

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

تأثیر کپسول کُمونی (فرآورده طب ایرانی) بر شاخص های تن سنجی و بیوشیمیایی در زنان دارای اضافه وزن و چاقی

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین تأثیر کپسول کُمونی بر شاخص های تن سنجی و بیوشیمیایی در زنان دارای اضافه وزن و چاقی

طراحی

کارآزمایی بالینی تصادفی سه سوکور دارای گروه کنترل و تقسیم بندی تصادفی با استفاده از نرم افزار R4.0.2 بر روی 64 بیمار (هرگروه 32 نفر).

نحوه و محل انجام مطالعه

محل انجام طرح سلامتکده احمديه وابسته به دانشکده طب ایرانی دانشگاه علوم پزشکی تهران خواهد بود. کپسول های حاوی دارو و دارونما کاملاً از نظر شکل و رنگ و اندازه مشابه خواهند بود و در بطری های تیره نگه داری می شوند. نحوه ی نامگذاری بطری ها به صورت A و B خواهد بود و پژوهشگران، داوطلبان، ارزیابی کنندگان پیامد و فرد آنالیز کننده داده های آماری از این که کدام گروه دارو و کدام دارونما هست، مطلع نیستند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط ورود به مطالعه: جنس زن 20 تا 40 سال خانم های بیشتر از 40 سال به شرط داشتن ماموگرافی نرمال وارد مطالعه خواهند شد BMI بین ۲۵ تا ۳۴.۹ kg/m^2 شرایط عدم ورود به مطالعه بارداری و شیردهی یا نرسیده بودن خونریزی بیش از حد قاعدگی مصرف مداوم دمنوش ها یا سایر داروهای گیاهی مصرف سیگار یا الکل سابقه ابتلا به هر یک از انواع بدخیمی ابتلا به آسم سابقه هرگونه آلرژی سابقه ی هرگونه اختلال هورمونی سابقه بیماری های مزمن کبدی، قلبی، کلیوی، تیروئیدی، دیابت ملیتوس، فشار خون بالا، بیماری های عفونی سابقه ی فامیلی ابتلا به کسرس برست یا آندومتر در اقوام درجه یک مصرف مداوم استامینوفن (پاراستامول) یا داروهای ضد انعقاد یا داروهای ضد پلاکت مثل آسپرین، وارفارین، هپارین و... پیروی از رژیم غذایی کاهش وزن یا مصرف داروهای کاهش وزن طی ۶ ماه گذشته

گروه های مداخله

هر یک از داوطلبان روزانه 2000 میلی گرم (1 کپسول 30 دقیقه قبل از صبحانه، 2 کپسول 30 دقیقه قبل از نهار، 1 کپسول 30 دقیقه قبل از شام) دارو یا دارونما را برای مدت 8 هفته دریافت می کنند. همچنین برای کلیه داوطلبان رژیم درمانی توصیه شده توسط متخصص تغذیه تجویز می شود.

متغیرهای پیامد اصلی

وزن، BMI، اندازه دور کمر، اندازه دور باسن، نسبت دور کمر به دور باسن میزان دریافت غذایی قند خون ناشتا، پروفایل چربی خون

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20210510051241N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 25-05-2021, ۱۴۰۰/۰۳/۰۴

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی: 25-05-2021, ۱۴۰۰/۰۳/۰۴

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2021-05-25, ۱۴۰۰/۰۳/۰۴

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

زهرا آقاییگلویی

نام سازمان / نهاد

جمهوری اسلامی ایران

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

6499 7725 21 98+

آدرس ایمیل

aghabeiglooei@gmail.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2021-05-22, ۱۴۰۰/۰۳/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2021-11-21, ۱۴۰۰/۰۸/۳۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر کپسول گُمونی (فرآورده طب ایرانی) بر شاخص های تن سنجی و بیوشیمیایی در زنان دارای اضافه وزن و چاقی

عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر کپسول کمونی بر چاقی

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

فقط جنس زن سن 20 تا 40 سال خانم های با سن بیشتر از 40 سال به شرط داشتن ماموگرافی نرمال وارد مطالعه خواهند شد BMI بین ۲۵ تا ۳۴.۹ kg/m^۲

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بارداری و شیردهی یا نسه بودن خونریزی بیش از حد قاعدگی مصرف مداوم دمنوش ها یا سایر داروهای گیاهی مصرف سیگار یا الکل سابقه ابتلا به هر یک از انواع بدخیمی ابتلا به آسم سابقه هرگونه آلرژی سابقه ی هرگونه اختلال هورمونی سابقه بیماری های مزمن کبدی، قلبی، کلیوی، تیروئیدی، دیابت ملیتوس، فشار خون بالا، بیماری های عفونی سابقه ی فامیلی ابتلا به کتسر برست یا آندومتر در اقوام درجه یک مصرف مداوم استامینوفن (پاراستامول) یا داروهای ضد انعقاد یا داروهای ضد پلاکت مثل آسپرین، وارفارین، هپارین و... پیروی از رژیم غذایی کاهش وزن یا مصرف داروهای کاهنده وزن طی ۶ ماه گذشته

سن

از سن 20 ساله تا سن 50 ساله

جنسیت

مونث

فاز مطالعه

2-3

گروه های کور شده در مطالعه

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

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 64

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

نرم افزار R4.0.2 برای تخصیص تصادفی افراد به یک لیست تصادفی شده احتیاج بود. برای تهیه این لیست که شامل 0 و 1 بود از نرم افزار R استفاده کردیم. در این نرم افزار از توزیع دو جمله ای با $P=0.5$ به اندازه تعداد کل نمونه (64 نفر) نمونه تصادفی تولید شد. $(64,0.5)$ $A = \text{rbinom}(A, n, p)$ بردار این اعداد شامل 64 عدد از 0 و 1 به تصادف چیده شده برای اعمال تصادفی گروه دارو یا دارونما در نظر گرفته شده است. احتمال $P=0.5$ منجر به شانس برابر در قرار گرفتن هر فرد در یکی از این گروه ها می شود. در انتها تعداد 1 ها و 0 ها شمارش شده تا با 32 نفر در هر گروه تطابق داشته باشد.

کور سازی (به نظر محقق)

سه سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

شکل داروها و دارونما/ کاملاً یکسان است بنابراین بیمار از نوع مداخله اطلاعی نخواهد داشت. همچنین پزشک معاینه کننده بیماران از نوع مداخله اطلاعی نخواهد داشت. تحلیل کننده دادهها از نوع مداخله اطلاعی نخواهد داشت. لذا مطالعه به صورت سه سو کور اجرا خواهد شد.

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

دانشکده پزشکی - دانشگاه علوم پزشکی تهران (کمیته تخصصی اخلاق در پژوهش های زیست پزشکی)

آدرس خیابان

خیابان انقلاب، خیابان قدس، خیابان پورسینا، دانشکده پزشکی، طبقه اول

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1417613151

تاریخ تایید

2021-05-08, 1400/02/18

کد کمیته اخلاق

IR.TUMS.MEDICINE.REC.1400.145

بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

چاقی

کد ICD-10

E66.9

توصیف کد ICD-10

Obesity, unspecified

2

شرح

اضافه وزن

کد ICD-10

5B80.0Z

توصیف کد ICD-10

Overweight or localised adiposity

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

وزن

مقاطع زمانی اندازه گیری

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله)، 4 هفته و 8 هفته بعد از شروع مداخله

نحوه اندازه گیری متغیر

ترازوی دیجیتال

2

شرح متغیر پیامد

اندازه دور کمر

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله)، 4 هفته و 8 هفته بعد از شروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
مترسنج نواری

3

شرح متغیر پیامد

اندازه دور باسن

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله)، 4 هفته و 8 هفته بعد از شروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
مترسنج نواری

4

شرح متغیر پیامد

شاخص توده بدنی (BMI)

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله)، 4 هفته و 8 هفته بعد از شروع مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
نسبت وزن بر مجذور قد

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

میزان دریافت غذایی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و 8 هفته بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه‌های 24 ساعت یاد آمد غذایی (2 روز کاری، یک روز تعطیل)

2

شرح متغیر پیامد

قند خون ناشتا

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و 8 هفته بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
اندازه‌گیری آزمایشگاهی به روش اتوآنالیزور

3

شرح متغیر پیامد

سطح سرمی تری گلیسرید

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و 8 هفته بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
اندازه‌گیری آزمایشگاهی به روش اتوآنالیزور

4

شرح متغیر پیامد

سطح سرمی لیپوپروتئین با دانسیته بالا

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و 8 هفته بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
اندازه‌گیری آزمایشگاهی به روش اتوآنالیزور

5

شرح متغیر پیامد

سطح سرمی لیپوپروتئین با دانسیته کم

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و 8 هفته بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
فرمول فریدوالد

6

شرح متغیر پیامد

سطح سرمی کلسترول

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و 8 هفته بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
اندازه‌گیری آزمایشگاهی به روش اتوآنالیزور

7

شرح متغیر پیامد

سطح سرمی آلانین آمینو ترانسفراز

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و 8 هفته بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
اندازه‌گیری آزمایشگاهی به روش اتوآنالیزور

8

شرح متغیر پیامد

سطح سرمی آسپاراتات آمینو ترانسفراز

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و 8 هفته بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
اندازه‌گیری آزمایشگاهی به روش اتوآنالیزور

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: هر یک از داوطلبان روزانه 2000 میلی گرم (1 کپسول 30 دقیقه قبل از صبحانه، 2 کپسول 30 دقیقه قبل از نهار، 1 کپسول 30 دقیقه قبل از شام) دارو را برای مدت 8 هفته دریافت می کنند. همچنین برای کلیه داوطلبان رژیم درمانی توصیه شده توسط متخصص تغذیه تجویز می شود. تهیه عصاره های گیاهی توسط شرکت دانش بنیان هیستونوتک و بسته بندی محصول و پرکردن کپسول ها توسط شرکت طوبی انجام می شود

طبقه بندی

درمانی - داروها

2

شرح مداخله

هر یک از داوطلبان در این گروه روزانه 2000 میلی گرم (1 کپسول 30 دقیقه قبل از صبحانه، 2 کپسول 30 دقیقه قبل از نهار، 1 کپسول 30 دقیقه قبل از شام) دارونما را برای مدت 8 هفته دریافت می کنند. همچنین برای کلیه داوطلبان رژیم درمانی توصیه شده توسط متخصص تغذیه تجویز می شود.

طبقه بندی

دارو نما

مراکز بیمار گیری

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
دانشگاهی

1

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

زهرا آقاییگلوئی

موقعیت شغلی

دانشجوی دکترای تخصصی

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

طب سنتی

آدرس خیابان

ولیعصر. خیابان طالقانی. بعد از میدان فلسطین. خیابان سرپرست.

دانشکده و کلینیک تخصصی طب ایرانی دانشگاه علوم پزشکی

تهران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1449614353

تلفن

6527 6697 21 98+

ایمیل

aghabeiglooei@gmail.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

زهرا آقاییگلوئی

موقعیت شغلی

دانشجوی دکترای تخصصی طب ایرانی

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

طب سنتی

آدرس خیابان

ولیعصر. خیابان طالقانی. بعد از میدان فلسطین. خیابان سرپرست.

دانشکده و کلینیک تخصصی طب ایرانی دانشگاه علوم پزشکی

تهران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1449614353

تلفن

6527 6697 21 98+

ایمیل

aghabeiglooei@gmail.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

سلامتکده طب ایرانی احمدیه (دانشگاه علوم پزشکی تهران)

نام کامل فرد مسوول

زهرا آقاییگلوئی

آدرس خیابان

خیابان طالقانی، خیابان سرپرست شمالی، نبش کوچه تبریز، پلاک

۲۷، سلامتکده احمدیه

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1417653761

تلفن

2558 8839 21 98+

فکس

ایمیل

spm@tums.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

دکتر حسین رضایی زاده

آدرس خیابان

ولیعصر. خیابان طالقانی. بعد از میدان فلسطین. خیابان سرپرست.

دانشکده و کلینیک تخصصی طب ایرانی دانشگاه علوم پزشکی

تهران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1449614353

تلفن

6527 6697 21 98+

ایمیل

rezaeizadeh@sina.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

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

زهرا آفاینگلوئی

موقعیت شغلی

دانشجوی دکترای تخصصی طب ایرانی

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

طب سنتی

آدرس خیابان

ولیعصر. خیابان طالقانی. بعد از میدان فلسطین. خیابان سرپرست.

دانشکده و کلینیک تخصصی طب ایرانی دانشگاه علوم پزشکی

تهران

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1449614353

تلفن

6527 6697 21 98+

ایمیل

aghabeiglooei@gmail.com

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)

مصادق ندارد

عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

اطلاعات شرکت کنندگان شامل پرسشنامه‌ها و داده‌های آزمایشگاهی

در صورت نیاز به انجام مطالعات تکمیلی قابل ارائه است.

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

از پایان مطالعه به مدت 6 ماه

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

صرفاً محققین شاغل در موسسات دانشگاهی

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

است

داشتن پروپوزال تحقیقاتی که نشان دهنده‌ی اجرای طرح تحقیقاتی

دیگری در تکمیل مطالعه‌ی حاضر باشد.

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

دکتر زهرا آفاینگلوئی

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

ارسال درخواست بررسی توسط محققین اعلام نتیجه‌ی

بررسی

سایر توضیحات