پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۹/۰۱

بررسی مقایسه ای اثر ایسکمیک کامپرشن، فونوفورزیس هیدروکورتیزون و اولتراسوند بر برخی پارامترهای بالینی در عضله تراپز فوقانی دچار نقطه ای ماشه ای غیر فعال

چکیده پروتکل

چکیده

نقطه ماشه ای، به عنوان یک نودول موضعی و بسیار حساس که در باندهای سفت و قابل لمس در فیبرهای عضلات یافت می شود، مطرح می باشد که به دو صورت فعال و غیر فعال وجود دارد. 93-85 درصد بیمارانی که به کلینیک های درد مراجعه می کنند مبتلا به نقطه ماشه ای هستند. درمان های مختلفی در رابطه با نقاط ماشه ای وجود دارد که به دو شکل دستی و الکتروتراپی انجام می شود. ازمیان درمان های دستی نیز درمان ایسکمیک کامپرشن، به عنوان یکی از درمان های شایع مطرح می باشد. هدف از این مطالعه بررسی مقایسه ای اثر ایسکمیک کامپرشن فونوفورزیس هیدروکورتیزون 1% و اولتراسوند بر شدت درد، آستانه درد و همچنین دامنه حرکتی فلکشن طرفی گردن در عضله دچار نقطه ای ماشه ای بود. روش ها و مواد: مطالعه از نوع مداخله ای بود.60 بیمار زن (با میانگین سنی 30-20 سال) با تشخیص نقطه ماشه ای در عضله تراپز فوقانی در این مطالعه حضور داشتند. این بیماران دارای نقطه ماشه ای غیر فعال در عضله تراپز فوقانی بودند. معیار ورود اصلی پاسخ به فشار برابر یا کمتر از 25 نیوتن بود.بیماران به صورت تصادفی در چهار گروه فونوفورزیس هیدروکورتیزون 1% ، ایسکمیک کامپرشن، اولتراسوند و کنترل قرار گرفتند. درهر 6 جلسه درمان و ارزیابی ها انجام می گرفت. متغیرها شامل میزان درد، آستانه فشاری درد و دامنه حرکتی فلکشن طرفی گردن به هر دو سمت بود.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT138903194134N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2010-09-23, ۱۳۸۹/۰۷/۰۱**

زمان‌بندی ثبت: **retrospective**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2010-09-23, ۱۳۸۹/۰۷/۰۱

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

امير احمدي

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشكي ايران، دانشكده توانبخشي

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

00982122227159 داخلي 353

آدرس ایمیل

amirahmadi@tums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی ایران

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2010-09-23, ۱۳۸۹/۰۷/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2010-12-22, ۱۳۸۹/۱۰/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی مقایسه ای اثر ایسکمیک کامپرشن، فونوفورزیس هیدروکورتیزون و اولتراسوند بر برخی پارامترهای بالینی در عضله تراپز فوقانی دچار نقطه ای ماشه ای غیر فعال

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی 3 درمان بر نقطه ماشه ای

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود: 1- وجود باندهای سفت قابل لمس در عضله. 2- وجود نودول. 3- وجود نقطه دردناک در باند سفت در پاسخ به فشار برابر یا کمتر از 25 نیوتن. شرایط خروج: 1- تشخیص سندرم فیبرومیالژیا 2- سابقه Wiplash Injury3- سابقه جراحی فقرات گردن

4- تشخیص دایکوپاتی یا میلوپاتی توسط پزشک اصلی 5- درمان نقاط ماشه ای در یک ماه گذشته 6- مشاهده الگوی ناگهانی از درد ریفرال خاص(نقطه ماشه ای فعال) 7- مشاهده Jump sign 8- قرار داشتن در دوره عادت ماهیانه 9- مشاهده اختلالات پاسچرال مشخص

سن
از سن **20 ساله** تا سن **30 ساله**
جنسیت
مونث

فاز مطالعه
مصداق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: **60**
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
کور سازی (به نظر محقق)
دو سویه کور
توصیف نحوه کور سازی
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
دانشگاه علوم پزشکی ایران
آدرس خیابان
ایران، تهران، میدان محسنی، خیابان شاه نظری، کوچه نظام، دانشکده توانبخشی
شهر
تهران
کد پستی
تاریخ تایید
2010-01-01, ۱۳۸۸/۱۰/۱۱
کد کمیته اخلاق
216

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
نقطه ماشه ای عضله تراپز فوقانی
کد ICD-10
توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
درد
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
هر روز به مدت 6 جلسه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از الگومتر

2

شرح متغیر پیامد
آستانه فشاری درد
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
هر روز به مدت 6 جلسه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از الگومتر

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد
دامنه حرکتی فلکشن طرفی گردن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
هر روز به مدت 6 جلسه
نحوه اندازه‌گیری متغیر
با استفاده از اینکلاینومتر

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه کنترل
طبقه بندی
مصداق ندارد

2

شرح مداخله
دریک گروه درمانی فونوفورریس داروی هیدروکورتیزون استفاده می گردد
طبقه بندی
درمانی - داروها

3

شرح مداخله
در گروه درمانی دیگر اولتراسوند استفاده می گردد
طبقه بندی
غیره

4

شرح مداخله
در گروه درمانی دیگر ایسکمیک کامپرشن اعمال می شود
طبقه بندی
غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
کلینیک فیزیوتراپی دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران
نام کامل فرد مسوول
خانم نیکجویی
آدرس خیابان
ایران، تهران، میدان محسنی، خیابان شاه نظری، کوچه نظام، دانشکده توانبخشی
شهر
تهران

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی ایران
نام کامل فرد مسوول
خانم کردلو
آدرس خیابان
ایران، تهران، اتوبان شهید همت، دانشگاه علوم پزشکی ایران
شهر
تهران
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی ایران
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
دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران
نام کامل فرد مسوول
دکتر امیر احمدی
موقعیت شغلی
استادیار
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
ایران، تهران، میدان محسنی، خیابان شاه نظری، کوچه نظام، دانشکده توانبخشی
شهر
تهران
کد پستی
تلفن
+98 21 2222 7159
فکس
ایمیل
amirahmadi@iums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگده علوم پزشکی ایران
نام کامل فرد مسوول
دکتر جواد صراف زاده
موقعیت شغلی
استادیار
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
ایران، تهران، میدان محسنی، خیابان شاه نظری، کوچه نظام، دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران
شهر
تهران
کد پستی
تلفن
+98 21 2222 7159
فکس
ایمیل
jsarafzadeh@gmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران
نام کامل فرد مسوول
مرضیه یاسین
موقعیت شغلی
دانشجو
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
ایران، تهران، میدان محسنی، خیابان شاه نظری، کوچه نظام، دانشکده علوم توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی ایران
شهر
تهران
کد پستی
تلفن
فکس
ایمیل
m.yassin.pt@gmail.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