

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

تأثیر همانند سازی پتانسیل عمل و ویرایش در کاهش درد و ناتوانی گردن و شانه در افراد دارای نقاط ماشه ای در عضلات تراپزیوس و لواتور اسکاپولا

چکیده پروتکل

چکیده

مطالعه به منظور مقایسه اثرات همانند سازی پتانسیل عمل و ویرایش در کاهش درد و ناتوانی گردن و شانه در افراد دارای نقاط ماشه ای در عضلات تراپزیوس و لواتور اسکاپولا انجام شد. این کارآزمایی بالینی تصادفی در سال 1388 در دانشگاه علوم پزشکی زاهدان انجام شد. سی بیمار با نقاط ماشه ای در عضلات تراپزیوس و لواتور اسکاپولا از طریق نمونه گیری در دسترس انتخاب شدند. معیارهای ورود به مطالعه عبارت بودند از: سن بین 18-25 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 جراحی. بیماران به صورت تصادفی در دو گروه ویرایش (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 ویرایش 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، فرکانس 150 هرتز به مدت 16 دقیقه استفاده شد.

اصغر اکبری
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
8445 1322 54 98+
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
۱۳۸۸/۰۳/۱۰, 2009-05-31
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
۱۳۸۸/۱۰/۱۰, 2009-12-31
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی
تأثیر همانند سازی پتانسیل عمل و ویرایش در کاهش درد و ناتوانی گردن و شانه در افراد دارای نقاط ماشه ای در عضلات تراپزیوس و لواتور اسکاپولا

عنوان عمومی کارآزمایی
تأثیر همانند سازی پتانسیل عمل و ویرایش در کاهش درد و ناتوانی گردن و شانه در افراد دارای نقاط ماشه ای در عضلات تراپزیوس و لواتور اسکاپولا

هدف اصلی مطالعه
درمانی
شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه
معیارهای ورود: سن بین 18-25 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:

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201109221675N8
تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۰/۰۹/۰۱, 22-11-2011
زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: 0

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

اطلاعات تماس ثبت کننده
نام

توصیف کد ICD-10
Other soft tissue disorders

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

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

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

درد گردن

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از درمان، 4 هفته بعد از درمان

نحوه اندازه‌گیری متغیر

مقیاس اندازه‌گیری 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 حرکتی گردن

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از درمان، 4 هفته بعد از درمان

نحوه اندازه‌گیری متغیر

گونیا متر مخصوص گردن

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه ویرایش: از ویراتور 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 سازی پتانسیل عمل: از دستگاه همانند سازی پتانسیل

عمل با شدت جریان 1 میلی آمپر، فرکانس 150 هرتز به مدت 16

دقیقه استفاده شد. درمان بمدت 16 جلسه، طی 4 هفته و هر هفته 4

جلسه انجام شد.

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 ماشه‌ای در عضلات تراپزیوس فوقانی و لواتوراسکاپولا

کد ICD-10

M62

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 آیت... کفعمی، آزمایشگاه رزمجومقدم، دانشکده علوم

توانبخشی، گروه فیزیوتراپی.

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 نایب

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 پزشکی زاهدان

نام کامل فرد مسوول

دکتر اصغر اکبری

موقعیت شغلی

دکتری تخصصی فیزیوتراپی، مدیر گروه فیزیوتراپی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

خیابان آیت... کفعمی، آزمایشگاه رزمجومقدم، دانشکده علوم

توانبخشی، گروه فیزیوتراپی.

شهر

زاهدان

کد پستی

64855-98136

تلفن

8445 1325 54 98+

فکس

8445 1325 54 98+

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 اکبری

موقعیت شغلی

دکتری تخصصی فیزیوتراپی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

خیابان آیت... کفعمی، آزمایشگاه رزمجومقدم، دانشکده علوم

توانبخشی، گروه فیزیوتراپی.

شهر

زاهدان

کد پستی

64855-98136

تلفن

8445 1322 54 98+

فکس

8445 1322 54 98+

ایمیل

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

آدرس صفحه وب

www.zaums.ac.ir

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

نام کامل فرد مسوول

دکتر اصغر اکبری

موقعیت شغلی

دکتری تخصصی فیزیوتراپی، مدیر گروه فیزیوتراپی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

خیابان آیت... کفعمی، آزمایشگاه رزمجومقدم، دانشکده علوم

توانبخشی، گروه فیزیوتراپی.

شهر

زاهدان

کد پستی

64855-98136

تلفن

5957 1321 54 98+

فکس

5957 1321 54 98+

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