

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۵

مقایسه بیهوشی وریدی پروپوفول-رمیفتانیل با بیهوشی استنشاقی ایزوفلوران-رمیفتانیل روی فاصله QTc در بیماران تحت درمان نگهدارنده با متادون کاندید عمل جراحی باز اندام.

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

مقایسه بیهوشی وریدی پروپوفول-رمیفتانیل با بیهوشی استنشاقی ایزوفلوران-رمیفتانیل روی فاصله QTc در بیماران تحت درمان نگهدارنده با متادون کاندید عمل جراحی باز اندام.

طراحی

کارآزمایی بالینی دو سو کور تصادفی شده بر اساس بلوک های چهارتایی، تعداد 60 بیمار در دو گروه مداخله یا کنترل قرار میگیرند

نحوه و محل انجام مطالعه

پژوهش در اتاق عمل مرکزی بیمارستان امام حسین (ع) شاهرود انجام میشود. متخصص بیهوشی و پرستار بیهوشی از گروه بندی مطلع هستند و گروه بیمار را در برگه پرسشنامه وارد میکنند پرسشنامه شامل دو قسمت است (اطلاعات دموگرافیک و قسمت ثبت پیامدها که هر دو با یک کد یکسان مشخص شده اند) متخصص بیهوشی قسمت ثبت پیامدها را از برگه جدا کرده و به مسئول ثبت پیامدها که از تخصیص گروه بیمار بی اطلاع است میدهد سرنگ پمپ ها و تیخیر کننده ایزوفلوران دارای پوشش بوده و فرد ثبت کننده پیامدها و آنالیز کننده از اینکه بیمار به کدام گروه تخصیص یافته بی اطلاع هستند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیار های ورود: مرد سن 18 تا 60 سال تحت درمان نگهدارنده متادون با دوز بالای 50 میلیگرم در روز عمل جراحی باز اندام ها تحت بیهوشی عمومی ریسک بیهوشی ASA class 1&2 معیار های خروج: مصرف هر دارویی بجز متادون طی هفته گذشته هر گونه بیماری سیستمیک متوسط و شدید (ریسک بیهوشی بالای 2) وجود هر گونه آریتمی قبل از عمل نیاز به تزریق هر دارویی خارج از شیوه نامه روش کار.

گروه های مداخله

گروه مداخله: ادامه بیهوشی با انفوزیون پروپوفول-رمیفتانیل (پروپوفول 100µg/kg/min به همراه رمیفتانیل 1µg/kg/min) خواهد بود و دوز پروپوفول بر اساس عمق بیهوشی تنظیم خواهد شد. گروه کنترل: ادامه بیهوشی به صورت استنشاقی بوده از ایزوفلوران 1.2% استفاده میشود و دوز ایزوفلوران بر اساس عمق بیهوشی تنظیم خواهد شد.

متغیرهای پیامد اصلی

فاصله QT

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20200524047560N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 02-01-2021, ۱۳۹۹/۱۰/۱۳

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی: 02-01-2021, ۱۳۹۹/۱۰/۱۳

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

02-01-2021, ۱۳۹۹/۱۰/۱۳

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

جواد امیری

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

8718 3223 23 98+

آدرس ایمیل

javadamiri94@gmail.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2020-09-22, ۱۳۹۹/۰۷/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2021-01-04, ۱۳۹۹/۱۰/۱۵

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

آدرس خیابان

شاهرود، میدان هفتم تیر- دانشگاه علوم پزشکی و خدمات

بهداشتی درمانی شاهرود

شهر

شاهرود

استان

سمنان

کد پستی

36147-73947

تاریخ تایید

2020-11-30, 1399/09/10

کد کمیته اخلاق

IR.SHMU.REC.1399.121

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

ریداکشن باز شکستگی اندام با بیهوشی عمومی در بیماران تحت درمان نگهدارنده متادون

کد ICD-10

S52.4

توصیف کد ICD-10

Fracture of shaft of radius

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

فاصله QT

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از عمل-20 دقیقه بعد از عمل - بعد از ریکاوری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

ثبت لید دو الکتروکاردیوگرام

2

شرح متغیر پیامد

ریت قلب

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از عمل-20 دقیقه بعد از عمل - بعد از ریکاوری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

ثبت لید دو الکتروکاردیوگرام

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه بیهوشی وریدی پروپوفول-رمیفنتانیل با بیهوشی استنشاقی ایزوفلوران-رمیفنتانیل روی فاصله QTC در بیماران تحت درمان نگهدارنده با متادون کاندید عمل جراحی باز اندام.

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه داروی بیهوشی وریدی پروپوفول و داروی استنشاقی ایزوفلوران روی فاصله QTC در الکتروکاردیوگرام در بیماران تحت درمان نگهدارنده با متادون نیازمند جراحی اندام ها.

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

مرد سن 18 تا 60 سال تحت درمان نگهدارنده متادون با دوز بالای 50 میلی‌گرم در روز عمل جراحی باز اندام ها تحت بیهوشی عمومی ریسک بیهوشی ASA class 1&2 ریتم و ریت سینوسی قبل از عمل

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

مصرف هر دارویی بجز متادون طی هفته گذشته هر گونه بیماری سیستمیک متوسط و شدید (ریسک بیهوشی بالای 2) وجود هر گونه آریتمی نیاز به تجویز هر دارویی که روند بیهوشی را تغییر دهد

سن

از سن 18 ساله تا سن 60 ساله

جنسیت

مذکر

فاز مطالعه

3

گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- محقق
- ارزیابی کننده پیامد

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 60

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

پس از توجیه و اخذ رضایت آگاهانه، بیماران بر اساس بلوکهای تصادفی چهارتایی در گروه مداخله (بیهوشی وریدی پروپوفول-رمیفنتانیل) و یا کنترل (بیهوشی استنشاقی ایزوفلوران-رمیفنتانیل) تخصیص می یابند. تعداد 60 پاکت که بر اساس بلوکهای تصادفی چهارتایی تهیه شده و حاوی 30 حرف A=intervention و 30 حرف B=control است به ترتیب شرکت کنندگان توسط مسئول تصادفی سازی در اختیار متخصص بیهوشی قرار میگیرد. بر اساس این پاکت شرکت کننده در طرح به یک گروه تخصیص یافته و پاکت دور انداخته میشود.

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

متخصص بیهوشی و پرستار بیهوشی از گروه بندی مطلع هستند و گروه بیمار را در برگه پرسشنامه وارد میکنند پرسشنامه شامل دو قسمت است (اطلاعات دموگرافیک و قسمت ثبت پیامدها که هر دو با یک کد یکسان مشخص شده اند) متخصص بیهوشی قسمت ثبت پیامدها را از برگه جدا کرده و به مسئول ثبت پیامدها که از تخصیص گروه بیمار بی اطلاع است میدهد سرنگ پمپ ها و تیخیر کننده ایزوفلوران دارای پوشش بوده و فرد ثبت کننده پیامدها و آنالیز از اینکه بیمار به کدام گروه تخصیص یافته بی اطلاع هستند.

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

نام کامل فرد مسوول

دکتر محمد حسن امامیان

آدرس خیابان

میدان هفت تیر ، دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

شهر

شاهرود

استان

سمنان

کد پستی

36166-35866

تلفن

8718 3223 23 98+

ایمیل

javadamiri94@gmail.com

آدرس صفحه وب

<https://shmu.ac.ir/fa/contactus>

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بله

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی شاهرود

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 شاهرود

نام کامل فرد مسوول

دکتر جواد نوریان

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

بیهوشی

آدرس خیابان

بیمارستان امام حسین- انتهای بولوار آیت الله توحیدی

شهر

شاهرود

استان

سمنان

کد پستی

3616911151

QT اصلاح شده

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از بیهوشی- 20 دقیقه بعد از بیهوشی- پایان ریکاوری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

نرم افزار محاسبه QT اصلاح شده با استفاده از QT و ریت قلب

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: 30 مرد با سن بین 18 تا 60 سال تحت درمان نگه دارنده با حداقل دوز 50 میلی‌گرم روزانه متادون که نیازمند عمل جراحی هستند و تحت بیهوشی وریدی پروپوفول-رمیفنتانیل (پروپوفول 100µg/kg/min به همراه رمیفنتانیل 1µg/kg/min) خواهند بود و دوز دارو بر اساس عمق بیهوشی تنظیم خواهد شد. در این مطالعه از پروپوفول کلاریس هند شرکت دایا دارو، ایزوفلوران پرمال امریکا شرکت اکسیر و رمیفنتانیل GSK شرکت جهان بهبود استفاده میشود.

طبقه بندی

درمانی - داروها

2

شرح مداخله

گروه کنترل: 30 مرد با سن بین 18 تا 60 سال تحت درمان نگه دارنده با حداقل دوز 50 میلی‌گرم روزانه متادون که نیازمند عمل جراحی هستند و تحت بیهوشی استنشاقی ایزوفلوران-رمیفنتانیل خواهند بود (ایزوفلوران 1.2% به همراه رمیفنتانیل 1µg/kg/min) و دوز ایزوفلوران بر اساس عمق بیهوشی تنظیم خواهد شد. در این مطالعه از پروپوفول کلاریس هند شرکت دایا دارو، ایزوفلوران پرمال امریکا شرکت اکسیر و رمیفنتانیل GSK شرکت جهان بهبود استفاده میشود.

طبقه بندی

درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

مرکز آموزشی، پژوهشی درمانی امام حسین

نام کامل فرد مسوول

دکتر جواد نوریان

آدرس خیابان

انتهای بولوار آیت الله توحیدی

شهر

شاهرود

استان

سمنان

کد پستی

361691115

تلفن

2000 3234 23 98+

فکس

3902 3233 23 98+

ایمیل

javadnourian@shmu.ac.ir

آدرس صفحه وب

<https://shmu.ac.ir/emh/fa>

آدرس خیابان
خیابان رودکی 7 پلاک 7
شهر
شاهرود
استان
سمنان
کد پستی
36166-35866
تلفن
23322328718 0098
ایمیل
javadamiri94@gmail.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
پروتکل مطالعه
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
نقشه آنالیز آماری
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
فرم رضایتنامه آگاهانه
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
گزارش مطالعه بالینی
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
کدهای استفاده شده در آنالیز
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند
فرم رضایت نامه آگاهانه قبل از عمل از هر بیمار اخذ خواهد شد.
تمامی اطلاعات پس از غیر قابل شناسایی کردن افراد قابل انتشار است.
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
بعد از اتمام پژوهش و آنالیز داده‌ها
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
تمامی محققان علاقه مند
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است

محققانی که به صورت مستند هویت شان مشخص باشد و قصد استفاده علمی از اطلاعات پژوهش را داشته باشند
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
دکتر جواد نوریان - 0912 173 - javadnourian@gmail.com
1359 جواد امیری - 09381556473 - javadamiri94@gmail.com

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
1. محقق به وسیله ایمیل و ارسال مدارک مدارج علمی و مستندات نیاز به اطلاعات پژوهش درخواست اطلاعات و داده‌های پژوهش را می‌دهد.
2. بعد از بررسی اطلاعات فرد داده‌های پژوهش بعد از ناشناس کردن افراد گروه‌های شاهد و مداخله در اختیار ایشان قرار خواهد گرفت.
سایر توضیحات

تلفن
2001 3234 23 98+
فکس
3902 3233 23 98+
ایمیل
javadnourian@gmail.com
آدرس صفحه وب
https://shmu.ac.ir/emh/fa

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
نام کامل فرد مسوول
دکتر جواد نوریان
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
بیهوشی
آدرس خیابان
بیمارستان امام حسین(ع)-انتهای بولوار آیت الله توحیدی
شهر
شاهرود
استان
سمنان
کد پستی
36166-35866
تلفن
2001 3234 23 98+
فکس
3902 3233 23 98+
ایمیل
javadnourian@gmail.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شاهرود
نام کامل فرد مسوول
جواد امیری
موقعیت شغلی
دانشجو
آخرین مدرک تحصیلی
فوق لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
سایر موارد