

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۵

بررسی تاثیر تیپ و بریس مچ پا بر فعالیت الکترومیوگرافی عضلات منتخب مفصل مچ پا در وضعیت های مختلف با هنگام فرود

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

مطالعه ی حاضر با هدف تاثیر تیپ و بریس مچ پا بر فعالیت الکترومیوگرافی عضلات منتخب مفصل مچ پای زنان در وضعیت های مختلف با هنگام فرود انجام شد.

طراحی

کارآزمایی بالینی در یک گروه ، کور نشده ، تصادفی نشده

نحوه و محل انجام مطالعه

کلیه تست ها در آزمایشگاه توانبخشی ورزشی دانشگاه بوعلی سینا انجام شد. پانزده زن ورزشکار دانشگاهی در قالب یک گروه در مطالعه حاضر شرکت کردند. حرکت فرود از پله ای با ارتفاع 20 سانتی متر با کفی های ویج دار و کفی نرمال، قبل و بعد از اعمال پروتکل خستگی صورت پذیرفت. وضعیت انجام تست ها (ساده، پوشیدن بریس و یا تیپ) و ترتیب پوشیدن کفی ها بصورت تصادفی و بوسیله ی قرعه کشی مشخص می شد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط ورود: نداشتن سابقه آسیب قبلی اسپرین مچ پا ، نداشتن سابقه قبلی بیماریهای عصبی عضلانی، دفورمیتی های اسکلتی مانند اسکولیوزیس، لوردوزیس، کایفوزیس، واریوس و یا والگوس زانو، نداشتن آسیب اندام تحتانی (مانند شکستگی و ...)، نداشتن آسیب های لگن و ستون فقرات شرایط عدم ورود: اختلاف بیشتر از 5 میلی متر در طول پاها، سوپینیشن و پرونییشن بیش از حد (افت ناوی در یک یا هر دویا بر اساس آزمون افت ناویکولار برای پرونییشن < 10 و برای سوپینیشن > 4 میلی متر) ، تیلت جانبی لگن و یا چرخش لگن در صفحه عرضی

گروه های مداخله

مطالعه حاضر در یک گروه انجام شد. از پروتکل خستگی بروس و 5 مدل توکفشی با ویج های 5 و 10 درجه ی مدیال و لترال و نرمال جهت شبیه سازی وضعیت قرارگیری پا بر روی زمین در تکنیک فرود اشتباه به عنوان مداخله در این مطالعه استفاده شد.

متغیرهای پیامد اصلی

فعالیت الکترومیوگرافی عضلات دوقلوی داخلی و نازک نی بلند در چهار بازه ی زمانی 100 میلی ثانیه قبل و 100 میلی ثانیه بعد از برخورد پا با زمین قبل و بعد از خستگی ثبت شد و مورد بررسی قرار گرفت .

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20181002041203N2
تاریخ تایید ثبت در مرکز: 23-05-2019, ۱۳۹۸/۰۳/۰۲
زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی: 23-05-2019, ۱۳۹۸/۰۳/۰۲

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

23-05-2019, ۱۳۹۸/۰۳/۰۲

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

علی یلفانی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه بوعلی سینا

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

1422 3838 81 98+

آدرس ایمیل

ali_yalfani@yahoo.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2015-11-22, ۱۳۹۴/۰۹/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2015-12-22, ۱۳۹۴/۱۰/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

2015-11-22, ۱۳۹۴/۰۹/۰۱

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

2015-12-11, ۱۳۹۴/۰۹/۲۰

تاریخ خاتمه کارآزمایی

2016-03-17, ۱۳۹۴/۱۲/۲۷

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر تیپ و بریس مچ پا بر فعالیت الکترومیوگرافی عضلات منتخب مفصل مچ پا در وضعیت های مختلف با هنگام فرود

عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر تیپ و بریس مچ پا بر فعالیت الکترومیوگرافی عضلات منتخب
مفصل مچ پا هنگام فرود
هدف اصلی مطالعه
پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

نداشتن سابقه آسیب اسپرین قبلی در مچ پا نداشته سابقه ی قبلی
بیماریهای عصبی یا عصبی عضلانی نداشته دفورمیتی های اسکلتی
نداشتن سابقه آسیب های اندام تحتانی (مانند شکستگی و اسپرین)

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
اختلاف بیشتر از 5 میلی متر در طول پاها وجود سوپینیشن یا پرونییشن
پا تیلت لگن بیشتر از 2/5 درجه

سن

از سن 20 ساله تا سن 30 ساله

جنسیت

مونث

فار مطالعه

مصادق ندارد

گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 15

حجم نمونه تحقق یافته: 15

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 گروه های مطالعه

تنها

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

تاییدیه کمیته های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی همدان

آدرس خیابان

چهارراه خواجه رشید - ابتدای بلوار آیت اله کاشانی

شهر

همدان

استان

همدان

کد پستی

6517838696

تاریخ تایید

1397/11/21, 2019-02-10

کد کمیته اخلاق

IR.UMSHA.REC.1397.762

بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

فعالیت الکترومیوگرافی عضله دوقلوی داخلی در چهار بازه ی زمانی

100 میلی ثانیه قبل و 100 میلی ثانیه بعد از برخورد پا با زمین قبل و

بعد از خستگی ثبت شد.

مقاطع زمانی اندازه گیری

قبل و بعد از خستگی

نحوه اندازه گیری متغیر

دستگاه بیومانیتر هشت کاناله

2

شرح متغیر پیامد

فعالیت الکترومیوگرافی عضله نازک نی بلند در چهار بازه ی زمانی

100 میلی ثانیه قبل و 100 میلی ثانیه بعد از برخورد پا با زمین قبل و

بعد از خستگی ثبت شد.

مقاطع زمانی اندازه گیری

قبل و بعد از خستگی

نحوه اندازه گیری متغیر

دستگاه بیومانیتر هشت کاناله

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: پروتکل خستگی عمومی بروس جهت اعمال خستگی

بکار برده شد. آزمودنی ها تا زمان خستگی در حالیکه سرعت و شیب

تردمیل افزایش می یافت بر روی آن می دویدند.

طبقه بندی

مصادق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشگاه بوعلی سینا

نام کامل فرد مسؤول

علی یلفانی

آدرس خیابان

چهارباغ شهید مصطفی احمدی روشن

شهر

همدان

استان

همدان

کد پستی

6517838695

همدان
کد پستی
6517838695
تلفن
1422 3838 81 98+
ایمیل
Ali_yalfani@yahoo.com

تلفن
1601 3838 81 98+
ایمیل
yalfani@basu.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه بوعلی سینا
نام کامل فرد مسوول
علی یلفانی
موقعیت شغلی
دانشیار
آخرین مدرک تحصیلی
Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پزشکی ورزشی
آدرس خیابان
دانشگاه بوعلی سینا
شهر
همدان
استان
همدان
کد پستی
6517838659
تلفن
1422 3838 81 98+
فکس
1422 3838 81 98+
ایمیل
ali_yalfani@yahoo.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه بوعلی سینا
نام کامل فرد مسوول
علی یلفانی
موقعیت شغلی
دانشیار
آخرین مدرک تحصیلی
Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پزشکی ورزشی
آدرس خیابان
دانشکده علوم ورزشی، دانشگاه بوعلی سینا، همدان، ایران
شهر
همدان
استان
همدان
کد پستی
6517838659
تلفن
1422 3838 81 98+
ایمیل
ali_yalfani@yahoo.com

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه بوعلی سینا
نام کامل فرد مسوول
غلامحسین مجذوبی
آدرس خیابان
چهارباغ شهید مصطفی احمدی روشن
شهر
همدان
استان
همدان
کد پستی
6517838695
تلفن
1601 3838 81 98+
ایمیل
yalfani@basu.ac.ir

ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه بوعلی سینا
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
100
بخش عمومی یا خصوصی
عمومی
مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور
داخلی
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی
خالی
کشور مبدا
کشور
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه بوعلی سینا
نام کامل فرد مسوول
علی یلفانی
موقعیت شغلی
دانشیار
آخرین مدرک تحصیلی
Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پزشکی ورزشی
آدرس خیابان
چهارباغ مصطفی احمدی روشن
شهر
همدان
استان
همدان

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

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

مصادق ندارد

کدهای استفاده شده در آنالیز

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

اطلاعات مربوط به میزان فعالیت الکتریکی عضلات مورد بررسی قابلیت اشتراک گذاری دارد.

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

شروع دوره دسترسی از سال 1400

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

محققین شاغل در موسسات دانشگاهی

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

برخی اطلاعات بدست آمده پس از آنالیز صرفاً جهت متخصصین این حوزه امکان پذیر خواهد بود.

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

علی یلفانی آدرس ایمیل: Ali_yalfani@yahoo.com

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

اطلاعات یک سال پس از انتشار قابل دسترسی خواهد بود.

سایر توضیحات