

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

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 علائم 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 صرفاً 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.

علی برزگر
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی یزد
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
2091 3233 35 98+
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
۱۳۹۲/۰۴/۲۹, 2013-07-20
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
۱۳۹۲/۰۶/۲۹, 2013-09-20
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 علائم با عامل تروماتیک مرتبط باشد؛ وجود بیماری های حاد یا تحت حاد عصبی - عضلانی؛ سابقه جراحی زانو داشته باشد.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2013061213651N1
تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۲/۰۷/۲۱, 13-10-2013
زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۲/۰۷/۲۱, 2013-10-13

اطلاعات تماس ثبت کننده
نام

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

فاز مطالعه

مصادف 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

1392/02/24, 2013-05-14

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 داینامومتر 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 می‌گیرد و بعد از 15 دقیقه استراحت بیمار مورد اعمال تکنیک مانپولاسیون مفصل ساکروایلیاک قرار می‌گیرد به این صورت که: بیمار به حالت طاقباز بر روی تخت خوابیده در حالیکه دو دست خود را از عقب، پشت گردن قلاب می‌کند و آرنج‌ها در قدام با هم در تماس هستند. تنه‌ی بیمار در وضعیت خنثی قرار دارند و درمانگر در سمت سالم بیمار قرار می‌گیرد. سپس تنه‌ی فوقانی بیمار را به سمت سالم می‌چرخاند. دست‌ها ثابت دهنده، بازوهای بیمار را روی تخت ثابت کرده و دست حرکت دهنده روی خار خاصه‌ی ای قدامی فوقانی (ASIS) سمتی که زانو درگیر است، قرار می‌گیرد. پس از گرفتن شلی یک تراست ناگهانی در جهت خلفی - خارجی - تحتانی اعمال می‌کند این تکنیک به صورت یک جلسه ای داده می‌شود و سپس به صورت آبی مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. و اطلاعات ثبت می‌شوند.

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 می‌گیرد. ولی مورد اعمال تکنیک منیپولاسیون قرار نمی‌گیرد بعد از دادن پوزیشن تکنیک بیمار مورد ارزیابی قرار می‌گیرد. و اطلاعات ثبت می‌شوند

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 مثاله

آدرس خیابان

شیراز، بلوار چمران، خیابان ایبوردی 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

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

علی بزرگر بفرویی

موقعیت شغلی

داشجو

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

شیراز خیابان ایبوردی 1 دانشکده توانبخشی

شهر

شیراز

کد پستی

تلفن

2091 2773 35 98+

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 مثاله

موقعیت شغلی

دکترای تخصصی فیزیوتراپی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

شیراز، بلوار چمران، خیابان ایبوردی یک، پلاک 32

شهر

شیراز

کد پستی

تلفن

5108 1626 71 98+

فکس

ایمیل

pmotealeh@yahoo.com

آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نام کامل فرد مسوول

علی بزرگر بفرویی

موقعیت شغلی

دانشجوی کارشناسی ارشد فیزیوتراپی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

شیراز، بلوار چمران، خیابان ایبوردی یک، پلاک 32

شهر

شیراز

کد پستی

تلفن

2091 2773 35 98+

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