

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۳۰

تأثیر مایع درمانی مبتنی بر هدف بر پیامد بیماران بستری در بخش مراقبتهای ویژه بعد از عمل جراحی بای پس عروق کرونر بدون پمپ

چکیده پروتکل

چکیده

در این مطالعه 70 بیمار بالغ که پس از CABG با روش off-Pump در بخش مراقبتهای ویژه بستری شده اند مورد بررسی قرار خواهند گرفت. بیماران به طور تصادفی به دو گروه مورد (35) و گروه کنترل (35) بر اساس سیستم تصدفی سازی کامپیوتری تقسیم خواهند شد. بیماران دو گروه از نظر ریسک عمل با معیار EURO II Score یکسان سازی خواهند شد. در بیماران گروه کنترل مایع درمانی بر اساس پارامترهای همودینامیک شامل CI (اندکس قلبی)، CO (برون ده قلبی) و SVI (اندکس حجم ضربه ای) و FTC (زمان فلوی تصحیح شده) انجام خواهد شد. در بیماران گروه کنترل مایع نگهدارنده به روش مرسوم و براساس قانون 4 و 2 و 1، تجویز خواهد شد. همچنین از اندکس های همودینامیک مثل ضریب قلب، فشارخون و برون ده ادراری به عنوان راهنمای مایع درمانی استفاده خواهد شد. از تمام بیماران در طی 24 ساعت VBG گرفته خواهد شد و میزان لاکتات و SCVO2 در بیماران هر دو گروه ثبت خواهد شد. پیامد اولیه مقایسه مرگ و میر بیمارستانی بین دو گروه میباشد. پیامد ثانویه شامل مقایسه مدت اقامت در بیمارستان، تهوع و استفراغ بعد از عمل، میزان بروز نارسایی کلیه، میزان نیاز به ترانسفوزیون خون، مدت تهویه-ی مکانیکی، نیاز به اینوتروپ و وازوپرسور، میزان BD و سطح لاکتات و SCVO2 میباشد.

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

5209 3852 51 98+

آدرس ایمیل

aminish@mums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2015-11-06, ۱۳۹۴/۰۸/۱۵

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2016-02-04, ۱۳۹۴/۱۱/۱۵

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر مایع درمانی مبتنی بر هدف بر پیامد بیماران بستری در بخش مراقبتهای ویژه بعد از عمل جراحی بای پس عروق کرونر بدون پمپ

عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر مایع درمانی مبتنی بر هدف بر پیامد بیماران بخش مراقبتهای ویژه بعد از عمل جراحی بای پس عروق کرونر بدون پمپ

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود: تمام بیماران بالغ واجد شرایط که تحت CABG با روش off-PUMP قرار گرفته اند. معیارهای خروج: EF کمتر از 40% ; وجود

بیماری درجه-ای بارز همراه; کوآگولوپاتی بارز ; عمل جراحی اورژانس; نارسایی کلیوی بارز; نارسایی کبدی ; نارسایی قلبی شناخته شده; پاتولوژی ازوفازبال یا جراحی معده; سن بالای 70 سال; بیمارانی که در نژاد زیادی داشته باشند; بیماران هیپوتانسیو نیازمند به اینوتروپ و وازوپرسور با دوز بالا

سن

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2015103021098N2

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۶/۰۴/۱۴, 05-07-2017

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2017-07-05, ۱۳۹۶/۰۴/۱۴

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

شهرام امینی

نام سازمان / نهاد

از سن 18 ساله تا سن 70 ساله
جنسیت
هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 70

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

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

غلظت لاکتات و میزان اشباع خون وریدی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در زمان بستری در بیمارستان

نحوه اندازه‌گیری متغیر

لاکتات برحسب meq/l و اشباع خون وریدی بر اساس %

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

مرگ ومیر

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

طی بستری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

تعداد

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

1

نام مرکز ثبت بین‌المللی

0000000

شماره ثبت در مرکز ثبت بین‌المللی

000000

تاریخ ثبت در مرکز ثبت بین‌المللی

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله (گروه 1): مایع درمانی با کمک داپلر ترانس ازوفاز

طبقه بندی

درمانی - غیره

2

شرح مداخله

گروه کنترل (گروه 2): مایع درمانی مرسوم در بخش

طبقه بندی

درمانی - غیره

تأییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

آدرس خیابان

خیابان دانشگاه، ساختمان قریشی

شهر

مشهد

کد پستی

تاریخ تأیید

2015-10-28, ۱۳۹۴/۰۸/۰۶

کد کمیته اخلاق

ir.mums.fm.rec.1394.409

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان امام رضا- ICU قلب باز

نام کامل فرد مسوول

دکتر شهرام امینی

آدرس خیابان

شهر

مشهد

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

بیماری ایسکمیک قلب

کد ICD-10

I20-I25

توصیف کد ICD-10

Acute myocardial infarction

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

شهرام امینی

آدرس خیابان

فوق تخصص مراقبت‌های ویژه
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
بیمارستان امام رضا (ع)
شهر
مشهد
کد پستی
تلفن
2314 3802 51 98+
فکس
ایمیل
aminish@mums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نام کامل فرد مسوول
دکتر شهرام امینی
موقعیت شغلی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
بیمارستان امام رضا (ع)
شهر
مشهد
کد پستی
تلفن
00
فکس
ایمیل
aminis@mums.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

بیمارستان امام رضا
شهر
مشهد
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی مشهد
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
دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نام کامل فرد مسوول
اعظم مرادی زرمهری
موقعیت شغلی
فلوشیپ مراقبت‌های ویژه
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
بیمارستان امام رضا
شهر
مشهد
کد پستی
تلفن
3752 3802 51 98+
فکس
ایمیل
moradia931@mums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نام کامل فرد مسوول
دکتر شهرام امینی
موقعیت شغلی