

کد ICD-10
I25.1
توصیف کد ICD-10
Atherosclerotic heart disease

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
شدت درد
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و حین ساکشن
نحوه اندازه‌گیری متغیر
معیار CPOT

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
فشار متوسط شریانی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل، بلافاصله پس از ساکشن و سپس هر یک دقیقه تا پنج دقیقه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
مشاهده و ثبت

2

شرح متغیر پیامد
فشار اکسیژن خون شریانی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل، بلافاصله پس از ساکشن و سپس هر یک دقیقه تا پنج دقیقه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
مشاهده و ثبت

3

شرح متغیر پیامد
تغییرات ضربان قلب
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل، بلافاصله پس از ساکشن و سپس هر یک دقیقه تا پنج دقیقه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
مشاهده و ثبت

4

شرح متغیر پیامد
اکسیژن اشباع خون محیطی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل، بلافاصله پس از ساکشن و سپس هر یک دقیقه تا پنج دقیقه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
مشاهده و ثبت

5

شرح متغیر پیامد
فشار دی اکسید کربن خون شریانی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل، بلافاصله پس از ساکشن و سپس هر یک دقیقه تا پنج دقیقه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
مشاهده و ثبت

شرایط عمده ورود به مطالعه : بیماران بدون پاتوفیزیولوژی ریوی اولیه; سن بالای 18 سال; فقدان دیس ریتمی موجود قلبی; ثبات همو دینامیک; فقدان هیپر تانسیون اینتراکرانیال; $PEEP < 10 \text{ cmH}_2\text{O}$ $RASS > 200$ $PF \text{ ratio} > 60\%$ $FiO_2 < 200$; وجود آرام بخشی مناسب ($-1, 0 =$). شرایط عمده خروج از مطالعه : بروز هرگونه عارضه جدی و خطرناک حین مطالعه که ضرورت انجام مداخلات (ساکشن باز و بسته با مشخصات تعریف شده در این مطالعه) را غیر ممکن نموده و یا متغیرهای وابسته را تحت تاثیر قرار دهد. از جمله: عوارض جدید مغزی; دیس ریتمی و عوارض خطرناک قلبی; افت اکسیمیتری حین ساکشن کردن.

سن
از سن 18 ساله تا سن 100 ساله
جنسیت
هر دو

فاز مطالعه
2-3

گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 150

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

تأییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی گناباد

آدرس خیابان

خراسان رضوی، گناباد، حاشیه جاده آسیایی، معاونت آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی

شهر

گناباد

کد پستی

تاریخ تایید

1391/12/13, 2013-03-03

کد کمیته اخلاق

91/5/7

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

بیماری عروق کرونر

شرح متغیر پیامد

بروز برونکواسپاسم

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل، بلافاصله پس از ساکشن و سپس هر یک دقیقه تا پنج دقیقه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

مشاهده و ثبت

7

شرح متغیر پیامد

بروز آریتمی قلبی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل، بلافاصله پس از ساکشن و سپس هر یک دقیقه تا پنج دقیقه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

مشاهده و ثبت

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

پس از دادن اکسیژن 100% به مدت 60 ثانیه اقدام به ساکشن راه هوایی به مدت 15 ثانیه با استفاده از ساکشن به روش بسته می‌گردد. در این روش، کاتتر ساکشن به داخل لوله تراشه وارد شده تا وقتی که مقاومت در برابر ورود احساس شود سپس 0.5 سانتی متر به عقب کشیده می‌شود. فشار منفی در حد 20 کیلو پاسکال تنظیم خواهد شد و کاتتر به آرامی خارج می‌گردد سپس به مدت 60 ثانیه بیمار هیپر اکسیژنه می‌شود.

طبقه بندی

پیشگیری

2

شرح مداخله

پس از دادن اکسیژن 100% به مدت 60 ثانیه اقدام به ساکشن راه هوایی به مدت 15 ثانیه با استفاده از ساکشن به روش باز می‌گردد. در این روش، کاتتر ساکشن به داخل لوله تراشه وارد شده تا وقتی که مقاومت در برابر ورود احساس شود سپس 0.5 سانتی متر به عقب کشیده می‌شود. فشار منفی در حد 20 کیلو پاسکال تنظیم خواهد شد و کاتتر به آرامی در حالت چرخش خارج می‌گردد سپس به مدت 60 ثانیه بیمار هیپر اکسیژنه می‌شود.

طبقه بندی

پیشگیری

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان امام رضا

نام کامل فرد مسوول

دکتر شهرام امینی

آدرس خیابان

بیمارستان امام رضا (ع)، بخش آی سی یو جراحی قلب

شهر

مشهد

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گناباد

نام کامل فرد مسوول

دکتر محمدپور، معاون آموزشی و پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گناباد

گناباد

آدرس خیابان

حاشیه جاده آسیایی

شهر

گناباد

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی گناباد

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

دانشگاه علوم پزشکی گناباد

نام کامل فرد مسوول

ساحره میرزائی

موقعیت شغلی

دانشجو کارشناسی ارشد مراقبت‌های ویژه/ پرستار

سایر حوزه‌های کاری/ تخصص‌ها

آدرس خیابان

حاشیه جاده آسیایی

شهر

گناباد

کد پستی

تلفن

3028 3722 53 98+

فکس

ایمیل

sahereh_mirzaei@yahoo.com, mirzaei.s@gmu.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

فلوی فوق تخصصی مراقبت‌های ویژه
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان

خیابان ابن سینا، میدان امام رضا، بیمارستان امام رضا

شهر

مشهد

کد پستی

تلفن

5208 1852 51 98+

فکس

ایمیل

aminish@mums.ac.ir

آدرس صفحه وب

شهر
گناباد

کد پستی

تلفن

3028 3722 53 98+

فکس

3814 3722 53 98+

ایمیل

sahereh_mirzaei@yahoo.com, mirzaei.s@gmu.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

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی گناباد

نام کامل فرد مسوول

ساحره میرزائی

موقعیت شغلی

دانشجو کارشناسی ارشد مراقبت‌های ویژه/ پرستار

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

خراسان رضوی، گناباد، حاشیه جاده آسیایی، دانشگاه علوم پزشکی گناباد