

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

بررسی تاثیر تمرینات تنفسی برنامه ریزی شده قبل از عمل بر عوارض ریوی بیماران پس از جراحی پیوند عروق کرونر

چکیده پروتکل

چکیده

این مطالعه به منظور بررسی تاثیر تمرینات تنفسی قبل از عمل بر عوارض تنفسی بیماران متعاقب جراحی پیوند عروق کرونر در بیمارستان کوثر شیراز انجام خواهد شد. در این مطالعه 100 نفر از بیماران کاندید جراحی پیوند عروق کرونر کاندید جراحی پیوند عروق کرونر، به روش تخصیص تصادفی در دو گروه آزمون و کنترل قرار خواهند گرفت. بیماران مورد مطالعه به شرط نداشتن جراحی پیوند عروق کرونر اورژانسی و اختلال نورولوژیک و عصبی عضلانی وارد مطالعه خواهند شد. بیمارانی که در گروه آزمون قرار می گیرند، تمرینات تنفسی برنامه ریزی شده را شامل تنفس عمیق و سرفه موثر را 3 روز قبل از عمل جراحی انجام خواهند داد و بیماران گروه کنترل درمان معمول بیمارستان را دریافت خواهند کرد. جهت بررسی پیامد بیماران آنالیز گازهای خون شریانی و آتکتازی در عکس قفسه سینه 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.

4258 2303 21 98+

آدرس ایمیل

t-moradian@razi.tums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

12-01-2014, 1392/10/22

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

12-03-2014, 1392/12/21

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر تمرینات تنفسی برنامه ریزی شده قبل از عمل بر عوارض

ریوی بیماران پس از جراحی پیوند عروق کرونر

عنوان عمومی کارآزمایی

تاثیر تمرینات تنفسی قبل از عمل بر عوارض ریوی بعد از جراحی 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 ریوی 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

از سن 30 ساله تا سن 80 ساله

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201404096778N5

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 16-08-2014, 1392/05/25

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

16-08-2014, 1392/05/25

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

سید طیب مرادیان وفایی

نام سازمان / نهاد

دانشکده پرستاری دانشگاه علوم پزشکی تهران

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

متغیر پیامد ثانویه**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 سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه**1****شرح متغیر پیامد**

اشباع اکسیژن خون شریانی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

روز های اول، دوم و سوم بعد از عمل جراحی

نحوه اندازه‌گیری متغیر

آنالیز گازهای خون شریانی

گروه‌های مداخله**1****شرح مداخله**

در این مطالعه بیمارانی که در گروه آزمون قرار می‌گیرند، تمرینات تنفسی برنامه ریزی شده را شامل تنفس عمیق و سرفه موثر را 3 روز قبل از عمل جراحی انجام خواهند داد. بدین صورت که در هر ساعت که بیدار هستند پنج تنفس عمیق انجام خواهند داد که به دنبال آن 5 سرفه نیز انجام می‌دهند.

طبقه بندی

پیشگیری

2**شرح مداخله**

بیماران گروه کنترل درمان معمول بیمارستان را دریافت خواهند کرد. قبل از عمل هیچ گونه مداخله ای برای این بیماران انجام نمی‌شود.

طبقه بندی

پیشگیری

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

بیمارستان کوثر

نام کامل فرد مسوول

خانم ابو القاسمی

آدرس خیابان

شیراز خیابان قصر الدشت، بیمارستان کوثر

شهر

شیراز

حمایت کنندگان / منابع مالی**1****حمایت کننده مالی****نام سازمان / نهاد**

دانشکده پرستاری دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)

نام کامل فرد مسوول

دکتر عباس عبادی

آدرس خیابان

تهران، خیابان شیخ بهایی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

شهر

تهران

1**کمیته اخلاق****نام کمیته اخلاق**

دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

آدرس خیابان

تهران، خیابان شیخ بهایی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

شهر

تهران

کد پستی**تاریخ تایید**

1392/08/18, 2013-11-09

کد کمیته اخلاق

11/340/س

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

آتلتکازی

کد ICD-10

J98.1

توصیف کد ICD-10

Collapse of lung

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

آتلتکازی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

روز اول، دوم و سوم بعد از عمل جراحی

نحوه اندازه‌گیری متغیر

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده پرستاری بقیه الله
نام کامل فرد مسوول
سید طیب مرادیان
موقعیت شغلی
دکترای پرستاری
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
تهران
شهر
تهران
کد پستی
تلفن
6127278 212+
فکس
ایمیل
t-moradian@razi.tums.ac.ir
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 دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خالی

ردیف بودجه

کد بودجه

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

عنوان منبع مالی

دانشکده پرستاری دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله (عج)

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

نام سازمان / نهاد

دانشکده پرستاری، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

نام کامل فرد مسوول

امیر عباس حیدری

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناس ارشد

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

تهران، خیابان شیخ بهایی، دانشگاه علوم پزشکی بقیه الله

شهر

تهران

کد پستی

تلفن

7278 2612 21 98+

فکس

ایمیل

heydari1334@yahoo.com

آدرس صفحه وب