پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۹/۰۱

بررسی تاثیر منیپولاسیون مفصل ساکروایلیاک، بر تعادل و حس وضعیت مفصل زانوی افراد مبتلا به سندرم درد مفصل کشککی رانی

چکیده پروتکل

چکیده

هدف از مطالعه:بررسی تاثیر منیپولاسیون مفصل ساکروایلیاک، بر تعادل و حس وضعیت مفصل زانوی افراد مبتلا به سندرم درد مفصل کشککی رانی طراحی و اجرا: 44 نفر مرد و زن که دارای درد زانو هستند در مطالعه شرکت می کنند. شرط ورود به مطالعه: درد در قدام، خلف و اطراف کشکک داشته باشد؛ درد بیشتر از 6 ماه بطول انجامیده باشد؛ درد طی بالا و پایین رفتن از پله, اسکات, دویدن و پریدن داشته باشد؛ حداقل یکی از سه تست پایین آمدن از پله, تست ترس و یا هماهنگی عضله واستوس داخلی مثبت باشد. شرط خروج از مطالعه: شروع علایم با عامل تروماتیک مرتبط باشد؛ وجود بیماری های حاد یا تحت حاد عصبی – عضلانی؛ سابقه جراحی زانو داشته باشد. مداخلات انجام شده: افراد مورد مطالعه به دو گروه تقسیم می شوند, گروه اول تکنیک منیپولاسیون بر روی مفصل ساکروایلیاک داده می شود و برای گروه دوم تکنیک منیپولاسیون داده نمی شود و صرفا پوزیشن منیپولاسیون داده می شود.حس وضعیت زانو و تعادل در هر دو گروه قبل و بعد به ترتیب با استفاده از دستگاه بایودکس داینامومتر و تست تعادلی ستاره ای سنجیده می شود. پیامد های اولیه مطالعه عبارتند از: تعیین میزان خطای وضعیت زانو بر حسب درجه برای زوایای 20 و 60 درجه می باشد. پیامد های ثانویه عبارتند از: تعیین مقادیر فواصل لمسی بر حسب سانتیمتر در جهت قدامی,خلفی-داخلی و خلفی-خارجی با استفاده از تست تعادلی ستاره ای قبل و بعد در هر دو گروه می باشد.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT2013061213651N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2013-10-13, ۱۳۹۲/۰۷/۲۱**

زمان‌بندی ثبت: **retrospective**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2013-10-13, ۱۳۹۲/۰۷/۲۱

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

علی برزگر

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی یزد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 35 3233 2091

آدرس ایمیل

bafronei@sums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2013-07-20, ۱۳۹۲/۰۴/۲۹

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2013-09-20, ۱۳۹۲/۰۶/۲۹

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تاثیر منیپولاسیون مفصل ساکروایلیاک، بر تعادل و حس وضعیت مفصل زانوی افراد مبتلا به سندرم درد مفصل کشککی رانی

عنوان عمومی کارآزمایی

زانو درد و حس وضعیت

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرط ورود به مطالعه: درد در قدام، خلف و اطراف کشکک داشته باشد؛ درد بیشتر از 6 ماه بطول انجامیده باشد؛ درد طی بالا و پایین رفتن از پله, اسکات, دویدن و پریدن داشته باشد؛ حداقل یکی از سه تست پایین آمدن از پله, تست ترس و یا هماهنگی عضله واستوس داخلی مثبت باشد. شرط خروج از مطالعه: شروع علایم با عامل تروماتیک مرتبط باشد؛ وجود بیماری های حاد یا تحت حاد عصبی – عضلانی؛ سابقه جراحی زانو داشته باشد.

سن
از سن **18 ساله** تا سن **35 ساله**
جنسیت
هر دو

فاز مطالعه
مصداق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **44**
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
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
آدرس خیابان
شیراز ،خیابان زند ،ساختمان مرکزی ،دانشگاه علوم پزشکی
شهر
شیراز
کد پستی
تاریخ تایید
2013-05-14, ۱۳۹۲/۰۲/۲۴
کد کمیته اخلاق
CT- 92- 6512

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
سندرم درد کشکک
کد ICD-10
M22.2 , M2
توصیف کد ICD-10
Patellofemoral disorders, Chondromalacia patellae

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
حس وضعیت مفصل زانو
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل - بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از دستگاه بایودکس دایناموومتر و بر حسب درجه

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
تعادل
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل - بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
از تست تعادل ستاره ای بر حسب سانتیمتر با استفاده از متر نواری

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله:قبل از مداخله بیمار مورد ارزیابی قرار می گیرد و بعد از 15 دقیقه استراحت بیمار مورد اعمال تکنیک مانیپولاسیون مفصل ساکروایلیاک قرار می گیرد به این صورت که: بیمار به حالت طاقباز بر روی تخت خوابیده در حالیکه دو دست خود را از عقب، پشت گردن قلاب می کند و آرنج ها در قدام با هم در تماس هستند. تنه ی بیمار در وضعیت خنثی قرار دارند و درمانگر در سمت سالم بیمار قرار می گیرد. سپس تنه ی فوقانی بیمار را به سمت سالم می چرخاند.دست ثبات دهنده، بازوهای بیمار را روی تخت ثابت کرده و دست حرکت دهنده روی خار خاصره ای قدامی فوقانی (ASIS) سمتی که زانو درگیر است، قرار می گیرد. پس از گرفتن شلی یک تراست ناگهانی در جهت خلفی _ خارجی _ تحتانی اعمال می کند این تکنیک به صورت یک جلسه ای داده می شود و سپس به صورت آنی مورد ارزیابی قرار می گیرد. و اطلاعات ثبت می شوند.
طبقه بندی
توانبخشی

2

شرح مداخله
گروه کنترل: بیمار قبل از دادن پوزیشن تکنیک مورد ارزیابی قرار میگیرد و بعد از 15 دقیقه استراحت در پوزیشن تکنیک منیپولاسیون مفصل ساکروایلیاک قرار می گیرد. ولی مورد اعمال تکنیک منیپولاسیون قرار نمی گیرد بعد از دادن پوزیشن تکنیک بیمار مورد ارزیابی قرار می گیرد. و اطلاعات ثبت می شوند
طبقه بندی
توانبخشی

مراکز بیمار گیری

1

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

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
دکتر حاتم
آدرس خیابان
شیراز ،خیابان زند ،ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی شیراز
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
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
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
علی برزگر بفرویی
موقعیت شغلی
داشجو
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
شیراز خیابان ابیوردی 1 دانشکده توانبخشی
شهر
شیراز
کد پستی
تلفن
+98 35 2773 2091
فکس
ایمیل
barzegarali66@gmail.com bafronei@sums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
علیرضا متاله
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 1626 5108
فکس
ایمیل
pmotealeh@yahoo.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
علی برزگر بفرویی
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیوتراپی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
شیراز, بلوار چمران, خیابان ابیوردی یک, پلاک 32
شهر
شیراز
کد پستی
تلفن
+98 35 2773 2091
فکس
ایمیل
barzegarali66@gmail.com bafronei@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 دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خالی