پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۹/۰۱

تأثیر انجام فیزیوتراپی تنفسی توسط پرستاران بر میزان درد ، اکسیژناسیون، شاخص های همودینامیک و ظرفیت دمی بیماران پس از جراحی بای پس عروق کرونر قلب

چکیده پروتکل

چکیده

این مطالعه برای بررسی تأثیر انجام فیزیوتراپی تنفسی توسط پرستاران بر میزان درد ، اکسیژناسیون، شاخص های همودینامیک و ظرفیت دمی بیماران پس از جراحی بای پس عروق کرونر قلب انجام خواهد شد. در این کارآزمایی بالینی شاهد دار، تعداد 60 بیمار تحت عمل جراحی قلب باز در بیمارستان امام رضا (ع) شهر مشهد به روش نمونه گیری در دسترس انتخاب خواهند شد و سپس نمونه ها به طور تصادفی به دو گروه (فیزیوتراپی توسط پرستاران و فیزیوتراپی توسط گروه روتین (فیزیوتراپیست ها)) تقسیم خواهند شد. مواردی مانند درد ،اشباع هموگلوبین از اکسیژن، نسبت فشار اکسیژن شریانی به کسر اکسیژن دمی، فشار متوسط شریانی، تعداد ضربان قلب، فشار نبض و ظرفیت دمی قبل، حین و بعد از فیزیوتراپی در هر دو گروه اندازه گیری خواهند شد و مقایسه درون گروهی و بین گروهی صورت خواهد گرفت.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT2015020820994N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2015-06-15, ۱۳۹۴/۰۳/۲۵**

زمان‌بندی ثبت: **retrospective**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2015-06-15, ۱۳۹۴/۰۳/۲۵

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

هادی روشنی یوسف آباد

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 51 3657 3198

آدرس ایمیل

roshanih1@mums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2014-11-22, ۱۳۹۳/۰۹/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2015-03-19, ۱۳۹۳/۱۲/۲۸

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر انجام فیزیوتراپی تنفسی توسط پرستاران بر میزان درد ، اکسیژناسیون، شاخص های همودینامیک و ظرفیت دمی بیماران پس از جراحی بای پس عروق کرونر قلب

عنوان عمومی کارآزمایی

اثر فیزیوتراپي بر پیشگیري از عوارض بعد از عمل جراحي

هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود شامل:بیماران تحت جراحی بای پس عروق کرونر قلب به روش بدون پمپ قلبی ریوی که شرایط همودینامیک با ثبات داشته باشند و ابتلا به بیماري هاي ريوي قبل از عمل نداشته باشند. معیارهای خروج شامل: در طی مطالعه شرایط همودینامیک بی ثبات داشته باشد و در طی مطالعه نیازمند به اینتوباسیون ، احیای قلبی ریوی و یا دریافت اینوتروپ گردد.

سن

از سن **18 ساله** تا سن **65 ساله**

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصداق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **60**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
کور سازی (به نظر محقق)
کور نشده است
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
کمیته اخلاق در تحقیقات دانشگاه علوم پزشکی مشهد
آدرس خیابان
مشهد، خیابان دانشگاه ، ساختمان قریشی، کمیته اخلاق در تحقیقات
شهر
مشهد
کد پستی
تاریخ تایید
2014-11-22, ۱۳۹۳/۰۹/۰۱
کد کمیته اخلاق
930481

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
فیزیوتراپی
کد ICD-10
z50
توصیف کد ICD-10
Care involving use of rehabilitation procedures

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
درد
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله، حین مداخله و بلافاصله پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
مقیاس عددی اندازه گیری شدت درد

2

شرح متغیر پیامد
اشباع هموگلوبین از اکسیژن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله، حین مداخله و بلافاصله پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پالس اکسی متری

3

شرح متغیر پیامد
نسبت فشار اکسیژن شریانی به کسر اکسیژن دمی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله و بلافاصله پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از فرمول (pao2/fio2)

4

شرح متغیر پیامد
فشار متوسط شریانی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله، حین مداخله و بلافاصله پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از دستگاه مانیتورینگ سعادت

5

شرح متغیر پیامد
تعداد ضربان قلب
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله، حین مداخله و بلافاصله پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از دستگاه مانیتورینگ سعادت

6

شرح متغیر پیامد
فشار نبض
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله، حین مداخله و بلافاصله پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از فرمول (فشار خون دیاستولیک - فشار خون سیستولیک)

7

شرح متغیر پیامد
ظرفیت دمی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله و بلافاصله پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از دستگاه اسپیرومتری تشویقی مدل respiflo vs 5000

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
فیزیوتراپی تنفسی با استفاده از پروتکل پرستاری مداخله فیزیوتراپی(در گروه مداخله)
طبقه بندی

پیشگیری

2

شرح مداخله
فیزیوتراپی تنفسی توسط فیزیوتراپیست (در گروه کنترل)
طبقه بندی
پیشگیری

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان امام رضا (ع)
نام کامل فرد مسوول
هادي روشني
آدرس خیابان
شهر
مشهد

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی مشهد
نام کامل فرد مسوول
دکتر سعید اسلامی
آدرس خیابان
مشهد، خیابان دانشگاه ، ساختمان قریشی
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
دانشکده پرستاری مامایی
نام کامل فرد مسوول
هادی روشنی
موقعیت شغلی
دانشجوی فوق لیسانس پرستاری
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
مشهد، خیابان ابن سینا، دانشکده پرستاری مامایی
شهر
مشهد
کد پستی
تلفن
+98 51 3859 1511
فکس
ایمیل
roshanih1@mums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده پرستاری مامایی
نام کامل فرد مسوول
حمید چمن زاری
موقعیت شغلی
فوق لیسانس پرستاری
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
مشهد، خیابان ابن سینا، دانشکده پرستاری مامایی
شهر
مشهد
کد پستی
تلفن
+98 51 3859 1511
فکس
ایمیل
chamanzarih@mums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکي مشهد
نام کامل فرد مسوول
هادي روشني
موقعیت شغلی
دانشجوي کارشناسي ارشد
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
ایران، مشهد، خیابان ابن سینا، دانشکده پرستاري و مامايي
شهر
مشهد
کد پستی
تلفن
+98 51 3859 1511
فکس
ایمیل
roshanih1@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