

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۱۳

مقایسه انفوزیون دوز کم وازوپرسین با فنیل افرین در پیشگیری از شوک وازوپلژیک ناشی از پمپ قلبی ریوی در جراحی بای پس شرایین کرونری

چکیده پروتکل

چکیده

هدف مطالعه: مقایسه اثر وازوپرسین با فنیل افرین در پیشگیری از سندروم وازوپلژیک ناشی از پمپ قلبی ریوی طراحی انجام مطالعه: کارآزمایی بالینی دوسوکور اتفاقی شده الف- جمعیت مورد مطالعه: بیماران بالغ کاندیدای جراحی الکتیو بای پس شرایین کرونری با کمک پمپ قلبی ریوی (CPB) معیار ورود به مطالعه: بیماران بالغ 18 تا 70 سال کاندیدای اعمال جراحی غیر اورژانس بای پس گرفت شرایین کرونری با پمپ قلبی ریوی معیارخروج از مطالعه: جراحی اورژانس، عدم استفاده از پمپ قلبی ریوی، دیابت، بیماری ریوی، کبدی، و کلیوی حجم نمونه: 75 نفر در سه گروه 25 نفره ب- مداخله یا مداخلات مورد مطالعه: شروع انفوزیون وازوپرسین 0.1 واحد در دقیقه در هنگام پمپ قلبی ریوی تا 4 ساعت بعد از اتمام آن در گروه وازوپرسین و شروع انفوزیون فنیل افرین 0.1 میکروگرم در کیلوگرم در دقیقه در گروه فنیل افرین ج- زمان مداخله: از شروع پمپ قلبی ریوی تا 4 ساعت بعد از اتمام آن د- پیامد اولیه: میزان نیاز به وازوپرسور در هنگام پمپ قلبی ریوی و 24 ساعت اول بعد از عمل

6124 3329 41 98+
آدرس ایمیل
bilehjanii@tbzmed.ac.ir

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

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
1393/07/01, 2014-09-23
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
1393/12/27, 2015-03-18
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه انفوزیون دوز کم وازوپرسین با فنیل افرین در پیشگیری از شوک وازوپلژیک ناشی از پمپ قلبی ریوی در جراحی بای پس شرایین کرونری

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه انفوزیون دوز کم وازوپرسین با فنیل افرین در پیشگیری از شوک وازوپلژیک ناشی از پمپ قلبی ریوی در جراحی بای پس شرایین کرونری

هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیار های ورود به مطالعه: بیماران بالغ 18 تا 70 سال کاندیدای اعمال جراحی غیر اورژانس بای پس گرفت شرایین کرونری با پمپ قلبی ریوی معیارهای عدم ورود به مطالعه: جراحی اورژانس، عدم استفاده از پمپ قلبی ریوی، دیابت قندی، بیماری ریوی، کبدی و کلیوی

سن

از سن 18 ساله تا سن 70 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201408201127N2
تاریخ تایید ثبت در مرکز: 1393/07/26, 18-10-2014
زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

1393/07/26, 2014-10-18

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

عیسی بیله جانی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 75

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

دارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

با روش تصادفی سازی بلوک‌های پس و پیش افتاده، هفتاد و پنج بیمار

در سه گروه 25 نفره وازوپرسین، فنیل افرین و دارو نما وارد این

مطالعه خواهند شد.

متغیر پیامد ثانویه**1****شرح متغیر پیامد**

عوارض بعد از عمل

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

بعد از عمل در بخش مراقبت‌های ویژه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بررسی بالینی

گروه‌های مداخله**1****شرح مداخله**

گروه مداخله 1: شروع انفوزیون وازوپرسین (ساخت داروسازی اکسیر،

ایران) 0.1 واحد در دقیقه که از شروع بای پس قلبی ریوی تا چهار

ساعت بعد از اتمام آن ادامه می‌یابد. (که بصورت انفوزیون 2 میلی

لیتر از محلول 150 واحد وازوپرسین در 50 میلی لیتر سرم سالین

نرمال استفاده خواهد شد)

طبقه بندی

درمانی - داروها

2**شرح مداخله**

گروه مداخله 2: شروع انفوزیون فنیل افرین 0.1 میکرو گرم در کیلو

گرم در دقیقه (ساخت شرکت وست وارد امریکا) که از شروع بای پس

قلبی ریوی تا چهار ساعت بعد از اتمام بای پس قلبی ریوی داده می

شود (بصورت محلول 5 میلی گرم در 50 میلی لیتر سالین نرمال تهیه

می‌شود)

طبقه بندی

درمانی - داروها

3**شرح مداخله**

گروه دارو نما: شروع انفوزیون سرم سالین 0.9 درصد 2 میلی لیتر در

دقیقه با شروع بای پس قلبی ریوی و ادامه آن تا چهار ساعت بعد از

اتمام بای پس قلبی ریوی

طبقه بندی

دارو نما

مراکز بیمار گیری**1****مرکز بیمار گیری**

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان قلب مدنی تبریز

نام کامل فرد مسوول

دکتر عیسی بیله جانی

آدرس خیابان

تبریز، خیابان دانشگاه، بیمارستان قلب مدنی

شهر

تبریز

حمایت کنندگان / منابع مالی**1****کمیته اخلاق**

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی تبریز

آدرس خیابان

تبریز، خیابان دانشگاه، تقاطع گلدشت

شهر

تبریز

کد پستی

تاریخ تأیید

1390/05/29, 2011-08-20

کد کمیته اخلاق

9266

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه**1****شرح**

شوگ وازوپلژیک ناشی از بای پس قلبی ریوی

کد ICD-10

I70-I79

توصیف کد ICD-10

Diseases of arteries, arterioles and capillaries

متغیر پیامد اولیه**1****شرح متغیر پیامد**

شدت شوگ وازوپلژیک بعد از عمل

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

بعد از بای پس قلبی ریوی و بعد از عمل

نحوه اندازه‌گیری متغیر

میزان نیاز به داروی وازواکتیو

دکتر سولماز فخاری
موقعیت شغلی
 استادیار بیهوشی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
 تبریز- خیابان دانشگاه، بیمارستان قلب مدنی
شهر
 تبریز
کد پستی
 516615573
تلفن
 3950 3337 41 98+
فکس
 3950 3337 41 98+
ایمیل
 solmaz_fakhari@yahoo.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
 دانشگاه علوم پزشکی تبریز
نام کامل فرد مسوول
 دکتر عیسی بیله جانی
موقعیت شغلی
 استاد یار بیهوشی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
 تبریز، خیابان دانشگاه، بیمارستان شهید مدنی
شهر
 تبریز
کد پستی
تلفن
 1454 3332 41 98+
فکس
 3950 3337 41 98+
ایمیل
 bilehjanii@tbzmed.ac.ir
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 دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
 خالی

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
 معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
نام کامل فرد مسوول
 دکتر محمد رضا رشیدی
آدرس خیابان
 تبریز، خیابان دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز
شهر
 تبریز
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
 بلی
عنوان منبع مالی
 معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
 100
بخش عمومی یا خصوصی
 خالی
مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور
 خالی
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی
 خالی
کشور مبدا
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
 خالی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
 دانشکده پزشکی تبریز
نام کامل فرد مسوول
 دکتر حسن سلیمان پور
موقعیت شغلی
 معاون پژوهشی دانشکده پزشکی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
 تبریز، خیابان دانشگاه، دانشکده پزشکی تبریز
شهر
 تبریز
کد پستی
تلفن
 4667 3336 41 98+
فکس
ایمیل
 soleimanpourh@tbzmed.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
 دانشگاه علوم پزشکی تبریز
نام کامل فرد مسوول