

امید یقینی

##### نام سازمان / نهاد

##### کشور

جمهوری اسلامی ایران

##### تلفن

1294 3234 31 98+

##### آدرس ایمیل

yaghini@med.mui.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

#### بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۷/۱۱/۰۲, 2019-01-22

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۸/۰۲/۰۲, 2019-04-22

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه اثربخشی ال کارنیتین و پروپرانولول در پیشگیری از بروز حملات سردرد در کودکان مبتلا به میگرن

#### عنوان عمومی کارآزمایی

اثر ال کارنیتین در درمان میگرن

#### هدف اصلی مطالعه

درمانی

#### شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

کودکان مبتلا به میگرن که بیماری آن ها به تازگی بر اساس معیار

Migraine

IHS (International Headache Society) تشخیص قطعی داده شده است. در حال حاضر تحت هیچ گونه درمان پیشگیرانه قرار نداشته باشند. حداقل هفته ای یک سردرد میگرنی داشته باشند.  
**شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:** بیمارانی که بیش از چهار حمله سردرد طی یک ماه دارند. (ابتلا به فرم های شدید میگرن)

## متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

شدت سردرد

مقاطع زمانی اندازه گیری

دو هفته، یک ماه، سه ماه بعد از شروع درمان

نحوه اندازه گیری متغیر

مقیاس ناتوان کنندگی میگرن در کودکان

2

شرح متغیر پیامد

دفعات سردرد

مقاطع زمانی اندازه گیری

دو هفته، یک ماه، سه ماه بعد از شروع درمان

نحوه اندازه گیری متغیر

مصاحبه

3

شرح متغیر پیامد

طول مدت سردرد

مقاطع زمانی اندازه گیری

دو هفته، یک ماه، سه ماه بعد از شروع درمان

نحوه اندازه گیری متغیر

مصاحبه

## متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

عوارض دارویی

مقاطع زمانی اندازه گیری

دو هفته، یک ماه، سه ماه بعد از شروع درمان

نحوه اندازه گیری متغیر

معاینه فیزیکی

## گروه های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: در این گروه بیماران تحت درمان با 50 میلی گرم/وزن ال-کارنیتین بصورت روزانه قرار می گیرند.

طبقه بندی

درمانی - داروها

2

شرح مداخله

گروه مداخله: در این گروه بیماران تحت درمان با 1 میلی گرم/وزن پروپرانولول بصورت روزانه قرار می گیرند.

طبقه بندی

درمانی - داروها

سن

از سن 5 ساله تا سن 15 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

3

گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 88

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص غیر تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

## تاییدیه کمیته های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

آدرس خیابان

شهر اصفهان، خیابان هزارجریب، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8174673461

تاریخ تایید

2017-09-21, 1396/06/30

کد کمیته اخلاق

IR.MUI.MED.REC.1397.245

## بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

میگرن

کد ICD-10

G43

توصیف کد ICD-10

Sh\_haghjoo@med.mui.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

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 اصفهان

نام کامل فرد مسوول

لایا امینی

موقعیت شغلی

رزیدنت

آخرین مدرک تحصیلی

دکترای پزشکی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

کودکان

آدرس خیابان

شهر اصفهان، خیابان هزارجریب، کوی امام جعفر صادق(ع)، کوچه

یک، پلاک 11

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8174663771

تلفن

6515 3673 31 98+

ایمیل

layaamini66@yahoo.com

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نام کامل فرد مسوول

امید یقینی

موقعیت شغلی

دانشیار

آخرین مدرک تحصیلی

فوق تخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

کودکان

آدرس خیابان

شهر اصفهان، خیابان امام خمینی، بیمارستان امام حسین

شهر

## مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان امام حسین

نام کامل فرد مسوول

امید یقینی

آدرس خیابان

شهر اصفهان، خیابان امام خمینی، بیمارستان امام حسین

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8195163381

تلفن

6266 3386 31 98+

ایمیل

Yaghini@med.mui.ac.ir

2

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان امین

نام کامل فرد مسوول

امید یقینی

آدرس خیابان

شهر اصفهان، خیابان ابن سینا، بیمارستان امین

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8148653141

تلفن

5051 3445 31 98+

ایمیل

Yaghini@med.mui.ac.ir

## حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نام کامل فرد مسوول

شقایق حق جو جوانمرد

آدرس خیابان

شهر اصفهان، خیابان هزار جریب، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8174673461

تلفن

0048 3668 31 98+

ایمیل

شهر  
اصفهان  
استان  
اصفهان  
کد پستی  
8174663771  
تلفن  
6515 3673 31 98+  
ایمیل  
layaamini66@yahoo.com

اصفهان  
استان  
اصفهان  
کد پستی  
8195163381  
تلفن  
1294 3234 31 98+  
ایمیل  
yaghini@med.mui.ac.ir

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نام کامل فرد مسوول  
لعیا امینی

موقعیت شغلی  
رزیدنت

آخرین مدرک تحصیلی  
دکترای پزشکی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
کودکان

آدرس خیابان

شهر اصفهان، خیابان هزارجریب، کوی امام جعفر صادق (ع)، کوچه  
یک، پلاک 11

## 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

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