پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۵

بررسی تاثیر کینزیوتیپ بر نسبت عملکردی عضله همسترینگ به چهارسررانی در بیماران مبتلا به استئوآرتریت زانو

چکیده پروتکل

چکیده

هدف از انجام این مطالعه کارآزمايي باليني تصادفي بررسی اثرات کینزیوتیپ بر نسبت عملکردی عضله همسترینگ به کوادریسپس در بیماران مبتلا به استئوآرتریت زانو است. در این مطالعه 40 بیمار مبتلا به استئوآرتریت زانو که دارای درد مکانيكي زانو، سن بالاي 50 سال، خشكي صبحگاهي كمتر از 30 دقيقه و كريپتاسيون هستند، بطور تصادفي در يكي از 2 گروه: مداخله و كنترل قرار مي گيرند. افراد در گروه مداخله یک بار کینزیوتیپ بر روی عضلات همسترینگ و کوادریسپس دریافت مي كنند. كينزيوتيپ به مدت 48 ساعت بر روي عضلات مورد بررسي باقي خواهد ماند. گروه کنترل درمانی را دریافت نخواهد کرد. نسبت عملکردی گشتاور عضلات همسترینگ به کوادریسپس در فاصله های زمانی قبل از تیپینگ، بلافاصله و پس از 48 ساعت در دو گروه اندازه گيري و مقايسه خواهد شد.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT201605184203N13**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2016-09-10, ۱۳۹۵/۰۶/۲۰**

زمان‌بندی ثبت: **retrospective**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2016-09-10, ۱۳۹۵/۰۶/۲۰

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

عاطفه امینیان فر

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 23 1335 4180

آدرس ایمیل

aminianfar@razi.tums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2016-06-20, ۱۳۹۵/۰۳/۳۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2016-08-21, ۱۳۹۵/۰۵/۳۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر کینزیوتیپ بر نسبت عملکردی عضله همسترینگ به چهارسررانی در بیماران مبتلا به استئوآرتریت زانو

عنوان عمومی کارآزمایی

کینزیوتیپ و استئوآرتریت زانو

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود به مطالعه: درد مكانيكي زانو؛ سن بالاي 50 سال؛ خشكي صبحگاهي كم تر از 30 دقيقه؛ كريپتاسيون؛ يافته راديولوژيك مربوط به استئوآرتريت زانو. معيارهاي خروج از مطالعه: جراحي زانو؛ تزريق داخل مفصلي استروئيد طي 3 هفته قبل از مطالعه؛ انجام درمان فيزيوتراپي يا فعاليت ورزشي حداقل 2 هفته قبل از مطالعه؛ ابتلا به بيماري هاي نورولوژيكي و اختلالات قلبي؛ درد در دامنه 0-90 درجه فلكشن زانو .

سن

از سن **45 ساله** تا سن **70 ساله**

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

3

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **40**
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
کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی سمنان
آدرس خیابان
سمنان، بلواربسیج، معاونت پژوهشي دانشگاه علوم پزشكي سمنان، سمنان، ایران.
شهر
سمنان
کد پستی
تاریخ تایید
2016-02-09, ۱۳۹۴/۱۱/۲۰
کد کمیته اخلاق
ir.semums.rec.1394.175

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
آرتروز زانو
کد ICD-10
M17
توصیف کد ICD-10
Gonarthrosis (arthrosis of knee)

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
نسبت گشتاور عضله همسترینگ به عضله کوادریسپس
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از مداخله، بلافاصله پس از مداخله، 48 ساعت پس از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
دستگاه بایودکس

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه کنترل: بدون مداخله
طبقه بندی
توانبخشی

2

شرح مداخله
گروه مداخله: یکبار استفاده از کینزیوتیپ در مفصل زانو بمدت 48 ساعت مداوم.
طبقه بندی
توانبخشی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
مرکز تحقیقات توانبخشی عصبی عضلانی دانشگاه علوم پزشکی سمنان
نام کامل فرد مسوول
دکتر عاطفه امینیان فر
آدرس خیابان
سمنان، بلوار قدس، مرکز تحقیقات توانبخشی عصبی عضلانی
شهر
سمنان

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
معاونت پژوهشي دانشگاه علوم پزشكي سمنان
نام کامل فرد مسوول
دکتر علی رشیدی پور
آدرس خیابان
سمنان، بلواربسیج، معاونت پژوهشي دانشگاه علوم پزشكي سمنان، سمنان، ایران.
شهر
سمنان
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
معاونت پژوهشي دانشگاه علوم پزشكي سمنان
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 سمنان

نام کامل فرد مسوول

دکتر عاطفه امینیان فر

موقعیت شغلی

دکتری تخصصی فیزیوتراپی / استادیار

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

سمنان، کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران.

شهر

سمنان

کد پستی

تلفن

+98 23 3365 4180

فکس

ایمیل

aminfar@semums.ac.ir; aminfar83@yahoo.com

آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسوول

دکتر عاطفه امینیان فر

موقعیت شغلی

دکتری تخصصی فیزیوتراپی / استادیار

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

سمنان، کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران.

شهر

سمنان

کد پستی

تلفن

+98 23 3365 4180

فکس

ایمیل

aminfar@semums.ac.ir; aminfar83@yahoo.com

آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسوول

دکتر عاطفه امینیان فر

موقعیت شغلی

دکتری تخصصی فیزیوتراپی / استادیار

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

سمنان، کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان، سمنان، ایران.

شهر

سمنان

کد پستی

تلفن

+98 23 3365 4180

فکس

ایمیل

aminfar@semums.ac.ir; aminfar83@yahoo.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