پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۹/۰۱

تاثیر همانند سازی پتانسیل عمل و ویبریشن در کاهش درد و ناتواني گردن و شانه در افراد دارای نقاط ماشه اي در عضلات تراپزیوس و لواتور اسکاپولا

چکیده پروتکل

چکیده

مطالعه به منظور مقایسه اثرات همانند سازي پتانسیل عمل و ویبریشن در کاهش درد و ناتواني گردن و شانه در افراد دارای نقاط ماشه اي در عضلات تراپزیوس و لواتور اسکاپولا انجام شد. این کارآزمایي بالیني تصادفي در سال 1388 در دانشگاه علوم پزشکي زاهدان انجام شد. سی بیمار با نقاط ماشه ای در عضلات تراپزیوس و لواتوراسکاپولا از طریق نمونه گیري در دسترس انتخاب شدند. معیارهاي ورود به مطالعه عبارت بودند از: سن بین 25-18 سال، تشخیص نقطه ماشه ای در عضلات تراپزیوس یا لواتور اسکاپولا، شکایت اصلی درد عضله بدون علامت نورولوژیکی، عدم داشتن سابقه بیماری تنفسی، جراحی و اختلال ساختمانی ستون فقرات گردنی و سینه ای. شرایط خروج از مطالعه عبارت بودند از: کامل نشدن درمان، دریافت درمان‌های دیگر طی مطالعه، تروما و انجام عمل جراحي. بیماران به صورت تصادفي در دو گروه ویبریشن (15 نفر) و همانند سازی پتانسیل عمل (15 نفر) قرار گرفتند. ناتوانی گردن با شاخص ناتوانی گردن، درد با مقیاس اندازه گیری دیداری درد، درد و ناتوانی شانه با شاخص درد و ناتوانی شانه و دامنه حرکتی گردن با گونیامتر مخصوص گردن قبل و بعد از درمان ارزیابی شدند. در گروه ویبریشن از فشار متوسط، فرکانس پایین و سرعت 2500 دور در دقیقه بمدت 25 دقیقه استفاده شد. در گروه همانند سازی پتانسیل عمل از دستگاه همانند سازی پتانسیل عمل با شدت جریان 1 میلی آمپر، فرکانس150 هرتز به مدت 16 دقیقه استفاده شد.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT201109221675N8**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2011-11-22, ۱۳۹۰/۰۹/۰۱**

زمان‌بندی ثبت: **retrospective**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2011-11-22, ۱۳۹۰/۰۹/۰۱

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

اصغر اکبری

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 54 1322 8445

آدرس ایمیل

akbaria@zdmu.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2009-05-31, ۱۳۸۸/۰۳/۱۰

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2009-12-31, ۱۳۸۸/۱۰/۱۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تاثیر همانند سازی پتانسیل عمل و ویبریشن در کاهش درد و ناتواني گردن و شانه در افراد دارای نقاط ماشه اي در عضلات تراپزیوس و لواتور اسکاپولا

عنوان عمومی کارآزمایی

تاثیر همانند سازی پتانسیل عمل و ویبریشن در کاهش درد و ناتواني گردن و شانه در افراد دارای نقاط ماشه اي در عضلات تراپزیوس و لواتور اسکاپولا

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهاي ورود: سن بین 25-18 سال؛ تشخیص نقطه ماشه ای در عضلات تراپزیوس یا لواتور اسکاپولا؛ شکایت اصلی درد عضله بدون علامت نورولوژیکی؛ عدم داشتن سابقه بیماری تنفسی؛ جراحی و اختلال ساختمانی ستون فقرات گردنی و سینه ای. معیارهای خروج:

کامل نشدن درمان؛ دریافت درمان‌های دیگر طی مطالعه؛ تروما و انجام عمل جراحي.

سن

از سن **18 ساله** تا سن **25 ساله**

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

2

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **30**

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

1

نام مرکز ثبت بین‌المللی

No registration

شماره ثبت در مرکز ثبت بین‌المللی

No trial id

تاریخ ثبت در مرکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه سیستان و بلوچستان

آدرس خیابان

بلوار دانشگاه - دانشگاه سیستان و بلوچستان

شهر

زاهدان

کد پستی

987-98155

تاریخ تایید

2011-10-22, ۱۳۹۰/۰۷/۳۰

کد کمیته اخلاق

902.2.232

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

افراد با نقاط ماشه اي در عضلات تراپزیوس فوقانی و لواتوراسکاپولا

کد ICD-10

M62

توصیف کد ICD-10

Other soft tissue disorders

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

درد گردن

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از درمان، 4 هفته بعد از درمان

نحوه اندازه‌گیری متغیر

مقیاس اندازه گیری دیداری درد

2

شرح متغیر پیامد

ناتوانی گردن

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از درمان، 4 هفته بعد از درمان

نحوه اندازه‌گیری متغیر

شاخص ناتوانی گردن

3

شرح متغیر پیامد

درد و ناتوانی شانه

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از درمان، 4 هفته بعد از درمان

نحوه اندازه‌گیری متغیر

شاخص درد و ناتوانی شانه

4

شرح متغیر پیامد

دامنه حرکتي گردن

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از درمان، 4 هفته بعد از درمان

نحوه اندازه‌گیری متغیر

گونیامتر مخصوص گردن

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه ویبریشن: از ویبراتور با فشار متوسط، فرکانس پایین و سرعت 2500 دور در دقیقه بمدت 25 دقیقه استفاده شد. درمان بمدت 16 جلسه، طی 4 هفته و هر هفته 4 جلسه انجام شد.

طبقه بندی

توانبخشی

2

شرح مداخله

گروه همانند سازي پتانسیل عمل: از دستگاه همانند سازي پتانسیل عمل با شدت جریان 1 میلی آمپر، فرکانس150 هرتز به مدت 16 دقیقه استفاده شد. درمان بمدت 16 جلسه، طی 4 هفته و هر هفته 4 جلسه انجام شد.

طبقه بندی
توانبخشی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
کلینیک فیزیوتراپی رزمجو مقدم
نام کامل فرد مسوول
دکتر اصغر اکبری
آدرس خیابان
خیابان آیت‌ا... کفعمي، آزمایشگاه رزمجومقدم، دانشکده علوم توانبخشي، گروه فیزیوتراپي.
شهر
زاهدان

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
نام کامل فرد مسوول
دکتر حمید رضا محمودزاده ثاقب
آدرس خیابان
میدان دکتر حسابی، بلوار جنت، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، معاونت پژوهشی.
شهر
زاهدان
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
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 پزشكي زاهدان
نام کامل فرد مسوول
دکتر اصغر اکبری
موقعیت شغلی
دکتري تخصصي فیزیوتراپي، مدیر گروه فیزیوتراپي
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان آیت‌ا... کفعمي، آزمایشگاه رزمجومقدم، دانشکده علوم توانبخشي، گروه فیزیوتراپي.
شهر
زاهدان
کد پستی
64855-98136
تلفن
+98 54 1325 8445
فکس
+98 54 1325 8445
ایمیل
akbari_as@yahoo.com; akbaria@zaums.ac.ir
آدرس صفحه وب
www.zaums.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
نام کامل فرد مسوول
دکتر اصغر اکبري
موقعیت شغلی
دکتري تخصصي فیزیوتراپي
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان آیت‌ا... کفعمي، آزمایشگاه رزمجومقدم، دانشکده علوم توانبخشي، گروه فیزیوتراپي.
شهر
زاهددان
کد پستی
64855-98136
تلفن
+98 54 1322 8445
فکس
+98 54 1322 8445
ایمیل
akbari_as@yahoo.com; akbaria@zaums.ac.ir
آدرس صفحه وب
www.zaums.ac.ir

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشكي زاهدان
نام کامل فرد مسوول
دکتر اصغر اکبري
موقعیت شغلی
دکتری تخصصی فیزیوتراپی، مدیر گروه فیزیوتراپی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان آیت‌ا... کفعمي، آزمایشگاه رزمجومقدم، دانشکده علوم توانبخشي، گروه فیزیوتراپي.
شهر
زاهدان
کد پستی
64855-98136
تلفن
+98 54 1321 5957
فکس
+98 54 1321 5957
ایمیل

akbari_as@yahoo.com; akbaria@zaums.ac.ir

آدرس صفحه وب

www.zaums.ac.ir

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