پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۹/۰۱

مقایسه اثر بانداژ و تیپینگ بر کنترل پوسچر در ورزشکاران 35-20 سال دارای سندرم درد پاتلوفمورال

چکیده پروتکل

چکیده

هدف از مطالعه: مقایسه اثر بانداژ و تیپینگ بر کنترل پوسچر در ورزشکاران 35-20 سال دارای سندرم درد پاتلوفمورال می باشد. طراحی و اجرا:38 نفر ورزشکار مرد و زن که دارای درد زانو هستند در مطالعه شرکت می کنند. شرط ورود به مطالعه: داوطلب سابقه فعالیت ورزشی منظم داشته باشد; درد قدام و یا پشت کشکک لااقل به مدت یکماه داشته باشد; درد طی بالا و پایین رفتن از پله , اسکات, دویدن و پریدن داشته باشد; لمس فاست ها دردناک باشد; لااقل یکی از سه تست پایین آمدن از پله, ترس و یا هماهنگی عضله واستوس داخلی مثبت باشد. شرط خروج از مطالعه: شروع علایم کمتر از یکماه باشد; شروع علایم با عامل تروماتیک مرتبط باشد; فرد شلی لیگامانی و یا ضایعه لیگامانی همراه مثل آسیب رباط صلیبی زانو داشته باشد; سابقه جراحی زانو طی 3 ماه اخیر داشته باشد. مداخلات انجام شده: افراد مورد مطالعه بدو گروه تقسیم می شوند, گروه اول بروش مک کونل نواریپچی می شوند وبرای گروه دوم از بانداژ استاندارد استفاده می شود. قابلیت کنترل پوسچر در هر دو گروه قبل و بعد از مداخله با استفاده از صفحه نیرو سنج و تست تعادلی ستاره ای سنجیده می شود. پیامد های اولیه مطالعه عبارتند از: تعیین مقدار جابجایی مرکز فشار بر حسب میلیمتر در جهات قدامی-خلفی و داخلی-خارجی قبل و بعد از بانداژ و تیپینگ; تعیین مقادیر سرعت مرکز فشار بر حسب میلیمتر بر ثانیه در جهات قدامی-خلفی و طرفینی; تعیین مقادیر فواصل لمسی بر حسب سانتیمتر در جهت قدامی, قدامی-داخلی و قدامی-خارجی , داخلی و خارجی, خلفی, خلفی-داخلی و خلفی-خارجی با استفاده از تست تعادلی ستاره ای قبل و بعد از بانداژ و تیپینگ پیامد های ثانویه عبارتند از: تعیین مقادیر جابجایی مرکز جرم بر حسب میلیمتر در جهت قدامی-خلفی و داخلی-خارجی

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT201112268524N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2012-03-13, ۱۳۹۰/۱۲/۲۳**

زمان‌بندی ثبت: **registered_while_recruiting**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2012-03-13, ۱۳۹۰/۱۲/۲۳

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

سید مجتبی اوجاقی

نام سازمان / نهاد

دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 71 1627 1551

آدرس ایمیل

ojaghi1975@gmail.com

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2012-01-15, ۱۳۹۰/۱۰/۲۵

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2012-04-29, ۱۳۹۱/۰۲/۱۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه اثر بانداژ و تیپینگ بر کنترل پوسچر در ورزشکاران 35-20 سال دارای سندرم درد پاتلوفمورال

عنوان عمومی کارآزمایی

بانداژ و تیپینگ

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرط ورود به مطالعه: ورزشکار باشد; درد قدام و یا پشت کشکک لااقل به مدت یکماه داشته باشد; درد طی بالا و پایین رفتن از پله, اسکات, دویدن و پریدن داشته باشد; لمس فاست ها دردناک باشد;

لااقل یکی از سه تست پایین آمدن از پله, تست ترس و یا هماهنگی عضله واستوس داخلی مثبت باشد. شرط خروج از مطالعه: شروع علایم کمتر از یکماه باشد; شروع علایم با عامل تروماتیک مرتبط باشد; فرد شلی لیگامانی و یا ضایعه لیگامانی همراه مثل آسیب رباط صلیبی زانو داشته باشد; سابقه جراحی زانو طی 3 ماه اخیر داشته باشد.

سن

از سن **20 ساله** تا سن **35 ساله**

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

2-3

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **38**

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 و خدمات بهداشتی درمانی فارس

آدرس خیابان

شیراز, بلوار چمران, خیابان ابیوردی یک, پلاک 32

شهر

شیراز

کد پستی

تاریخ تایید

2011-11-23, ۱۳۹۰/۰۹/۰۲

کد کمیته اخلاق

ct-90-5787

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

سندرم درد کشکک

کد ICD-10

m22.4, m22

توصیف کد ICD-10

Chondromalacia patellae

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

سرعت جابجایی مرکز فشار در جهت قدامی-خلفی و داخلی-خارجی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله و 20 دقیقه بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

با استفاده از صفحه نیروسنج بر حسب میلیمتر بر ثانیه

2

شرح متغیر پیامد

مقدار فاصله لمسی در قدامی , قدامی-داخلی و قدامی-خارجی , داخلی , خارجی , خلفی , خلفی-داخلی و خلفی-خارجی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله و 20 دقیقه پس از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر حسب سانتیمتر با استفاده از متر نواری

3

شرح متغیر پیامد

مقدار جابجایی مرکز فشار در جهت قدامی-خلفی و داخلی-خارجی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله و 20 دقیقه پس از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر حسب میلیمتر با استفاده از صفحه نیروسنج

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

مقدار جابجایی مرکز جرم در جهات قدامی-خلفی و داخلی-خارجی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله و 20 دقیقه پس از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر حسب میلی متر با استفاده از فرمول

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

برای گروه یک از بانداژ الاستیکی استاندارد استفاده می شود. پیش از انجام بانداژ قابلیت کنترل پوسچر با استفاده از صفحه نیروسنج و آزمون تعادلی ستاره ای ارزیابی می شود و 20 دقیقه بعد از بانداژ مجددا هر دو ارزیابی تکرار می شود

طبقه بندی

غیره

2

شرح مداخله

برای گروه دوم از روش تیپینگ مک کونل استفاده می شود. قابلیت کنترل پوسچر قبل از اعمال تیپینگ و 20 دقیقه پس از تیپینگ با استفاده از صفحه نیروسنج و آزمون تعادلی ستاره ای ارزیابی خواهد شد

طبقه بندی

درمانی - غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
دکتر فهیمه کمالی
آدرس خیابان
شیراز, بلوار چمران, خیابان ابیوردی یک, پلاک 32
شهر
شیراز

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
معاونت پژوهشی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
دکتر علی قنبری
آدرس خیابان
شیراز, بلوار چمران, خیابان ابیوردی یک, پلاک 32
شهر
شیراز
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
معاونت پژوهشی دانشکده توانبخشی 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 توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
سید مجتبی اوجاقی
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیوتراپی ورزشی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
شیراز, بلوار چمران, خیابان ابیوردی یک, پلاک 32
شهر
شیراز
کد پستی
تلفن
+98 21 5560 2055
فکس
ایمیل
ojaghi1975@gmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
دکتر فهیمه کمالی
موقعیت شغلی
دکترای تخصصی فیزیوتراپی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
شیراز, بلوار چمران, خیابان ابیوردی یک, پلاک 32
شهر
شیراز
کد پستی
تلفن
+98 71 1627 1551
فکس
ایمیل
Fahimehkamali@hotmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشلی شیراز
نام کامل فرد مسوول
سید مجتبی اوجاقی
موقعیت شغلی
کارشناسی فیزیوتراپی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
شیراز, بلوار چمران, خیابان ابیوردی یک, پلاک 32
شهر
شیراز
کد پستی
تلفن
+98 21 5560 2055
فکس
ایمیل
ojaghi1975@gmail.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