

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۵/۱۰

بررسی مقایسه ای الگوی فعالیت الکترومیوگرافی عضلات مرکز و اندام تحتانی، در افراد مبتلا به درد مفصل کشککی - رانی و افراد سالم، در پاسخ به اغتشاش بیرونی

چکیده پروتکل

چکیده

این مطالعه به منظور بررسی مقایسه ای نحوه ی پاسخ دهی عضلات به اغتشاش بیرونی در افراد مبتلا به سندرم درد مفصل کشککی-رانی و افراد سالم صورت گرفته است. 54 نفر، شامل 27 زن سالم و 27 بیمار زن مبتلا در محدوده ی سنی 18 تا 40 سال در این مطالعه شرکت میکنند. تویی به وزن یک کیلوگرم با انرژی ای برابر با 20 درصد از شاخص توده بدنی هر فرد به ایلوم (سمت سالم در افراد مبتلا و سمت جور شده با آن در افراد سالم) برخورد کرده و او را تحت اغتشاش غیر منتظره قرار میدهد. فعالیت الکترومیوگرافی عضلات ارکتوراسپاینا، مایل داخلی و عرضی شکمی، گلوئوس مدیوس، تنسور فاشیا لانا، پروئوس لانگوس، واستوس خارجی و واستوس مایل داخلی سمت مبتلا در پاسخ به آن ثبت می میگردد. فعالیت عضلات ذکر شده از 5 ثانیه قبل تا 10 ثانیه بعد از اعمال اغتشاش ثبت میشوند. این عمل 3 بار به فاصله زمانی یک دقیقه تکرار میشود و میانگین آنها برای آنالیز در نظر گرفته میشود.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201204212391N6

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 22-08-2012, ۱۳۹۱/۰۶/۰۱

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2012-08-22, ۱۳۹۱/۰۶/۰۱

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

زهرا رجحانی شیرازی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شیراز، دانشکده علوم توانبخشی

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

1552 1627 71 98+

آدرس ایمیل

rojhaniz@sums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی شیراز.

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2011-09-23, ۱۳۹۰/۰۷/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2012-02-20, ۱۳۹۰/۱۲/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی مقایسه ای الگوی فعالیت الکترومیوگرافی عضلات مرکز و اندام تحتانی، در افراد مبتلا به درد مفصل کشککی - رانی و افراد سالم، در پاسخ به اغتشاش بیرونی

عنوان عمومی کارآزمایی

ارزیابی پاسخ به اغتشاش در افراد مبتلا به درد مفصل کشککی - رانی و افراد سالم

هدف اصلی مطالعه

موارد دیگر

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط ورود به مطالعه: بانوان 18 تا 40 سال دچار درد قدامی زانو در یک سمت؛ بیمار در حداقل دو مورد از فعالیتهای زیر درد قدام زانو یا پشت کشکک را گزارش کند: دویدن، پریدن، نشستن طولانی مدت، قرار گرفتن روی دو زانو، بالا رفتن از پله و چمباتمه زدن؛ گزارش درد در لمس سطح خلفی داخلی و یا خلفی خارجی کشکک؛ دارا بودن سطح درد بین 3 تا 6 از 10 در مقیاس دیداری درد (VAS) در هنگام اکستنشن مقاومتی زانو؛ شروع علائم بدون ارتباط با ضربه و وجود علائم حداقل بمدت 3 ماه؛ مثبت شدن Test Patellar Grind؛ FIQ؛ بالای 14 شرایط حذف: هرگونه انحراف در راستای ستون فقرات؛ سابقه جراحی مفاصل ران، زانو و مچ پا؛ سابقه دررفتگی یا نیمه در رفتگی کشکک؛ سابقه ضایعه منیسک؛ بی ثباتی لیگامانی؛ درد در لمس تاندون کشکک؛ ضایعات غضروف مفصلی؛ استئوآرتریت؛

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

فعالیت الکترومیوگرافی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

5 ثانیه قبل تا 10 ثانیه بعد از اعمال مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

توسط دستگاه الکترومیوگرافی

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

مداخله جهت هر دو گروه سالم و مبتلا: تویی به وزن یک کیلوگرم با انرژی ای برابر با 20 درصد از شاخص توده بدنی هر فرد به ایلوم فرد برخورد کرده و او را تحت اغتشاش غیر منتظره قرار میدهد

طبقه بندی

غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

کلینیک های فیزیوتراپی

نام کامل فرد مسوول

زهرا رجحانی شیرازی

آدرس خیابان

بلوار چمران، ایبوردی 1، دانشکده توانبخشی

شهر

شیراز

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نام کامل فرد مسوول

غلامرضا حاتم

آدرس خیابان

بلوار چمران، ایبوردی 1، دانشکده توانبخشی

شهر

شیراز

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

دردهای ناحیه ستون فقرات و مفصل ران و دردهای ارجاعی از این دو ناحیه؛ انحرافات زانو؛ وجود بیماری های التهابی مفصل در طول 1 سال گذشته؛ غیر نرمال بودن میزان قوس طولی داخلی کف پا؛ بارداری؛ بیماریهای سیستم عصبی مرکزی؛ ابتلا به سندرم درد مفصل کشککی-رانی به صورت دو طرفه؛ ابتلا به بیماریهای متابولیک مثل دیابت و RA؛ ورزشکار حرفه ای (فردی که به طور منظم 3 بار در هفته به مدت حداقل 2 ساعت در یک رشته ورزشی شرکت کند)

سن

از سن 18 ساله تا سن 40 ساله

جنسیت

مونث

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 54

تصادفی سازی (نظر محقق)

مصادق ندارد

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

کور نشده است

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

تنها

سایر مشخصات طراحی مطالعه

مداخله ی به کار برده شده جهت هر دو گروه سالم و مبتلا یکسان بوده است.

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تأییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

آدرس خیابان

بلوار چمران، ایبوردی 1، دانشکده توانبخشی

شهر

شیراز

کد پستی

تاریخ تأیید

2011-09-23, 1390/07/01

کد کمیته اخلاق

5925

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

سندرم درد مفصل کشککی-رانی

کد ICD-10

M22.4

توصیف کد ICD-10

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 شیراز
نام کامل فرد مسوول
زهرا رجحانی شیرازی
موقعیت شغلی
دکتر
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
بلوار چمران، ایبوردی 1، دانشکده توانبخشی
شهر
شیراز
کد پستی
تلفن
1552 1627 71 98+
فکس
ایمیل
rojhaniz@sums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
زهرا رجحانی شیرازی
موقعیت شغلی
دکتر
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
بلوار چمران، ایبوردی 1، دانشکده توانبخشی
شهر

شیراز
کد پستی
تلفن
1552 1627 71 98+
فکس
ایمیل
rojhaniz@sums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
زهرا رجحانی شیرازی
موقعیت شغلی
دکتر
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
آدرس خیابان
بلوار چمران، ایبوردی 1، دانشکده توانبخشی
شهر
شیراز
کد پستی
تلفن
1552 1627 71 98+
فکس
ایمیل
rojhaniz@sums.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 دسته بندی داده (دیکشنری داده)
خالی