پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۹/۰۱

مقایسه تاثیر خستگي عضلات ابداکتور و اکستانسور ران برالگوي هماهنگي حرکات اندام تحتاني در خانمهاي سالم ومبتلا به سندروم درد پاتلوفمورال

چکیده پروتکل

چکیده

هدف مطالعه : بررسی تاثیر خستگي عضلات ران برالگوي هماهنگي حرکات اندام تحتاني در خانم هاي سالم ومبتلا به سندروم درد پاتلوفمورال. طراحي انجام مطالعه : کور نشده است، کنترل بدون دارونما، موازي. جمعيت مورد مطالعه: خانمهاي سالم ومبتلا. شرايط ورود براي گروه مبتلا به سندروم درد پاتلوفمورال: 1- گزارش دردقدام زانو طي فعاليتهاي اسکوات ،نشستن طولاني مدت، پايين امدن از پله ،دويدن. 2- درد حين اعمال فشارکشك روي کوندیل فمور. شرايط ورود براي گروه سالم: عدم سابقه اسيب درهريك ازمفاصل ران، زانوومچ پا. شرايط خروج از مطالعه براي هردوگروه: سابقه جراحي يا اسيب جدي به هريك ازمفاصل ران، زانو و مچ پا. حجم نمونه: 48 خانم. مداخله: اعمال خستگي روي عضلات ابداکتور واکستانسور ران. زمان مداخله: کمتر از 15 دقيقه. پيامد اوليه: زاويه هماهنگي ميان حرکات مفصل مچ پا وزانو که داده هاي مربوط به ان طي فعاليت راه رفتن جمع اوري مي شود.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT201204179440N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2012-05-04, ۱۳۹۱/۰۲/۱۵**

زمان‌بندی ثبت: **registered_while_recruiting**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2012-05-04, ۱۳۹۱/۰۲/۱۵

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

ثریا پیروزی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشکده توانبخشی

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 71 1626 5108

آدرس ایمیل

piroozis@sums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت پژوهشي دانشگاه علوم پزشكي شيراز

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2012-04-21, ۱۳۹۱/۰۲/۰۲

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2012-11-22, ۱۳۹۱/۰۹/۰۲

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقايسه تاثير خستگي عضلات ابداکتور و اکستانسور ران برالگوي هماهنگي حرکات اندام تحتاني در خانمهاي سالم ومبتلا به سندروم درد پاتلوفمورال

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسي تاثير خستگي عضلات ران برالگوي هماهنگي حرکات اندام تحتاني در خانمهاي سالم ومبتلا به درد زانو

هدف اصلی مطالعه

تشخیصی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرايط ورود براي گروه مبتلا به سندروم درد پاتلوفمورال : 1- گزارش دردقدام زانو طي فعاليتهاي اسکوات،نشستن طولاني مدت، پايين امدن از پله،دويدن 2-درد حين اعمال فشارکشك روي کوندیل فمور شرايط ورود براي گروه سالم : عدم سابقه اسيب درهريك ازمفاصل ران،زانوومچ پا شرايط خروج از مطالعه براي هردوگروه :سابقه جراحي يا اسيب جدي به هريك ازمفاصل ران ،زانو و مچ پا

سن

از سن **18 ساله** تا سن **35 ساله**

جنسیت

مونث

فاز مطالعه

مصداق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **48**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص غیر 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 تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکي شیراز
آدرس خیابان
شیراز، خیابان زند، ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی
شهر
شیراز
کد پستی
7194733669
تاریخ تایید
2011-02-03, ۱۳۸۹/۱۱/۱۴
کد کمیته اخلاق
CT- 89- 5467

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
سندروم درد پاتلوفمورال
کد ICD-10
M22.2
توصیف کد ICD-10
Patellofemoral disorders

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
زاویه هماهنگي میان حرکات مفصل مچ پا وزانو
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل ازمداخله ، بلافاصله بعد ازمداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
دستگاه ثبت حرکتي وصفحه نیروسنج (برحسب درجه)

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
قدرت ایزومتریك عضلات مورد بررسي
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل ازمداخله ، بلافاصله بعد ازمداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
دستگاه نیروسنج(نیوتن متر)

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
مداخلات روي افراد سالم ومبتلا به طور مشابه انجام مي شود. اعمال خستگي ایزومتریك روي عضلات ابداکتور ران + فرد دروضعیت طاقباز با زانوي صاف قرار مي گیردوحرکت ابداکشن رادربرابر مقاومت انجام مي دهد.بااستفاده ازدستگاه نیروسنج حداکثر انقباض ارادی ایزومتریك عضله دروضعیت هاي قبل وبعد از اعمال خستگي اندازه گیري مي شود. به محض حصول کاهش حداکثر انقباض ارادی ایزومتریك عضله به اندازه70% مقدار اولیه، ازمون خستگي متوقف مي شود. اعمال خستگي ایزومتریك روي عضلات اکستانسور ران +فرد به پهلو میخوابد به طوري که پاي سمت ازمون بالا قرار گیرد وزانوي پاي مورد ازمون خم باشد.سپس حرکت اکستانسیون رادربرابر مقاومت انجام مي دهد.بااستفاده ازدستگاه نیروسنج حداکثر انقباض ارادی ایزومتریك عضله دروضعیت هاي قبل وبعد از اعمال خستگي اندازه گیري مي شود. به محض حصول کاهش حداکثر انقباض ارادی ایزومتریك عضله به اندازه70% مقدار اولیه، ازمون خستگي متوقف مي شود.
طبقه بندی
تشخیصی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشگاه علوم پزشکي شیراز
نام کامل فرد مسوول
دکتر ثریا پیروزی
آدرس خیابان
School of health and Rehabilitation
شهر
شیراز

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
دکتر غلامرضا حاتم
آدرس خیابان
شیراز خیابان زند – ساختمان مرکزي دانشگاه علوم پزشکي
شهر
شیراز
ردیف بودجه

کد بودجه

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

عنوان منبع مالی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی شیراز

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
دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نام کامل فرد مسوول
دکترثریا پیروزی

موقعیت شغلی
استادیار

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان
شیراز، خیابان ابیوردی دانشکده علوم توانبخشی

شهر
شیراز

کد پستی
7194733669

تلفن
+98 71 1626 5108

فکس
+98 71 1627 2495

ایمیل
piroozis@sums.ac.ir, sorayapirouzi@yahoo.com

آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
دانشکده توانبخشی،دانشگاه علوم پزشکي شیراز

نام کامل فرد مسوول
دکتر ثریا پیروزی

موقعیت شغلی
استادیار

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان
شیراز،بلوارچمران،خ ابیوردی،دانشکده توانبخشی،دانشگاه علوم پزشکي شیراز

شهر
شیراز

کد پستی
7194733669

تلفن
+98 71 1626 5108

فکس
+98 71 1627 2495

ایمیل
sorayapirouzi@yahoo.com , piroozis@sums.ac.ir

آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز 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 دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خالی