

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

## مقایسه اثر بخشی فراورده طب سنتی ایرانی شربت بادام و انجیر، شربت بادام شیرین و داروی متیل فنیدیت در درمان اختلال بیش فعالی / کم توجهی طی یک کارآزمایی بالینی تصادفی دو سویه کور

نمره حاصله از پرسشنامه ADHD rating scale

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

مقایسه اثر بخشی فراورده طب سنتی ایرانی شربت بادام و انجیر، شربت بادام شیرین و داروی متیل فنیدیت در درمان اختلال بیش فعالی / کم توجهی

#### طراحی

مطالعه کارآزمایی بالینی Double blinded Block Randomized Clinical Trial و گروه هدف کودکان بیش فعال و کم توجه 6-14 سال می باشند که داروی متیل فنیدیت با دوز ثابت در طول مطالعه دریافت می کنند. 2 گروه مطالعه، گروه مداخله می باشند که شربت بادام شیرین یا بادام و انجیر به همراه متیل فنیدیت دریافت می کنند و به گروه کنترل شربت پلاسبو به همراه داروی متیل فنیدیت داده می شود و حجم نمونه 120 نفر (برای هر گروه 40 نفر) میباشد.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

پس از نصب فراخوان در بیمارستان های امام خمینی، مرکز طبی کودکان و ضیائیان، بیماران براساس معیارهای ورود و خروج و اخذ اطلاعات دموگرافیک وارد مطالعه می گردند. طرح بصورت تصادفی و بلوک بندی بصورت دو سوکور انجام می شود (بیمار و محقق از نوع مداخله بی اطلاعی و فقط فرد هماهنگ کننده مطلع هستند). پرسشنامه های مقیاس درجه بندی ADHD قبل از شروع مداخله توسط معلم و والدین و همچنین پرسشنامه دموگرافیک و معاینات بالینی تکمیل می شود و بعد از شروع طرح بیمار هر چهار هفته به مدت 12 هفته پی گیری از طریق تکمیل پرسشنامه ها می شود.

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

معیارهای ورود: کودکان 6 تا 14 ساله مبتلا به اختلال بیش فعالی و کم توجهی طبق تشخیص روانپزشک بر مبنای معیارهای DSM5، مصرف متیل فنیدیت و عدم مصرف داروهای دیگر. و معیارهای خروج: استفاده همزمان از سایر روش های طب جایگزین و مکمل، عقب ماندگی ذهنی، ابتلا به بیماری مدیکال، اختلالات روانی دیگر، مشکل ارگانیک مغزی، سوء تغذیه و اختلال رشد واضح، درمان اخیر با داروهای آنتی سایکوتیک، وابستگی یا سوء مصرف دارو، سابقه حساسیت به بادام شیرین و انجیر و فراورده های آنها، لزوم دریافت رفتار درمانی

#### گروه های مداخله

در این مطالعه 3 گروه تحت مطالعه هستند. شامل: 1- پلاسبو + داروی شیمیایی روتین (متیل فنیدیت) 2- شربت بادام و انجیر + داروی شیمیایی روتین (متیل فنیدیت) 3- شربت بادام و انجیر + داروی شیمیایی روتین (متیل فنیدیت)

#### متغیرهای پیامد اصلی

### اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20220406054433N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 23-04-2022, ۱۴۰۱/۰۲/۰۳

زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

آخرین بروز رسانی: 23-04-2022, ۱۴۰۱/۰۲/۰۳

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2022-04-23, ۱۴۰۱/۰۲/۰۳

### اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

علیرضا محبوب

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

2213 8808 21 98+

آدرس ایمیل

mahjoub.a@iums.ac.ir

### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2022-04-21, ۱۴۰۱/۰۲/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2022-12-22, ۱۴۰۱/۱۰/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

## تاریخ خانمه کارآزمایی

خالی

## عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه اثر بخشی فرآورده طب سنتی ایرانی شربت بادام و انجیر، شربت بادام شیرین و داروی متیل فنیدیت در درمان اختلال بیش فعالی / کم توجهی طی یک کارآزمایی بالینی تصادفی دو سوپه کور

## عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثر شربت بادام و انجیر، شربت بادام شیرین و داروی متیل فنیدیت در درمان اختلال بیش فعالی و کم توجهی

## هدف اصلی مطالعه

درمانی

## شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

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

کودکان ۶ تا ۱۴ ساله مشکوک به اختلال بیش فعالی و کم توجهی دریافت رضایتنامه آگاهانه از والدین یا قیم کودک تشخیص اختلال (ADHD) توسط روانپزشک تشخیص جدید اختلال و عدم مصرف داروی دیگر

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

عقب ماندگی ذهنی  $IQ < 70$  استفاده همزمان از سایر روش های طب جایگزین و مکمل ابتلا به بیماری مدیکال از جمله بیماری کاردیو واسکولار، بیماری های گوارشی، صرع ابتلا به اختلالات روانی دیگر از جمله اسکیزوفرنی وجود مشکل ارگانیک مغزی سوء تغذیه و اختلال رشد واضح درمان اخیر با داروهای آنتی سایکوتیک وابستگی یا سوء مصرف دارو در ۶ ماه گذشته سابقه حساسیت به بادام شیرین و فرآورده های آن سابقه حساسیت به انجیر و فرآورده های آن مصرف همزمان فرآورده دیگر حاوی بادام (آجیل، شیرینی بادامی) و انجیر لزوم دریافت رفتار درمانی

## سن

از سن 6 ساله تا سن 14 ساله

## جنسیت

هر دو

## فاز مطالعه

3

## گروه های کور شده در مطالعه

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

## حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 120

## تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

## توصیف نحوه تصادفی سازی

تصادفی سازی بیماران به روش بلوک های تصادفی شده با استفاده از نرم افزار آنلاین پاکت مهر و موم شده (sealed envelope) و بلوک های 6 تایی با اندازه مساوی انجام خواهد گرفت، و بیماران به صورت کاملاً تصادفی به یکی از سه گروه تقسیم خواهند شد، گروه ها به صورت A, B, C مشخص و کد گذاری می شوند و فرد تجویز کننده و فرد دریافت کننده از این نظر بی اطلاع می باشند تنها فرد هماهنگ کننده می داند که چه کسی در کدام گروه و هر گروه کدام درمان را دریافت می نماید.

## کور سازی (به نظر محقق)

دو سوپه کور

## توصیف نحوه کور سازی

نحوه کورسازی مطالعه به این صورت خواهد بود که دارو ها و دارونماهای مورد مطالعه اعم از قرص ریتالین، شربت بادام شیرین، شربت بادام و انجیر و شربت بی اثر در ظرف های مشابه بسته بندی شده و در یافت دارو بر اساس توالی های تصادفی شده در اختیار بیمار قرار می گیرد و به این صورت آزمونگر و بیمار Blind می باشند.

## دارو نما

دارد

## 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

کارگروه/ کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه علوم پزشکی ایران

#### آدرس خیابان

بزرگراه همت جنب برج میلاد، دانشگاه علوم پزشکی ایران ،

ساختمان ستاد مرکزی ، طبقه پنجم

#### شهر

تهران

#### استان

تهران

#### کد پستی

14496164535

#### تاریخ تایید

2022-03-16, 1400/12/25

#### کد کمیته اخلاق

IR.IUMS.REC.1400.1264

## بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

#### شرح

اختلال بیش فعالی و کم توجهی

#### کد ICD-10

F90.0

#### توصیف کد ICD-10

Attention-deficit hyperactivity disorder, predominantly inattentive type

## متغیر پیامد اولیه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

شدت اختلال بیش فعالی/ کمبود توجه براساس نمره پرسشنامه

#### مقاطع زمانی اندازه گیری

در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله)، 4، 8 و 12 هفته از شروع دارو

#### نحوه اندازه گیری متغیر

مقیاس نمره بندی ADHD والدین و معلمان

## متغیر پیامد ثانویه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

ارزیابی عوارض دارویی

## مقاطع زمانی اندازه‌گیری

پس از شروع در مان هر ۲ هفته یکبار

### نحوه اندازه‌گیری متغیر

چک لیست عوارض دارویی و عوارض احتمالی دارو بر اساس معیارهای

CTCAE (Common Terminology Criteria for Adverse Events

(۷۴۰۳، ۲۰۱۰)

## 2

### شرح متغیر پیامد

BMI، و نتایج معاینات بالینی

### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

۴، ۸ و ۱۲ هفته بعد از شروع مداخله

### نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه

## گروه‌های مداخله

## 1

### شرح مداخله

گروه کنترل: گروه اول، داروی استاندارد متیل فنیدیت (رتالین) با دوز ۱ mg/kg/day در هفته اول (۲/۱ صبح، ۲/۱ ظهر) و از هفته دوم به بعد (۱ عدد صبح و ۱ عدد ظهر) و در صورتی که وزن بیمار بیش از ۳۰ کیلوگرم باشد از هفته دوم روزانه ۳ عدد قرص (۱ عدد صبح، ۱ عدد ظهر و ۱ عدد ساعت ۴ بعد از ظهر). و یک شربت ساده بی اثر به عنوان دارو نما با دوز ۵ سی سی، سه بار در روز دریافت خواهند کرد. شربت ساده در گروه داروسازی دانشکده طب ایرانی دانشگاه علوم پزشکی ایران مطابق فارماکوپه (British Pharmacopoeia) ساخته می شود. مدت مصرف برای ۱۲ هفته می باشد

### طبقه بندی

دارو نما

## 2

### شرح مداخله

گروه مداخله: گروه دوم، داروی استاندارد متیل فنیدیت (رتالین) با دوز ۱ mg/kg/day در هفته اول (۲/۱ صبح، ۲/۱ ظهر) و از هفته دوم به بعد (۱ عدد صبح و ۱ عدد ظهر) و در صورتی که وزن بیمار بیش از ۳۰ کیلوگرم باشد از هفته دوم روزانه ۳ عدد قرص (۱ عدد صبح، ۱ عدد ظهر و ۱ عدد ساعت ۴ بعد از ظهر). و شربت بادام شیرین با دوز ۵CC سه بار در روز به مدت ۱۲ هفته. شربت بادام شیرین یک شربت ساخته شده در گروه داروسازی دانشکده طب ایرانی دانشگاه علوم پزشکی تهران می باشد که در ساخت آن از بادام شیرین و مویز استفاده شده است این دارو هم اکنون در بازار دارویی سلامتکده های دانشکده های طب ایرانی موجود می باشد.

### طبقه بندی

درمانی - داروها

## 3

### شرح مداخله

گروه مداخله: گروه سوم، داروی استاندارد متیل فنیدیت (رتالین) با دوز ۱ mg/kg/day در هفته اول (۲/۱ صبح، ۲/۱ ظهر) و از هفته دوم به بعد (۱ عدد صبح و ۱ عدد ظهر) و در صورتی که وزن بیمار بیش از ۳۰ کیلوگرم باشد از هفته دوم روزانه ۳ عدد قرص (۱ عدد صبح، ۱ عدد ظهر و ۱ عدد ساعت ۴ بعد از ظهر). و شربت بادام و انجیر ساخت شرکت نیاک به شماره ثبت ۸۹۵۳۱۶۲۵۹۴۵۸۰۷۴۱ در سازمان غذا و داروی جمهوری اسلامی ایران می باشد این دارو در بازار دارویی سلامتکده های دانشکده های طب ایرانی موجود می باشد.

### طبقه بندی

درمانی - داروها

## مراکز بیمار گیری

## 1

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

مجتمع بیمارستانی امام خمینی

نام کامل فرد مسوول

محمد عفت پناه

آدرس خیابان

تهران، میدان توحید؛ مجتمع بیمارستان امام خمینی(ره)

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1419733141

تلفن

0213 6119 21 98+

ایمیل

m-effatpanah@tums.ac.ir

## 2

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

مرکز طبی کودکان

نام کامل فرد مسوول

محمد عفت پناه

آدرس خیابان

تهران، انتهای بلوار کشاورز، خیابان دکتر محمد قریب،

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1419733151

تلفن

0024 6693 21 98+

ایمیل

m-effatpanah@tums.ac.ir

## 3

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان ضیائیان

نام کامل فرد مسوول

محمد عفت پناه

آدرس خیابان

خیابان قزوین، میدان ابوزر، بیست متری ابوزر، بیمارستان ضیائیان

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1366736511

تلفن

6814 5517 21 98+

ایمیل

m-effatpanah@tums.ac.ir

کد پستی  
1114733311  
تلفن  
0388 5558 21 98+  
ایمیل  
ali\_r\_mahjoub@yahoo.com

**فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه**

**اطلاعات تماس**  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی ایران  
نام کامل فرد مسوول  
حوریه محمدی کناری  
موقعیت شغلی  
استادیار  
آخرین مدرک تحصیلی  
Ph.D.  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
طب سنتی  
آدرس خیابان  
میدان حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، ضلع جنوبی پارک شهر،  
ابتدای خیابان بهشت، پلاک ۸۴۷، دانشکده طب ایرانی  
شهر  
تهران  
استان  
تهران  
کد پستی  
1114733311  
تلفن  
0388 5558 21 98+  
ایمیل  
mohammadikenari.h@iums.ac.ir

**فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات**

**اطلاعات تماس**  
نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی ایران  
نام کامل فرد مسوول  
علیرضا محجوب  
موقعیت شغلی  
رزیدنت  
آخرین مدرک تحصیلی  
دکترای پزشکی  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
طب سنتی  
آدرس خیابان  
میدان حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، ضلع جنوبی پارک شهر،  
ابتدای خیابان بهشت، پلاک ۸۴۷، دانشکده طب ایرانی  
شهر  
تهران  
استان  
تهران  
کد پستی  
1114733311  
تلفن  
0388 5558 21 98+  
ایمیل  
ali\_r\_mahjoub@yahoo.com

**حمایت کننده مالی**

نام سازمان / نهاد  
دانشگاه علوم پزشکی ایران  
نام کامل فرد مسوول  
دکتر مجید دادمهر  
آدرس خیابان  
میدان حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، ضلع جنوبی پارک شهر،  
ابتدای خیابان بهشت، پلاک ۸۴۷، دانشکده طب ایرانی  
شهر  
تهران  
استان  
تهران  
کد پستی  
1114733311  
تلفن  
0388 5558 21 98+  
ایمیل  
majiddadmehr@yahoo.com  
آدرس صفحه وب  
http://iums.ac.ir

**ردیف بودجه**

**کد بودجه**

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

**عنوان منبع مالی**

دانشگاه علوم پزشکی ایران  
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 ایران  
نام کامل فرد مسوول  
علیرضا محجوب  
موقعیت شغلی  
رزیدنت  
آخرین مدرک تحصیلی  
دکترای پزشکی  
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
طب سنتی  
آدرس خیابان  
میدان حسن آباد، خیابان وحدت اسلامی، ضلع جنوبی پارک شهر،  
ابتدای خیابان بهشت، پلاک ۸۴۷، دانشکده طب ایرانی  
شهر  
تهران  
استان  
تهران

## برنامه انتشار

### فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد  
پروتکل مطالعه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد  
نقشه آنالیز آماری

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد  
فرم رضایتنامه آگاهانه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد  
گزارش مطالعه بالینی

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد  
کدهای استفاده شده در آنالیز

مصادق ندارد

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

### عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

مقایسه تغییرات کمی قبل از مداخله و بعد از مداخله بررسی می‌شود

### بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

1 سال پس از چاپ مقاله

### کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

برنامه ریزی نشده است

به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است

برنامه ریزی نشده است

### برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود

برنامه ریزی نشده است

### یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

برنامه ریزی نشده است

### سایر توضیحات