

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

بررسی تأثیر ماساژ بازتابی پا بر اضطراب و شاخص های فیزیولوژیک در بیماران تحت عمل جراحی پیوند عروق کرونر مراجعه کننده به مرکز آموزشی درمانی دکتر حشمت رشت، سال 1399

آخرین بروز رسانی: 29-05-2020, ۱۳۹۹/۰۳/۰۹
تعداد بروز رسانی ها: 0
تاریخ تأیید ثبت در مرکز
۱۳۹۹/۰۳/۰۹, 2020-05-29

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام
مجید پورشیخیان
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی گیلان
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
5768 3360 13 98+
آدرس ایمیل
m_pourshaikhan@gums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
۱۳۹۹/۰۳/۱۵, 2020-06-04
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
۱۳۹۹/۰۷/۱۵, 2020-10-06
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تأثیر ماساژ بازتابی پا بر اضطراب و شاخص های فیزیولوژیک در بیماران تحت عمل جراحی پیوند عروق کرونر مراجعه کننده به مرکز آموزشی درمانی دکتر حشمت رشت، سال 1399

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی تأثیر ماساژ بازتابی پا بر اضطراب و شاخص های فیزیولوژیک در بیماران تحت عمل جراحی پیوند عروق کرونر

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین تأثیر ماساژ بازتابی پا بر اضطراب و شاخص های فیزیولوژیک در بیماران تحت عمل جراحی پیوند عروق کرونر، سال 1399

طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، دو سویه کور، تصادفی شده، روی 66 بیمار. برای تصادفی سازی از روش تصادفی سازی بلوکی و سرویس تصادفی سازی آنلاین 2019 استفاده شد.

نحوه و محل انجام مطالعه

پژوهش حاضر در بیمارستان دکتر حشمت رشت، روی بیماران تحت جراحی پیوند عروق کرونر انجام شد. در روز اول انتقال بیمار به بخش جراحی قلب، پس از اخذ رضایت از بیماران، میزان اضطراب و شاخص های فیزیولوژیک در هر سه گروه آزمون و کنترل و پلاسیبو اندازه گیری شد. مطالعه به صورت دوسوکور طراحی شد به این ترتیب که فرد تخصیص دهنده نمونه ها در گروه ها و همچنین تحلیلگر از قرار گرفتن نمونه ها در گروه ها اطلاعی ندارد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

محدوده سنی 20-80 سال کاندید جراحی قلب هوشیاری کامل برخوردار از سلامت عضوی در پا

گروه های مداخله

گروه A: ماساژ بازتابی نقاط مهم کف هر پا به مدت 15 دقیقه. گروه B: ماساژ پاشنه پا به صورت سطحی بدون هیچگونه فشار. گروه C: بدون هیچ مداخله ای بر روی آنها

متغیرهای پیامد اصلی

میزان اضطراب و شاخص های فیزیولوژیک (فشار خون سیستولیک، دیاستولیک، تعداد ضربان قلب، تعداد تنفس و درصد اشباع اکسیژن خون شریانی)

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: ICT20080825001083N10

تاریخ تأیید ثبت در مرکز: 29-05-2020, ۱۳۹۹/۰۳/۰۹

زمان بندی ثبت: prospective

هدف اصلی مطالعه

حمایتی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

رضایت بیمار جهت شرکت در مطالعه کاندید عمل جراحی غیر اورژانسی جراحی باز قلب هوشیاری کامل برخوردار از سلامت عضوی در پا (خصوصاً کف پاها)

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

عدم وجود سابقه عمل جراحی قلب باز عدم وجود سابقه مشکلات روحی روانی نظیر (افسردگی- اضطراب) بر اساس گزارشات تاریخچه پزشکی آنها نداشتن پیس میکر قلبی نداشتن سوء مصرف الکل یا دارو نداشتن تاریخچه درد مزمن عدم وجود تاریخچه ی قبلی دریافت رفلکسولوژی عدم وجود اختلالات بینایی و شنوایی عدم دریافت داروی تزریقی ضددرد یا داروی آرامبخش طی 3 ساعت قبل مداخله عدم وجود سابقه تعویض دریچه میترال و یا نارسایی میترال عدم وجود هرگونه اختلال طی جراحی باز قلب، ریکاوری یا دوره بستری در بیمارستان که روی اضطراب وی تاثیر گذاشته باشند عدم وجود تغییرات روحی و روانی مختلف که باعث سطوحی از اضطراب شده باشد.

سن

از سن 20 ساله تا سن 80 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصدق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

- مراقب بالینی
- آنالیز کننده داده

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 66

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کلیه افراد واجد شرایط با استفاده از روش تصادفی‌سازی بلوکی با اندازه بلوک‌های 6 تایی در سه گروه ماساژ بازتابی پا، ماساژ روتین و کنترل تقسیم خواهند شد. جهت تولید لیست تصادفی‌سازی از سرویس تصادفی‌سازی آنلاین Sealed Envelope Ltd. 2019 استفاده گردید: <https://www.sealedenvelope.com/simple-randomiser/v1/l/ists>

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

جهت کورسازی مطالعه از روش دوسو کور استفاده شد. به این ترتیب که فرد تخصیص دهنده نمونه‌ها به سه گروه A (ماساژ بازتابی پا)، B (پلاسیبو) و گروه C (کنترل یا بدون مداخله) و همچنین تحلیلگر از نوع مداخله اطلاعی ندارند.

دارو نما

دارد

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

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی گیلان

آدرس خیابان

خیابان نامجو - خیابان سیادتی - روبروی بیمارستان 17 شهریور - معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه، تلفن: 33336394

شهر

رشت

استان

گیلان

کد پستی

41446-66949

تاریخ تایید

2020-05-06, 1399/02/17

کد کمیته اخلاق

IR.GUMS.REC.1399.041

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

جراحی پیوند عروق کرونر

کد ICD-10

I25

توصیف کد ICD-10

Ischemic Heart Disease

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

سطح اضطراب در پرسشنامه اشپیلبرگر

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و 10 دقیقه پس از ماساژ

رفلکسولوژی کف پا

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه اشپیلبرگر

2

شرح متغیر پیامد

شاخص‌های فیزیولوژیک (فشار خون سیستولیک، دیاستولیک، تعداد ضربان قلب، تعداد تنفس و درصد اشباع اکسیژن خون شریانی)

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اندازه‌گیری شاخص‌های فیزیولوژیک در ابتدای مطالعه (قبل از شروع مداخله) و 10 دقیقه پس از انجام ماساژ بازتابی کف پا

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه مانیتورینگ علائم حیاتی ساخت ایران و شرکت سازگار گستر مدل VISTA

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله (A): انجام ماساژ بازتابی پا. قبل از انجام ماساژ، پژوهشگر ابتدا دست‌هایش را با آب گرم شسته و با روغن بادام شیرین

آغشته می کند. سپس تمام کف پا را با توجه ویژه به نقاط بازتابی مهم کف پا ماساژ می دهد. این مداخله برای هر پا به مدت 15 دقیقه انجام می گردد. ابتدا پای راست و سپس پای چپ که در کل 30 دقیقه طول می کشد. 10 دقیقه بعد از مداخله، پیامدهای مداخله (سطح اضطراب و شاخص های فیزیولوژیک) ثبت می گردد.

طبقه بندی

درمانی - غیره

2

شرح مداخله

گروه مداخله (B) یا گروه پلاسبو: ماساژ پاشنه پا به صورت سطحی بدون هیچگونه فشاری در بیماران انجام می شود. 10 دقیقه بعد از مداخله، پیامدهای مداخله (سطح اضطراب و شاخص های فیزیولوژیک) ثبت می گردد.

طبقه بندی

مصادق ندارد

3

شرح مداخله

گروه کنترل(C): در گروه کنترل، در روز سوم پس از پیوند عروق کرونر و پس از انتقال به بخش جراحی، پس از اخذ رضایت از بیمار، میزان اضطراب و شاخص های فیزیولوژیک، بدون هیچ مداخله ای، اندازه گیری می شود

طبقه بندی

مصادق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان دکتر حشمت

نام کامل فرد مسوول

مهری شهیدی

آدرس خیابان

رشت، خیابان 15 خرداد، بیمارستان دکتر حشمت، جنب سازمان

مدیریت و برنامه ریزی استان گیلان

شهر

رشت

استان

گیلان

کد پستی

41939-76993

تلفن

9064 3366 13 98+

فکس

8718 3366 21 98+

ایمیل

heshmat@gums.ac.ir

آدرس صفحه وب

<http://www.gums.ac.ir/heshmat/default.aspx?tabid=4>

16

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی رشت

نام کامل فرد مسوول

محمدرضا نقی پور

آدرس خیابان

خیابان نامجو، خیابان سیادت، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

شهر

رشت

استان

گیلان

کد پستی

41446-66949

تلفن

5821 3333 13 98+

فکس

6395 3333 13 98+

ایمیل

research@gums.ac.ir

آدرس صفحه وب

<http://www.gums.ac.ir/research/Default.aspx?tabid=3>

04

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی رشت

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

50

بخش عمومی یا خصوصی

عمومی

مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور

داخلی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدا

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی رشت

نام کامل فرد مسوول

مجید پورشیخیان

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

پرستاری

آدرس خیابان

بزرگراه شهید بهشتی - خیابان دانشجو - دانشکده پرستاری و

مامایی شهید بهشتی رشت

شهر

رشت

استان

گیلان

کد پستی

41939-76702

تلفن

5768 3360 13 98+

ایمیل

pourshaikhian_m@yahoo.com

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی رشت

نام کامل فرد مسوول

مجید پورشیخیان

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری

آدرس خیابان

بزرگراه شهید بهشتی - خیابان دانشجو - دانشکده پرستاری و

مامایی شهید بهشتی

شهر

رشت

استان

گیلان

کد پستی

41939-47002

تلفن

5768 3360 13 98+

فکس

0097 3355 13 98+

ایمیل

pourshaikhian_m@yahoo.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی رشت

نام کامل فرد مسوول

مجید پورشیخیان

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

پرستاری

آدرس خیابان

بزرگراه شهید بهشتی - خیابان دانشجو - دانشکده پرستاری و

مامایی شهید بهشتی

شهر

رشت

استان

گیلان

کد پستی

39841-41469

تلفن

5768 3360 13 98+

فکس

0097 3355 13 98+

ایمیل

pourshaikhian_m@yahoo.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

پروتکل مطالعه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

نقشه آنالیز آماری

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

فرم رضایتنامه آگاهانه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

گزارش مطالعه بالینی

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

کدهای استفاده شده در آنالیز

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

مصادق ندارد

عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

کل داده‌های مطالعه، پس از غیر قابل شناسایی کردن نمونه‌ها، قابل

اشتراک گذاری است.

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

بلافاصله پس از انتشار نتایج مطالعه

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

داده‌های مطالعه برای محققین شاغل در موسسات دانشگاهی و علمی

و همچنین مدیران نظام سلامت در دسترس خواهد بود.

به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده

است

ارسال درخواست به آدرس ایمیل نویسنده مسئول مقاله، برای

دسترسی به داده‌های مطالعه

برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود

ایمیل نویسنده مسئول مقاله، مجید پورشیخیان:

pourshaikhian_m@yahoo.com

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

حداکثر یک هفته پس از ارسال درخواست به ایمیل

سایر توضیحات