

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۱۰

بررسی اثر بخشی ملاتونین در اختلالات خواب با توجه به پرسشنامه PSQI و آنزیمهای قلبی بعد از عمل جراحی بای پس عروق کرونری قلب یا CABG

چکیده پروتکل

چکیده

هدف از انجام این کارآزمایی بالینی، ارزیابی اثر ملاتونین در اختلالات خواب و آنزیمهای قلبی پس از عمل جراحی بای پس عروق کرونری می باشد. بیش از 50 درصد افرادی که تحت عمل جراحی بای پس عروق کرونری قرار می گیرند، پس از آن دچار اختلالات خواب می گردند. ملاتونین در کنار اثرهای محافظت قلبی و عروقی قادر است کیفیت خواب را در این افراد بهبود بخشد. در این مطالعه 100 بیمار که کاندید عمل جراحی می باشند بطور تصادفی در گروه ملاتونین و یا کنترل قرار می گیرند. گروه ملاتونین هر شب 3 میلی گرم ملاتونین در مدت زمان بستری در بیمارستان دریافت خواهند کرد. کیفیت خواب آنها توسط فرم سنجش کیفیت خواب پینتسبورگ در زمان پذیرش، بعد از جراحی و در زمان ترخیص ارزیابی خواهد شد. اثر آنتی اکسیدانی و محافظت قلبی عروقی ملاتونین توسط اندازه گیری Troponin و CKMB و CRP در زمانهای 6 و 12 و 24 ساعت بعد از برقراری جریان خون حین جراحی سنجیده خواهد شد.

آدرس ایمیل
atalasaz@razi.tums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی تهران

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2013-05-01, ۱۳۹۲/۰۲/۱۱
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2014-10-01, ۱۳۹۳/۰۷/۰۹
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی اثر بخشی ملاتونین در اختلالات خواب با توجه به پرسشنامه PSQI و آنزیمهای قلبی بعد از عمل جراحی بای پس عروق کرونری قلب یا CABG

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثر بخشی ملاتونین در اختلالات خواب و بیومارکرهای قلبی بعد از عمل جراحی بای پس عروق کرونری قلب یا CABG

هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط ورود به مطالعه: 1-بیمارانی که کاندید عمل جراحی CABG هستند. ضوابط خروج از مطالعه (1) Exclusion criteria- بیمارانی که از قبل داروی آرامبخش برای مشکل خواب خود مصرف می کردند.

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201303148698N11

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 05-04-2013, ۱۳۹۲/۰۱/۱۶

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۲/۰۱/۱۶, 2013-04-05

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

آریتا حاج حسین طلاسا

نام سازمان / نهاد

دانشکده داروسازی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

66954709 98+

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 100

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

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

مرکز قلب تهران

آدرس خیابان

خیابان کارگر شمالی، چهارراه جلال، مرکز قلب تهران

شهر

تهران

کد پستی

تاریخ تایید

13-03-2013, 1391/12/23

کد کمیته اخلاق

755

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

بیماران کاندید عمل جراحی بای پس عروق کرونری

کد ICD-10

T82.9

توصیف کد ICD-10

Unspecified complication of cardiac and vascular prosthetic device, implant and graft

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

کیفیت خواب

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اولین روز بستری، پس از انجام عمل CABG و هنگام ترخیص

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه PSQI

2

شرح متغیر پیامد

مارکرهای قلبی (CKMB, Troponin, CRP)

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

زمانهای 6 و 12 و 24 ساعت پس از برقراری جریان خون حین

جراحی

نحوه اندازه‌گیری متغیر

توسط کیت‌های آزمایشگاهی

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

اضطراب

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

هنگام بستری، پس از انجام عمل CABG و هنگام ترخیص

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه همیلتون

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

قرص ملاتونین 3 میلی گرمی هنگام خواب به مدت 7 شب

طبقه بندی

درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

مرکز قلب تهران

نام کامل فرد مسوول

مهرنوش دیانت خواه

آدرس خیابان

خیابان کارگر شمالی، نرسیده به چهارراه جلال، مرکز قلب تهران

شهر

تهران

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

Fatemeh saidi

آدرس خیابان

خیابان 16 آذر دانشگاه علوم پزشکی تهران

شهر

تهران

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

تهران . خیابان کارگر شمالی . چهارراه جلال . مرکز قلب تهران
شهر
تهران
کد پستی
تلفن
00982166954709 , 00982188029600
فکس
ایمیل
atalasaz@razi.tums.ac.ir , mmppg@yahoo.com
آدرس صفحه وب

بخش عمومی یا خصوصی
خالی
مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور
خالی
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی
خالی
کشور مبدا
کشور
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
خالی

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
نام کامل فرد مسوول
مهرنوش دیانت خواه
موقعیت شغلی
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
شهر
کد پستی
تلفن
00
فکس
ایمیل
آدرس صفحه وب

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
خالی
پروتکل مطالعه
خالی
نقشه آنالیز آماری
خالی
فرم رضایتنامه آگاهانه
خالی
گزارش مطالعه بالینی
خالی
کدهای استفاده شده در آنالیز
خالی
نظام دسته بندی داده (دیکشنری داده)
خالی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام کامل فرد مسوول
مهرنوش دیانت خواه
موقعیت شغلی
دستیار داروسازی بالینی
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
خیابان 16 آذر دانشگاه علوم پزشکی تهران
شهر
تهران
کد پستی
تلفن
1241 201 913 98+
فکس
ایمیل
mehrnoush_d@yahoo.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
مرکز قلب تهران - دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام کامل فرد مسوول
آریتا حاج حسین طلاساژ - پدیده فائلی
موقعیت شغلی
استادیار - استاد
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان