

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

## بررسی تاثیر تمرینات تنفسی برنامه ریزی شده بر عوارض تنفسی بیماران 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 تنفسی برنامه ریزی شده بر عوارض تنفسی بیماران متعاقب جراحی پیوند عروق کرونر در مرکز آموزشی، پژوهشی و درمانی قلب شهید رجایی انجام خواهد شد. در این مطالعه 100 نفر از بیماران 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. 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، 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 بیماران گروه کنترل درمان معمول بیمارستان را دریافت خواهند کرد. جهت بررسی پیامد بیماران 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: 25-06-2011, ۱۳۹۰/۰۴/۰۴

زمان بندی ثبت: retrospective

#### عنوان علمی کارآزمایی

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

#### عنوان عمومی کارآزمایی

تمرینات تنفسی برنامه ریزی شده و کاهش عوارض تنفسی در بیماران 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 ریوی قبل از عمل (پنومونی، بیماری مزمن انسدادی ریه، آتکتازی، تجمع مایع در فضای جنبی و

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

25-06-2011, ۱۳۹۰/۰۴/۰۴

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

سید طیب مرادیان وفایی

نام سازمان / نهاد

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 سوپه 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

1389/08/30, 2010-11-21

#### کد کمیته اخلاق

250.522

### بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

#### 1

#### شرح

آتلتکنازی

#### کد ICD-10

J98.1

#### توصیف کد ICD-10

Pulmonary collapse

### متغیر پیامد اولیه

#### 1

#### شرح متغیر پیامد

آتلتکنازی

#### 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

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

### 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

دانشجوی 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

989123781448 98+

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