

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۱۲

تأثیر کینزیوتیپینگ عضلات کمر بر کنترل پوسچر افراد سالم بعد از خستگی عضلات کمر

چکیده پروتکل

چکیده

چکیده: اهداف این مطالعه بررسی تأثیر خستگی عضلات ناحیه کمری بر نوسان وضعیتی و اثر کینزیوتیپینگ عضلات کمر بر کنترل پوسچر مردان سالم پس از خستگی عضلات کمر هستند. این مطالعه روی 15 مرد سالم پس از رضایت به شرکت در مطالعه انجام می شود. شرکت کنندگان باید بدون سابقه کمر درد، مشکلات ارتوپدی در اندام های پایینی، مشکلات قلبی - عروقی و اختلالات نورولوژیکی باشند تا در مطالعه وارد شوند. سرعت و سطح کل نوسان آزمودنیها، در حالت ایستاده روی دو اندام و با چشمان بسته در دو وضعیت بدون کینزیوتیپ و با کینزیوتیپ اندازه گیری می شود. ابتدا نوسان وضعیتی بدون هیچ مداخله ای برای کسب داده های پایه اندازه گیری می شود. در وضعیت با کینزیوتیپ: ابتدا کینزیوتیپ روی عضلات اکستانسور کمر نصب خواهد شد، سپس عضلات اکستانسور ناحیه کمری آزمودنیها، با حفظ 60% حداکثر انقباض ایزومتریک ارادی علیه دینامومتر خسته شده و ارزیابی در حالت چشمان بسته انجام خواهد شد. در وضعیت بدون کینزیوتیپ، ارزیابی پس از ایجاد خستگی بدون نصب کینزیوتیپ انجام خواهند شد. وضعیت های با کینزیوتیپ و بدون کینزیوتیپ در دو جلسه با هفت روز فاصله و برای هر یک از آزمودنیها بصورت تصادفی انتخاب خواهد شد. اثر مداخله بر سرعت و سطح کل نوسان آزمودنیها با استفاده از دستگاه صفحه نیروی Kistler اندازه گیری می شود.

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

8051 2222 21 98+

آدرس ایمیل

akbari_mo@tums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه علوم پزشکی تهران

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

1392/06/10, 2013-09-01

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

1392/10/24, 2014-01-14

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر کینزیوتیپینگ عضلات کمر بر کنترل پوسچر افراد سالم بعد از خستگی عضلات کمر

عنوان عمومی کارآزمایی

اثر کینزیوتیپینگ عضلات کمر بر تعادل

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط ورود به مطالعه: مردان سالم با سن 20 تا 40 سال و بدون سابقه کمر درد، مشکلات ارتوپدی در اندام های پایینی، مشکلات قلبی - عروقی و اختلالات نورولوژیکی مختل کننده ی تعادل. شرایط خروج عبارتند از: بروز هر مشکل آثرگذار در جمع آوری داده ها از جمله کمر درد و عدم تمایل آزمودنی برای ادامه همکاری.

سن

از سن 20 ساله تا سن 40 ساله

جنسیت

مذکر

فاز مطالعه

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201306297057N3

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 1392/08/03, 25-10-2013

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

1392/08/03, 2013-10-25

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

محمد اکبری

نام سازمان / نهاد

گروه فیزیوتراپی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی تهران

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 2

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

2

شرح متغیر پیامد

سرعت نوسان

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اول بعد از ورود آزمودنیها به مطالعه و بار دوم يك هفته بعد.

نحوه اندازه‌گیری متغیر

با استفاده از دستگاه صفحه نیرو مدل kistler

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

عضلات اکستانسور ناحیه کمری آزمودنیها، با حفظ شصت درصد

حداکثر انقباض ایزومتریک ارادی علیه دینامومتر خسته می شوند

طبقه بندی

توانبخشی

2

شرح مداخله

بر روی عضلات اکستانسور ناحیه کمری از محاذات مهره 12 پشتی تا

سطح مهره دوم ساکروم کینزیوتیپ نصب خواهد شد.

طبقه بندی

درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشکده توانبخشی، آزمایشگاه شماره 1 فیزیوتراپی

نام کامل فرد مسوول

مهدي احمدي

آدرس خیابان

میرداماد، میدان مادر، خیابان شاه نظری، کوچه نظام

شهر

تهران

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

معاونت تحقیقات و فن آوری، دانشگاه علوم پزشکی تهران.

نام کامل فرد مسوول

خانم آزاده شاد مهر

آدرس خیابان

تهران، بلوار میرداماد، میدان مادر، خیابان شاه نظری، کوچه نظام،

شهر

تهران

ردیف بودجه

کد بودجه

آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟

بلی

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی تهران

آدرس خیابان

بلوار کشاورز، نیش قدس

شهر

تهران

کد پستی

تاریخ تایید

1392/05/07, 2013-07-29

کد کمیته اخلاق

92-01-32-21385-87560

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

مردان سالمی که عضلات اکستانسور ناحیه کمری آنها خسته شده

است.

کد ICD-10

T73.3

توصیف کد ICD-10

Exhaustion due to excessive exertion

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

سطح کل نوسان

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

اول بعد از ورود آزمودنیها به مطالعه و بار دوم يك هفته بعد.

نحوه اندازه‌گیری متغیر

با استفاده از دستگاه صفحه نیرو مدل kistler

تهران
کد پستی
1545913187
تلفن
8051 2222 21 98+
فکس
0946 2222 21 98+
ایمیل
Akbari_mo@tums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
گروه فیزیوتراپی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی
تهران
نام کامل فرد مسوول
مهدي احمدي
موقعیت شغلی
دانشجوی مقطع کارشناسی ارشد
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
تهران، بلوار میرداماد، میدان مادر، خیابان شاه نظری، کوچه نظام.
شهر
تهران
کد پستی
1545913187
تلفن
8051 2222 21 98+
فکس
0946 2222 21 98+
ایمیل
mahdi_pt@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

عنوان منبع مالی
معاونت تحقیقات و فن آوری، دانشگاه علوم پزشکی تهران.
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
کشور مبدا
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
خالی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
معاونت پژوهشی دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی
تهران.
نام کامل فرد مسوول
آزاده شادمهر
موقعیت شغلی
معاون پژوهشی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
تهران، بلوار میرداماد، میدان مادر، خیابان شاه نظری، کوچه نظام،
شهر
تهران
کد پستی
1545913187
تلفن
8769 2225 21 98+
فکس
0946 2222 21 98+
ایمیل
Shadmehr@tums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
گروه فیزیوتراپی، دانشکده توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی
تهران
نام کامل فرد مسوول
محمد اکبری
موقعیت شغلی
دکترای تخصصی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
تهران، بلوار میرداماد، میدان مادر، خ شاه نظری، کوچه نظام،
شهر