

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۰

بررسی تاثیر تمرینات تنفسي برنامه ريزي شده بر عوارض تنفسي بيماران پس از جراحی پیوند عروق کرونر در مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی قلب شهید رجایی، سال 1389

چکیده پروتکل

چکیده

این مطالعه به منظور بررسی تاثیر تمرینات تنفسي برنامه ريزي شده بر عوارض تنفسي بيماران متعاقب جراحی پیوند عروق کرونر در مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی قلب شهید رجایی انجام خواهد شد. در این مطالعه 100 نفر از بيماران کاندید جراحی پیوند عروق کرونر کاندید جراحی پیوند عروق کرونر در مرکز آموزشی، درمانی و پژوهشی قلب شهید رجایی به روش تخصیص تصادفی در دو گروه آزمون و کنترل قرار خواهند گرفت. بيماران مورد مطالعه به شرط نداشتن جراحی پیوند عروق کرونر اورژانسی و اختلال نورولوژیک و عصبی عضلانی وارد مطالعه خواهند شد. بيمارانی که در گروه آزمون قرار می گیرند، تمرینات تنفسي برنامه ريزي شده را شامل تنفس عمیق، اسپرومتر انگیزشی و سرفه موثر را در 4 روز اول بعد از عمل جراحی و یک ساعت بعد از جداسازی از دستگاه تهویه مکانیکی انجام خواهند داد و بيماران گروه کنترل درمان معمول بيمارستان را دریافت خواهند کرد. جهت بررسی پیامد بيماران آنالیز گازهای خون شریانی، آتکتازی در عکس قفسه سینه و مسافت طی شده در تست پیاده روی در مدت 6 دقیقه مورد بررسی و مقایسه قرار خواهد گرفت. گازهای خون شریانی و عکس قفسه سینه قبل از عمل جراحی، روز اول، دوم و سوم بعد از عمل جراحی بین دو گروه مقایسه شد.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201106126778N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۰/۰۴/۰۴, 25-06-2011

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۰/۰۴/۰۴, 2011-06-25

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

سید طیب مرادیان وفایی

نام سازمان / نهاد

دانشکده پرستاری دانشگاه علوم پزشکی تهران

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

4258 2303 21 98+

آدرس ایمیل

t-moradian@razi.tums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

مرکز تحقیقات دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۸۹/۱۰/۰۱, 2010-12-22

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۰/۰۱/۰۲, 2011-03-22

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر تمرینات تنفسي برنامه ريزي شده بر عوارض تنفسي بيماران پس از جراحی پیوند عروق کرونر در مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی قلب شهید رجایی، سال 1389

عنوان عمومی کارآزمایی

تمرینات تنفسي برنامه ريزي شده و کاهش عوارض تنفسي در بيماران متعاقب جراحی پیوند عروق کرونر

هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیار ورود به مطالعه: عدم ابتلا به اختلالات عصبی-عضلانی و یا اختلالات شناختی؛ عمل جراحی غیر اورژانسی؛ سابقه عمل جراحی عروق کرونر؛ عدم ابتلا به بیماری های ربوی قبل از عمل (پنومونی، بیماری مزمن انسدادی ریه، آتکتازی، تجمع مایع در فضای جنبی و

آسم؛ توانایی انجام تمرینات تنفسی برنامه ریزی شده؛ عدم ابتلا به اختلال کارکرد شدید کلیوی معیار خروج از مطالعه؛ نیاز به تهویه مکانیکی بیش از 24 ساعت؛ نیاز به عمل جراحی مجدد به دلیل عوارض احتمالی؛ امتناع بیمار از ادامه شرکت در مطالعه در هر مرحله از کار؛ بروز عوارض شناختی و نورولوژیک بعد از عمل جراحی 5- بروز اختلالات شدید همودینامیک بعد از عمل جراحی

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

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)

یک 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

دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران

آدرس خیابان

میدان توحید، دانشکده پرستاری و مامایی

شهر

تهران

کد پستی

تاریخ تایید

2010-11-21, ۱۳۸۹/۰۸/۳۰

کد کمیته اخلاق

250.522

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

آتلکتازی

کد ICD-10

J98.1

توصیف کد ICD-10

Pulmonary collapse

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

آتلکتازی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

روزانه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

عکس رادیولوژی قفسه سینه

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

فعالیت فیزیکی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

4 روز بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

تست پیاده روی در مدت 6 دقیقه

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

بیماران گروه کنترل درمان معمول بیمارستان را دریافت خواهند کرد

طبقه بندی

پیشگیری

2

شرح مداخله

در این مطالعه بیمارانی که در گروه آزمون قرار می‌گیرند، تمرینات تنفسی برنامه ریزی شده را شامل تنفس عمیق، اسپرومتر انگیزشی و سرفه موثر را در 4 روز اول بعد از عمل جراحی و یک ساعت بعد از جداسازی از دستگاه تهویه مکانیکی انجام خواهند داد

طبقه بندی

پیشگیری

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

مرکز آموزشی، درمانی و پژوهشی قلب شهید رجایی

نام کامل فرد مسوول

دکتر مجید حق گو

آدرس خیابان

تهران، خیابان ولیعصر، تقاطع نیایش

شهر

تهران

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

مرکز تحقیقات دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی
تهران
نام کامل فرد مسوول
دکتر ندا مهرداد
آدرس خیابان
میدان توحید، دانشکده پرستاری و مامایی 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
مرکز تحقیقات دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی
تهران
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
100
بخش عمومی یا خصوصی
خالی
مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور
خالی
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی
خالی
کشور مبدأ
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
خالی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشکده پرستاری و مامایی دانشگاه علوم پزشکی تهران

نام کامل فرد مسوول

سید طیب مرادیان

موقعیت شغلی

دانشجوس کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

میدان توحید، دانشکده پرستاری و مامایی

شهر

تهران

کد پستی

تلفن

+98 989123781448

فکس

ایمیل

t-moradian@razi.tums.ac.ir, t.moradyan@yahoo.com

آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

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