

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۵/۰۲

بررسی تأثیرات فوری و تاخیری کینزیوتیپ بر تعادل افراد مبتلا به سندروم درد پتلفومورال در شرایط با و بدون اغتشاش

چکیده پروتکل

چکیده

هدف: بررسی تأثیرات فوری و تاخیری کینزیوتیپ بر تعادل افراد مبتلا به سندروم درد پتلفومورال در شرایط با و بدون اغتشاش. معیارهای ورود: محدوده سنی 15 تا 35 سال؛ درد جلوی زانو. معیارهای خروج: سابقه جراحی مفصل زانو؛ استئوآرتریت زانو. طراحی: این مطالعه به صورت کارآزمایی بالینی و با کنترل انجام می پذیرد. نحوه انجام: 40 فرد مبتلا به سندروم درد پتلفومورال در دو گروه مداخله و کنترل. مداخلات: استفاده از تیپ در گروه مداخله و بررسی شاخص های تعادل و مقایسه آن با گروه کنترل. در هر سنجش، آزمون های تعادلی شامل سه مرحله بدون اغتشاش، مرحله با اغتشاش قدامی-خلفی و مرحله اغتشاش طرفی می باشد که هر کدام از این مراحل با فاصله 30 ثانیه استراحت و 3 بار تکرار انجام می شود.

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی سمنان

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

18-04-2016, ۱۳۹۵/۰۱/۳۰

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

04-06-2016, ۱۳۹۵/۰۳/۱۵

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی تأثیرات فوری و تاخیری کینزیوتیپ بر تعادل افراد مبتلا به سندروم درد پتلفومورال در شرایط با و بدون اغتشاش

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی تأثیر کینزیوتیپ در افراد مبتلا به سندروم درد پتلفومورال

هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود: محدوده سنی 15 تا 35 سال؛ درد جلوی زانو و اطراف پاتلا بدون سابقه ضربه که حداقل یک ماه طول کشیده باشد؛ افزایش درد فرد در حداقل دو تا از فعالیت های نشستن طولانی مدت با زانو های خم شده، چمباتمه زدن، زانو زدن، دویدن، پریدن، و بالا و پایین رفتن از پله ها؛ حداقل و حداکثر نمره فرد در مقیاس آنالوگ دیداری درد به ترتیب 3 و 7 باشد و در یک ماه گذشته هیچ نوع درمان فیزیوتراپی دریافت نکرده باشد. معیارهای خروج: عدم تمایل فرد برای ادامه همکاری یا شرکت در پژوهش؛ سابقه جراحی مفصل زانو؛ استئوآرتریت زانو؛ هر نوع ضربه و پاتولوژی التهابی و عفونی در اندام تحتانی؛ دررفتگی یا نیمه دررفتگی پتلا؛ آسیب منیسک و لیگامان های اطراف زانو؛ مشکلات سیستم بینایی، شنوایی و وستیبولار؛ نقص نوروماسکولار و ناتوانی در فهم و طریقه انجام تست می باشد.

سن

از سن 15 ساله تا سن 35 ساله

جنسیت

مؤنث

فاز مطالعه

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2015060622539N2

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 20-03-2016, ۱۳۹۵/۰۱/۰۱

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

20-03-2016, ۱۳۹۵/۰۱/۰۱

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

ضیاءالدین صفوی فرخی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 23 3365 4180

آدرس ایمیل

zsafavi@semums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 40

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

2

شرح متغیر پیامد

نیروی عکس العمل زمین

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل و 10 دقیقه بعد از مداخله و 48 ساعت بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

برحسب نیوتن

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

در گروه مداخله، از کینزیوتیپ پتلا با تکنیک تصحیح مکانیکی و تنش 50% و آزمون تعادل طی 3 مرحله بدون اغتشاش، اغتشاش قدامی-خلفی و اغتشاش طرفی با مدت زمان یک دقیقه استراحت بین مراحل و با 3 بار تکرار انجام می‌پذیرد.

طبقه بندی

پیشگیری

2

شرح مداخله

در گروه کنترل، آزمون تعادل طی 3 مرحله بدون اغتشاش، اغتشاش قدامی-خلفی و اغتشاش طرفی با مدت زمان یک دقیقه استراحت بین مراحل و با 3 بار تکرار انجام می‌پذیرد.

طبقه بندی

پیشگیری

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

مرکز تحقیقات عصبی عضلانی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسؤول

ضیاءالدین صفوی فرخی

آدرس خیابان

میدان مشاهیر روبروی مرکز هلال احمر سمنان

شهر

سمنان

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسؤول

دکتر علی رشیدی پور

آدرس خیابان

سمنان، کیلومتر 5 جاده دامغان

شهر

سمنان

ردیف بودجه

شرح

صدمات زانو و ساق

کد ICD-10

s86.2

توصیف کد ICD-10

Injury of muscles and tendons of anterior muscle group at lower leg level

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

جابجایی مرکز فشار

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل و 10 دقیقه بعد از مداخله و 48 ساعت بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

برحسب میلی متر

کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
 بلی
عنوان منبع مالی
 معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی سمنان
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 سمنان
نام کامل فرد مسوول
 ضیاالدین صفوی فرخی
موقعیت شغلی
 دکترای تخصصی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
 سمنان کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان
 دانشکده توان بخشی
شهر
 سمنان
کد پستی
تلفن
 4180 3365 23 98+
فکس
ایمیل
 ziasafavi@yahoo.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
 دانشگاه علوم پزشکی سمنان
نام کامل فرد مسوول
 ضیاالدین صفوی فرخی
موقعیت شغلی
 دکترای تخصصی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان
 سمنان کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان
 دانشکده توان بخشی
شهر
 سمنان
کد پستی
تلفن
 4180 3365 23 98+
فکس
ایمیل
 ziasafavi@yahoo.co
آدرس صفحه وب
فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
 دانشگاه علوم پزشکی سمنان
نام کامل فرد مسوول
 ضیاالدین صفوی فرخی
موقعیت شغلی
 دکترای تخصصی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
 سمنان کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان
 دانشکده توان بخشی
شهر
 سمنان
کد پستی
تلفن
 4180 3365 23 98+
فکس
ایمیل
 ziasafavi@yahoo.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