پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۶

مقایسه تاثیر دو روش احیای قلبی-ریوی همراه با فشار شکمی متناوب و احیای قلبی-ریوی رایج بر میزان دی اکسید کربن انتهای بازدمی و بقای 24 ساعته بیماران دچار ایست قلبی-تنفسی

چکیده پروتکل

چکیده

هدف از این مطالعه بررسی تاثیر احیای قلبی ریوی همراه با فشار شکمی است بر میزان دی اکسید کربن انتهای بازدمی و بقای 24 ساعته بیماران دچار ایست قلبی می¬باشد. معیارهای ورود شامل تایید ایست قلبی ریوی، سن بین بالاار از 18 سال، وجود لوله داخل تراشه در بیمار، عدم وجود خونریزی فعال سیستم گوارشی، عدم وجود ترومای شکمی و عدم وجود حاملگی می¬باشد. معیارهای خروج شامل شک به حاملگی و ناتوانی در انتوباسیون می¬باشد. جمعیت مورد مطالعه شامل بیمارانی است که در بیمارستان قائم مشهد دچار ایست قلبی می¬شوند. حجم نمونه 80 مورد احیا در هر دو گروه می باشد که در گروه کنترل، احیا قلبی ریوی رایج و در گروه مداخله احیا قلبی ریوی همراه با فشار شکمی متناوب انجام میگیرد. انتظار بر این است که احیا قلبی ریوی همراه با فشار شکمی متناوب بتواند باعث بهبود دی اکسید کربن انتهای بازدمی و بقای 24 ساعته در بیماران دچار ایست قلبی شود.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

IAC-CPR = Interposed abdominal compression cardiopulmonary rescucitation ETCO2 = End Tid

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT2014010216033N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **۱۳۹۲/۱۱/۰۲, 22-01-2014**

زمان‌بندی ثبت: **registered_while_recruiting**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۲/۱۱/۰۲, 2014-01-22

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

علی موحدی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 51 1385 0988

آدرس ایمیل

movahedia901@mums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۲/۱۰/۰۱, 2013-12-22

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۲/۱۱/۱۵, 2014-02-04

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه تاثیر دو روش احیای قلبی-ریوی همراه با فشار شکمی متناوب و احیای قلبی-ریوی رایج بر میزان دی اکسید کربن انتهای بازدمی و بقای 24 ساعته بیماران دچار ایست قلبی-تنفسی

عنوان عمومی کارآزمایی

اثر احیای قلبی-ریوی همراه با فشار شکمی متناوب بر میزان دی اکسید کربن انتهای بازدمی و بقای 24 ساعته بیماران دچار ایست قلبی-تنفسی

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود به مطالعه: تایید ایست قلبی-ریوی (عدم پاسخدهی، عدم وجود نبض، عدم وجود تنفس) ;ایست قلبی-ریوی غیر تروماتیک; سن بین هجده سال تا هشتاد و پنج سال; وجود لوله داخل تراشه در بیمار; عدم وجود تاریخچه آنوریسم آئورت شکمی یا علائم وجود آن;عدم وجود جراحی شکمی اخیر (کمتر از دو هفته); عدم وجود خونریزی فعال سیستم گوارشی; عدم وجود ترومای شکمی; عدم وجود

حاملگی; دستور کتبی یا شفاهی عدم انجام احیا از پزشک مسئول نداشته باشد; خارج از بیمارستان تحت احیای قلبی ریوی قرار نگرفته باشد; معیارهاي خروج: شک به حاملگی; عدم توانایی در انتوباسیون بیمار توسط تیم احیا;بازگشت گردش خون خودبه خودی قبل از شروع عملیات احیا;

سن

از سن **18 ساله** تا سن **85 ساله**

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصداق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **80**

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

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

آدرس خیابان

مشهد - خیابان دانشگاه - ساختمان قریشی - معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

شهر

مشهد

کد پستی

تاریخ تایید

2013-10-09, ۱۳۹۲/۰۷/۱۷

کد کمیته اخلاق

920717

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

ایست قلبی-تنفسی

کد ICD-10

I46

توصیف کد ICD-10

Cardiac Arrest

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

دی اکسید کربن اتهای بازدمی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در حین مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بوسیله کاپنوگراف

2

شرح متغیر پیامد

بازگشت گردش خون خودبه خودی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

بعد از پایان مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بوسیله چک کردن نبض و فشارسنج

3

شرح متغیر پیامد

بقای 24 ساعته

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

24 ساعت پس از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بوسیله پرسشنامه

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

عوارض جانبی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

در حین و تا 24 ساعت پس از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بوسیله مشاهده و معاینه بالینی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

در گروه مداخله پس از تایید ایست قلبی و لوله گذاری داخل تراشه احیای قلبی-ریوی همراه با فشار شکمی متناوب انجام میشود

طبقه بندی

درمانی - غیره

2

شرح مداخله

در گروه کنترل پس از تایید ایست قلبی و لوله گذاری داخل تراشه احیای قلبی-ریوی رایج انجام میشود

طبقه بندی

درمانی - غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

مرکز آموزشی پژوهشی درمانی قائم (عج)

نام کامل فرد مسوول

کاظم احمدی میبدی

آدرس خیابان

مشهد - ابتدای خیابان احمدآباد - بیمارستان قائم

شهر

مشهد

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

دکتر محسن تفقدی

آدرس خیابان

مشهد - خیابان دانشگاه - ساختمان قریشی - معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

شهر

مشهد

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

معاونت پژوهشی 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

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

آقای جواد ملک زاده

موقعیت شغلی

عضو هیأت علمي شاغل در دانشگاه علوم پزشکی مشهد

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

مشهد - چهارراه دکتری - دانشکده پرستاری و مامایی

شهر

مشهد

کد پستی

خ

تلفن

00

فکس

ایمیل

malekzadehj@mums.ac.ir

آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

جواد ملک زاده

موقعیت شغلی

عضو هیأت علمي شاغل در دانشگاه علوم پزشکی مشهد

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

مشهد - چهارراه دکتری - دانشکده پرستاری و مامایی

شهر

مشهد

کد پستی

تلفن

+98 51 1845 0845

فکس

ایمیل

malekzadehj@mums.ac.ir

آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی مشهد

نام کامل فرد مسوول

علی موحدی

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی ارشد پرستاری مراقبت های ویژه

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

مشهد - چهارراه دکتری - دانشکده پرستاری و مامایی

شهر

مشهد

کد پستی

تلفن

+98 51 1385 0988

فکس

ایمیل

movahedia901@mums.ac.irmovahedia67@gmail.com

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