

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۳۰

تاثیر کفی طبی بر زمان بندی و میزان فعالیت الکترومیوگرافی عضلات مچ پا در ورزشکاران دارای کف پای صاف منعطف حین پرش فرود تک پا

چکیده پروتکل

چکیده

هدف از این تحقیق مقایسه ی الگو و میزان فعالیت عضلات اطراف مفصل مچ پای ورزشکاران دارای کف پای صاف منعطف طی استفاده از کفی طبی و بدون کفی طبی، در حین انجام حرکت پرش فرود تک پا می باشد. تحقیق حاضر با توجه به اعمال متغیر مداخله ای از نوع نیمه تجربی می باشد. جامعه آماری تحقیق حاضر کلیه دانشجویان پسر 18-23 ساله ورزشکار دانشگاه تهران می باشند، از بین این ورزشکاران ۱۵ ورزشکار از میان رشته های والیبال، هندبال و بسکتبال دارای ناهنجاری کف پای صاف منعطف با توجه به معیارهای ورود به صورت هدفمند به عنوان نمونه آماری این تحقیق انتخاب شدند. معیارهای خروج از تحقیق داشتن سابقه اسپرین مچ پا در یکسال گذشته، شکستگی یا جراحی مفاصل اندام تحتانی، آسیب لیگامانی یا منیسک در زانو، درد در اندام تحتانی قبل و حین اجرای آزمون ها، بیماری های سیستمیک مانند روماتیسم و دیابت، سابقه استفاده از هر نوع اورتز یا کفی طبی می باشد.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2016031626661N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۴/۱۲/۲۶, 16-03-2016

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۴/۱۲/۲۶, 2016-03-16

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

محمد رضا بدیهیان

نام سازمان / نهاد

دانشگاه تهران

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

8821 6111 21 98+

آدرس ایمیل

mbadihiyan@ut.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تجهیزات آزمایشگاه حرکات اصلاحی دانشکده تربیت بدنی دانشگاه تهران منابع مالی محقق

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2015-05-22, ۱۳۹۴/۰۳/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2015-06-22, ۱۳۹۴/۰۴/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تاثیر کفی طبی بر زمان بندی و میزان فعالیت الکترومیوگرافی عضلات مچ پا در ورزشکاران دارای کف پای صاف منعطف حین پرش فرود تک پا

عنوان عمومی کارآزمایی

تاثیر کفی طبی بر فعالیت الکترومیوگرافی عضلات مچ پا حین پرش- فرود تک پا

هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود به تحقیق 1. دانشجویان پسر در محدوده سنی 18 تا 23 سال که حداقل سه سال سابقه فعالیت ورزشی منظم در یکی از رشته های والیبال، هندبال و یا بسکتبال را داشتند. 2. ابتلاء به ناهنجاری کف پای صاف منعطف (پرونیشن اضافی مچ پا) در هر دو پا معیارهای خروج از تحقیق 1. سابقه اسپرین مچ پا در یکسال گذشته 2. سابقه شکستگی یا جراحی مفاصل اندام تحتانی 3. سابقه آسیب لیگامانی یا منیسک در زانو 4. درد در اندام تحتانی قبل و حین اجرای آزمون ها 5. وجود بیماری های سیستمیک مانند روماتیسم و دیابت (به علت اجرای پرش فرود تک پا) 6. سابقه استفاده از هر نوع اورتز یا کفی طبی قبل از انجام تحقیق جهت اصلاح کف پای صاف

سن

از سن 18 ساله تا سن 23 ساله
جنسیت
مذکر

فاز مطالعه

مصادق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: 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 گروه‌های مطالعه
تنها
سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی
خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه تهران

آدرس خیابان

خ کارگر شمالی-خ ۱۶ آذر - دانشکده تربیت بدنی

شهر

تهران

کد پستی

تاریخ تایید

۱۳۹۳/۱۲/۲۰, 2015-03-11

کد کمیته اخلاق

8795372

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

ناهنجاری کف پای صاف منعطف

کد ICD-10

M21.4

توصیف کد ICD-10

(Flat foot [pes planus] (acquired

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

زمان‌بندی فعالیت عضلات

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

آنی

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه الکترومیوگرافی سطحی بر حسب میلی ثانیه

2

شرح متغیر پیامد

میزان فعالیت عضلات

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

آنی

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه الکترومیوگرافی سطحی بر حسب MVC%

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

در افراد مبتلا به ناهنجاری کف پای صاف جهت اصلاح و حمایت قوس های کف پا، کفی های نوع سخت یا نیمه منعطف تجویز می شود. کفی مورد استفاده در این تحقیق کفی پیش ساخته با قوس طولی داخلی بوده که از دو لایه سخت تر در زیر و یک لایه نرمتر چرمی به عنوان لایه رویی تشکیل شده است و در گروه کفی های نیمه سخت قرار می گیرد. به علاوه این کفی دارای پد متاتارسال جهت حمایت قوس عرضی پا می باشد. از مزایای این نوع کفی طبی می توان به دوام بالا ، قیمت مناسب و صرفه جویی در وقت (عدم نیاز به قالبگیری) اشاره کرد که عامل کاربرد وسیع آن در کلینیک های اورتز و پروتز می باشد. به طور کلی پذیرفته شده است که ارتزها بر دروندادهای حسی گیرنده های مکانیکی کف پا اثرگذار هستند، این تأثیرات می توانند افزایش یا کاهش بازخورد حسی پا باشند

طبقه بندی

توانبخشی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

آزمایشگاه حرکات اصلاحی دانشکده تربیت بدنی دانشگاه تهران

نام کامل فرد مسؤول

دکتر رضا رجبی- استاد، گروه طب ورزشی، دانشکده تربیت بدنی،

دانشگاه تهران

آدرس خیابان

خ کارگر شمالی-خ ۱۶ آذر-دانشکده تربیت بدنی دانشگاه تهران

شهر

تهران

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشکده تربیت بدنی، دانشگاه تهران

نام کامل فرد مسؤول

دکتر هومن مینونژاد-استادیار، گروه طب ورزشی، دانشکده تربیت

بدنی، دانشگاه تهران

آدرس خیابان

کارشناسی ارشد حرکات اصلاحی و آسیب شناسی ورزشی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خ کارگر شمالی
شهر
تهران
کد پستی
تلفن
8838 6111 21 98+
فکس
ایمیل
mbadihiyan@ut.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده تربیت بدنی، دانشگاه تهران
نام کامل فرد مسوول
محمد رضا بدیهیان
موقعیت شغلی
کارشناسی ارشد حرکات اصلاحی و آسیب شناسی ورزشی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خ کارگر شمالی
شهر
تهران
کد پستی
تلفن
8838 6111 21 98+
فکس
ایمیل
mbadihiyan@ut.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 دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خالی

خ کارگر شمالی
شهر
تهران
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشکده تربیت بدنی، دانشگاه تهران
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
گروه بهداشت و طب ورزشی، دانشکده تربیت بدنی، دانشگاه تهران
نام کامل فرد مسوول
محمد رضا بدیهیان
موقعیت شغلی
کارشناسی ارشد حرکات اصلاحی و آسیب شناسی ورزشی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خ کارگر شمالی
شهر
تهران
کد پستی
تلفن
8838 6111 21 98+
فکس
ایمیل
mbadihiyan@ut.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
گروه طب ورزشی، دانشکده تربیت بدنی، دانشگاه تهران
نام کامل فرد مسوول
محمد رضا بدیهیان
موقعیت شغلی