پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۹/۰۱

تاثیر و مقایسه اصلاح مکانیکی روش های کینزیو تیپ و مولیگان تیپ بر فعالیت الکترومیوگرافی و کینماتیک مفصل اسکپولوتوراسیک و کینتیک مفصل گلنوهومرال در کاربران کامپیوتر مبتلا به اسکپولار دیسکینزی

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه
بررسی تاثیر و مقایسه متد کینزیو تیپ و مولیگان تیپ
طراحی
مطالعه یک سویه کور رندوم و کنترل شده
نحوه و محل انجام مطالعه
آزمایشگاه آنالیز حرکت دانشگاه تربیت مدرس تهران
شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود
افراد 25 تا 35 سال با استفاده 6 ساعت کامپیوتر در روز
گروه‌های مداخله
سه گروه کینزیو تیپ مولیگان تیپ و پلاسبو
متغیرهای پیامد اصلی
شاخص توده بدنی; درد شانه; عملکرد شانه; گشتاور; سرعت زاویه ای; شتاب; بیشینه انقباض عضله; ما در این مطالعه می خواهیم بدانیم که اثر سه نوع تیپ بر این پارامترها به چه صورت است و با استفاده از نتایج بدست امده درمان صحیح تر را ارائه بدهیم نتایج این مطالعه باعث می شود که بدانیم کدام درمان موثر تر است; نتایج این مطالعه به فیزیوتراپیست ها کمک میکند که در درمان اسکاپولار دیسکینزی روش صحیح تر و موثر تر اصلاح مکانیکی را بکار گیرند; استفاده از دستگاه انالیز حرکتی; برای اولین بار از تیپ جهت اصلاح مکانیکی استفاده شده است

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی
نام اختصاری
اطلاعات ثبت در مرکز
شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20211216053426N1**
تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2022-03-06, ۱۴۰۰/۱۲/۱۵**
زمان‌بندی ثبت: **registered_while_recruiting**

آخرین بروز رسانی: **2022-03-06, ۱۴۰۰/۱۲/۱۵**
تعداد بروز رسانی‌ها: **0**
تاریخ تایید ثبت در مرکز
2022-03-06, ۱۴۰۰/۱۲/۱۵

اطلاعات تماس ثبت کننده
نام
شهاب خاکی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه تربیت مدرس
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
+98 21 4044 4527
آدرس ایمیل
ravanbod@modares.ac.ir

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2022-02-20, ۱۴۰۰/۱۲/۰۱
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2022-07-23, ۱۴۰۱/۰۵/۰۱
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی
تاثیر و مقایسه اصلاح مکانیکی روش های کینزیو تیپ و مولیگان تیپ بر فعالیت الکترومیوگرافی و کینماتیک مفصل اسکپولوتوراسیک و کینتیک مفصل گلنوهومرال در کاربران کامپیوتر مبتلا به اسکپولار دیسکینزی

عنوان عمومی کارآزمایی
تاثیر تیپ بر اسکپولار دیسکینزی
هدف اصلی مطالعه
درمانی
شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه
شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
نداشتن حساسیت به تیپ شاخص توده بدنی BMI بین 20 تا 25 SD نوع I و نوع II مدت زمان استفاده از کامپیوتر 6 ساعت در روز و متوسط 30 ساعت در هفته دامنه درد ناحیه اسکپولا کمتر از 3 بر اساس معیار VAS قدرت عضلانی بیشتر از 4 منفی بر اساس

دینامومتری بازه سنی بین 25 تا 30

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

ورزشکار حرفه ای بودن حساسیت به تیپ داشتن درد های راجعه از ناحیه گردن سابقه هر گونه جراحی، شکستگی و تروما در کمربند شانه ای تا 6 ماه اخیر وجود بیماری های روماتولوژیک، عفونت، تزریق مفصلی و بیماری های نورولوژیک که در عملکرد اندام فوقانی اختلال ایجاد می کنند داشتن هرگونه نقص در ناحیه ساعد و مچ دست و انگشتان

سن

از سن **25 ساله** تا سن **35 ساله**

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصداق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **48**

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

تصادفی سازی رندوم و کنترل شده از افراد در دسترس و با استفاده از پاکت های مهر و موم شده که افراد خبر ندارند جز کدام گروه هستند یعنی به فرد یک پاکت میدهیم و این پاکت به صورت نامشخص است بعد از باز کردن می داند که در کدام گروه است بیشتر از این توضیح بدهیم یکسویه کور بودن مطالعه از بین میرود

کور سازی (به نظر محقق)

یک سویه کور

توصیف نحوه کور سازی

افراد نمی دانند جز کدام گروه هستند. افراد می دانند که گروه بندی است اما نمیدانند که به کدام گروه تعلق دارند. کور سازی به این صورت است که محقق میداند که چه کاری می کند چه گروه هایی هستند چه مداخلاتی هست اما افراد شرکت کننده از تنها چیزی که مطلع هستند این است که یک چسب درمانی به انها چسبانده می شود و در یکی از سه گروه درمانی متفاوت قرار میگیرند به طور تصادفی اما نمیدانند که هر گروه به چه صورت است یا در کدام گروه قرار گرفته اند

دارو نما

دارد

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

کارگروه/کمیته اخلاق در پژوهش دانشگاه تربیت مدرس

آدرس خیابان

خیابان جلال ال احمد دانشگاه تربیت مدرس14

شهر

تهران

استان

تهران

کد پستی

1411713116

تاریخ تایید

2022-02-26, ۱۴۰۰/۱۲/۰۷

کد کمیته اخلاق

IR.MODARES.REC.1400.344

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

اسکپولار دیسکینزی

کد ICD-10

M89.8X1

توصیف کد ICD-10

Other specified disorders of bone, shoulder

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

اصلاح مکانیکی اسکاپولا

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مطالعه بعد از مطالعه 72 ساعت بعد از مطالعه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه انالیز حرکتی

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله اول: دریافت کینزیو تیپ و بررسی متغیر ها بلافاصله و 72 ساعت بعد... در نهایت مقایسه گروه ها با هم. همه افراد دبدون مداخله و بدون چسب از نظر متغیر ها بررسی می شوند و بعد چسب مرتبط با گروه خود به انها زده می شود... بیست دقیقه با کمپیوتر کار می کنند و بعد یک دور از نظر متغییر ها بررسی می شوند.. بعد تشریف خمی برند و 72 ساعت بعد می ایند با همان چسب سپس یک دور دیگر بررسی می شوند... دستگاه ما انالیز حرکتای و الکترومایوگرافی سطحی است اطلاعات فردی نیز محرمانه گرفته می شود و فرم رضایتمندی را همان اول امضا می کنند البته با ارائه توضیحات کامل

طبقه بندی

توانبخشی

2

شرح مداخله

گروه مداخله 2: دریافت مولیگان تیپ و بررسی متغیرها بلافاصله و 72 ساعت بعدکمپیوتر کار می کنند و بعد یک دور از نظر متغییر ها بررسی می شوند.. بعد تشریف می برند و 72 ساعت بعد می ایند با همان چسب سپس یک دور دیگر بررسی می شوند... دستگاه ما انالیز حرکتای و الکترومایوگرافی سطحی است اطلاعات فردی نیز محرمانه گرفته می شود و فرم رضایتمندی را همان اول امضا می کنند البته با ارائه توضیحات کامل

طبقه بندی

توانبخشی

3

شرح مداخله
گروه پلاسبو یا گروه سوم : دریافت تیپ بی اثر و بررسی متغیر ها بلافاصله و 72 ساعت بعدکمپیوتر کار می کنند و بعد یک دور از نظر متغییر ها بررسی می شوند.. بعد تشریف می برند و 72 ساعت بعد می ایند با همان چسب سپس یک دور دیگر بررسی می شوند... دستگاه ما انالیز حرکتای و الکترومایوگرافی سطحی است اطلاعات فردی نیز محرمانه گرفته می شود و فرم رضایتمندی را همان اول امضا می کنند البته با ارائه توضیحات کامل
طبقه بندی
مصداق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشگاه تربیت مدرس
نام کامل فرد مسوول
شهاب خاکی
آدرس خیابان
خیابان جلال
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1471111111
تلفن
+98 21 8288 4000
ایمیل
shahab.khaki@yahoo.com
آدرس صفحه وب
http://www.modares.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه تربیت مدرس تهران
نام کامل فرد مسوول
دکتر سید غلامرضا موسوی
آدرس خیابان
خیابان جلال
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1471111111
تلفن
+98 21 8288 4000
ایمیل
shahab.khaki@yahoo.com
آدرس صفحه وب
http://modares.ac.ir
ردیف بودجه
دانشکده پزشکی دانشگاه تربیت مدرس تهران- معاون پژوهشی
دانشکده پزشکی اقای دکتر سید غلامرضا موسوی
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه تربیت مدرس تهران
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
100
بخش عمومی یا خصوصی
عمومی
مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور
داخلی
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی
خالی
کشور مبدا
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه تربیت مدرس تهران
نام کامل فرد مسوول
شهاب خاکی
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
فیزیوتراپی
آدرس خیابان
خیابان جلال
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1471111111
تلفن
+98 21 8288 4000
ایمیل
shahab.khaki@yahoo.com
آدرس صفحه وب
http://modares.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
د اشنگاه تربیت مدرس
نام کامل فرد مسوول
شهاب خاکی
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
فیزیوتراپی
آدرس خیابان
خیابان جلال
شهر

تهران
استان
تهران
کد پستی
1471111111
تلفن
+98 21 8288 4000
ایمیل
shahab.khaki@yahoo.com
آدرس صفحه وب
http://www.modares.ac.ir

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه تربیت مدرس تهران
نام کامل فرد مسوول
شهاب خاکی
موقعیت شغلی
دانشجوی کارشناسی ارشد
آخرین مدرک تحصیلی
لیسانس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
فیزیوتراپی
آدرس خیابان
خیابان جلال
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1471111111
تلفن
+98 21 8288 4000
ایمیل
shahab.khaki@yahoo.com
آدرس صفحه وب
http://modares.ac.ir

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
پروتکل مطالعه
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
نقشه آنالیز آماری
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
فرم رضایتنامه آگاهانه
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
گزارش مطالعه بالینی
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
کدهای استفاده شده در آنالیز
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند
کل داده ها بالقوه پس از غیر قابل شناسایی کردن افراد قابل اشتراک گذاری است
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
شروع دوره دسترسی 6 ماه پس از چاپ نتایج
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
پژوهشگران و همکاران فیزیوتراپیست
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است
جهت کمک به درمان بیماران
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
شهاب خاکی با شماره تماس 09124375186 و ایمیل shahab.khaki@yahoo.com
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
یک هفته تا یک ماه
سایر توضیحات