

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۰۶

بررسی تاثیر مکمل-یاری ویتامین D بر شاخص های قندی، فراسنج های لیپیدی و آنزیم های کبدی بیماران مبتلا به سیروز

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین تاثیر مکمل-یاری ویتامین D بر شاخص های قندی، فراسنج های لیپیدی و آنزیم های کبدی بیماران مبتلا به سیروز

طراحی

کارآزمایی بالینی در دو گروه کنترل و مداخله از نوع مطالعات دو سوکور، با گروه های موازی

نحوه و محل انجام مطالعه

هدف مطالعه حاضر تعیین تاثیر مکمل-یاری ویتامین D بر شاخص های قندی، فراسنج های لیپیدی و آنزیم های کبدی بیماران مبتلا به سیروز مراجعه کننده به بیمارستان بقیه الله می باشد. نوع مطالعه کارآزمایی بالینی دو سوکور می باشد. 60 بیمار سیروزی به صورت تصادفی به دو گروه تقسیم می شوند: 1- گروه مکملیاری با ویتامین D (هفته/ IU 50000 برای 12 هفته) (گروه مداخله) 2- دارونما (گروه کنترل). قبل و بعد از مداخله میزان شاخص توده بدن، 25 هیدروکسی ویتامین D3، قند خون ناشتا، هموگلوبین گلیکوزیله، انسولین، مقاومت به انسولین، کلسترول، تری گلیسرید، LDL کلسترول، HDL کلسترول، آسپارات آمینو ترانسفراز و آلانین آمینو ترانسفراز در هر دو گروه اندازه گیری خواهند شد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

هر دو جنس (مرد و زن)، محدوده سنی بین 18 سال تا 70 سال که توسط پزشک فوق تخصص گوارش و کبد به بیماری سیروز کبد تشخیص داده شده اند، عدم مصرف مکمل ویتامین D و عدم مصرف الکل در 3 ماه گذشته، نداشتن سابقه انجام بای پس ژرژنوستومی و گاستروپلاستی

گروه های مداخله

بیماران مبتلا به سیروز

متغیرهای پیامد اصلی

شاخص توده بدن 25 هیدروکسی ویتامین D3 قند خون ناشتا هموگلوبین گلیکوزیله انسولین مقاومت به انسولین کلسترول تری گلیسرید LDL کلسترول HDL کلسترول AST ALT

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20140502017522N2

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۷/۰۸/۲۳، 14-11-2018

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: ۱۳۹۷/۰۸/۲۳، 14-11-2018

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۷/۰۸/۲۳، 2018-11-14

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

مریم تقدیر

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

5511 8755 21 98+

آدرس ایمیل

mtaghdhir@bmsu.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۸/۰۲/۰۱، 2019-04-21

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۸/۰۸/۰۱، 2019-10-23

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر مکمل-یاری ویتامین D بر شاخص های قندی، فراسنج های لیپیدی و آنزیم های کبدی بیماران مبتلا به سیروز

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی تاثیر مکمل-یاری ویتامین D بر شاخص های قندی، فراسنج های لیپیدی و آنزیم های کبدی بیماران مبتلا به سیروز

هدف اصلی مطالعه

حمایتی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بیماران مبتلا به سیروز

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

مصرف کننده مکمل ویتامین D از 3 ماه گذشته زنان باردار زنان شیرده بیماران با سابقه بای پس ژرژنوستومی یا گاسترویلستی سطح ویتامین D بالاتر از 50 ng/mL

سن

از سن 18 ساله تا سن 70 ساله

جنسیت

هر دو

فار مطالعه

3

گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- محقق

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 60

حجم نمونه تحقق یافته: 24

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

تصادفی سازی ساده

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

بیماران شرکت کننده و محققین

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

دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)

آدرس خیابان

ایران، تهران، خ ملاصدرا، خ شیخ بهایی جنوبی، دانشگاه علوم

پزشکی بقیه الله (عج)

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1435916471

تاریخ تایید

1397/07/16, 2018-10-08

کد کمیته اخلاق

IR.BMSU.REC.1397.039

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

سیروز

کد ICD-10

K74

توصیف کد ICD-10

Fibrosis and cirrhosis of liver

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

شاخص توده بدن

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

2 بار : 1) قبل از مکمل یاری 2) 12 هفته بعد از شروع مکمل یاری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

از نسبت وزن به سطح (مجذور قد) بدن به دست می‌آید

2

شرح متغیر پیامد

25 هیدروکسی ویتامین D

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

2 بار : 1) قبل از مکمل یاری 2) 12 هفته بعد از شروع مکمل یاری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر حسب نانوگرم بر میلی لیتر با روش الیزا

3

شرح متغیر پیامد

قند خون ناشتا

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

2 بار : 1) قبل از مکمل یاری 2) 12 هفته بعد از شروع مکمل یاری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر حسب واحد mg/dl با استفاده از دستگاه اتوآنالایزر

4

شرح متغیر پیامد

هموگلوبین گلیکوزیله

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

2 بار : 1) قبل از مکمل یاری 2) 12 هفته بعد از شروع مکمل یاری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر حسب واحد % اندازه گیری هموگلوبین گلیکوزیله با استفاده از کیت

5

شرح متغیر پیامد

انسولین

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

2 بار : 1) قبل از مکمل یاری 2) 12 هفته بعد از شروع مکمل یاری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر حسب واحد $\mu\text{IU/ml}$ با استفاده از کیت انسولین

6

شرح متغیر پیامد

مقاومت به انسولین

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

2 بار : 1) قبل از مکمل یاری 2) 12 هفته بعد از شروع مکمل یاری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

7

شرح متغیر پیامد

کلسترول

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

2 بار: (1) قبل از مکمل یاری (2) بعد از 12 هفته مکمل یاری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر حسب میلی گرم بر دسی لیتر و با دستگاه اتو آنالایزر

8

شرح متغیر پیامد

تری گلیسرید

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

2 بار: (1) قبل از مکمل یاری (2) بعد از 12 هفته مکمل یاری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر حسب میلی گرم بر دسی لیتر و با دستگاه اتو آنالایزر

9

شرح متغیر پیامد

لیپو پروتئین با دانسیته بالا

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

2 بار: (1) قبل از مکمل یاری (2) بعد از 12 هفته مکمل یاری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر حسب میلی گرم بر دسی لیتر و با دستگاه اتو آنالایزر

10

شرح متغیر پیامد

لیپوپروتئین با دانسیته کم

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

2 بار: (1) قبل از مکمل یاری (2) بعد از 12 هفته مکمل یاری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر حسب میلی گرم بر دسی لیتر و با دستگاه اتو آنالایزر

11

شرح متغیر پیامد

آسپارات آمینوترانسفراز

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

2 بار: (1) قبل از مکمل یاری (2) بعد از 12 هفته مکمل یاری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر حسب unit در لیتر و با دستگاه اتو آنالایزر

12

شرح متغیر پیامد

آلانین آمینو ترانسفراز

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

2 بار: (1) قبل از مکمل یاری (2) بعد از 12 هفته مکمل یاری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر حسب IU/Litr و با دستگاه اتو آنالایزر

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: دادن یک عدد پرل ویتامین D 50000 واحدی (کوله

کلسیفیرول) هر هفته یک بار به مدت 12 هفته

طبقه بندی

درمانی - داروها

2

شرح مداخله

گروه مداخله: دادن یک عدد پرل دارونما هر هفته یک بار به مدت

12 هفته

طبقه بندی

دارو نما

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان بقیه الله (عج)

نام کامل فرد مسوول

دکتر مریم تقدیر

آدرس خیابان

ایران، تهران، خ ملاصدرا، بیمارستان بقیه الله (عج)

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1435916471

تلفن

3511 8248 21 98+

فکس

3253 8248 21 98+

ایمیل

mtaghdir@gmail.com

آدرس صفحه وب

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

نام کامل فرد مسوول

دکتر مریم تقدیر

آدرس خیابان

ایران، تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی جنوبی، دانشگاه

علوم پزشکی بقیه الله، دانشکده بهداشت

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1435916471

تلفن

3511 8248 21 98+

ایمیل

mtaghdhir@gmail.com

ردیف بوجه

کد بوجه

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

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
100

بخش عمومی یا خصوصی

عمومی

مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور

داخلی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدأ

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

نام کامل فرد مسوول

سیده رقیه دروگر کسمایی

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی ارشد

آخرین مدرک تحصیلی

لیسانس

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

تغذیه

آدرس خیابان

ایران، تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی جنوبی، دانشگاه

علوم پزشکی بقیه الله، دانشکده بهداشت

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1435916471

تلفن

3511 8248 21 98+

فکس

ایمیل

sr_derogar@yahoo.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

نام کامل فرد مسوول

دکتر مریم تقدیر

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

تغذیه

آدرس خیابان

ایران، تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی جنوبی، دانشگاه

علوم پزشکی بقیه الله، دانشکده بهداشت

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1435916471

تلفن

0153 8804 21 98+

ایمیل

mtaghdhir@gmail.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

نام کامل فرد مسوول

سیده رقیه دروگر کسمایی

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی ارشد

آخرین مدرک تحصیلی

لیسانس

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

تغذیه

آدرس خیابان

ایران، تهران، خیابان ملاصدرا، خیابان شیخ بهایی جنوبی، دانشگاه

علوم پزشکی بقیه الله، دانشکده بهداشت

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1435916471

تلفن

3511 8248 21 98+

ایمیل

sr_derogar@yahoo.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD

اطلاعات بیشتری وجود ندارد

پروتکل مطالعه

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

نقشه آنالیز آماری

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

فرم رضایتنامه آگاهانه

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

گزارش مطالعه بالینی

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

کدهای استفاده شده در آنالیز

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

مصادق ندارد