

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۵/۰۵

مقایسه سه روش فشار و رها، سوزن خشک و فونوفروزیس در درمان نقطه ماشه ای عضله تراپزیوس فوقانی

tabataba.a@tak.iums.ac.ir

چکیده پروتکل

چکیده

زمینه و هدف: هدف از این مطالعه بررسی تفاوت های تاثیرات روش های درمانی فشار و رها، فونوفروزیس بنامتازون و سوزن خشک بر درمان نقطه ماشه ای غیر فعال عضله ی تراپز فوقانی می باشد. شرکت کنندگان: در این تحقیق 60 مرد مبتلا به نقطه ی ماشه ای غیر فعال در عضله ی تراپز فوقانی به صورت تصادفی، یک سوبه کور و به تعداد برابر (هر گروه 20 نفر) در یکی از سه گروه درمانی قرار گرفتند. در گروه اول (فشار و رها) دوم (فونوفروزیس بنامتازون) سه جلسه در هفته درمان و ارزیابی و در گروه سوم (سوزن خشک) دو جلسه درمان و سه جلسه ارزیابی در هفته (به مدت دو هفته) انجام شد. همچنین در جلسه هفتم 24 ساعت پس از این دوهفته تمام شرکت کنندگان مورد ارزیابی قرار گرفتند. ارزیابی شامل بررسی شدت درد، آستانه ی درد فشاری، دامنه فعال حرکتی خم کردن طرفی گردن و دامنه چرخش گردن به همان سمت و در سمت مخالف بود.

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی ایران

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
1392/04/01, 2013-06-22

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
1392/10/30, 2014-01-20

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2015103024729N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 1394/08/25, 16-11-2015

زمان بندی ثبت: retrospective

عنوان علمی کارآزمایی
مقایسه سه روش فشار و رها، سوزن خشک و فونوفروزیس در درمان
نقطه ماشه ای عضله تراپزیوس فوقانی

عنوان عمومی کارآزمایی

اثر سه روش فشار و رها، سوزن خشک و فراصوت درمانی در درمان
نقطه دردناک عضله دوزنقه گردن

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیار ورود 1. وجود باند سفت در عضله ی اسکلتی حین لمس 2. وجود
گره ی سفت در طول این باند 3. وجود یک نقطه ی حساس در واکنش
به فشاری 25 نیوتونی معیار خروج 1. تشخیص وجود سندروم
فیبرومیالژی 2. سابقه ی Whiplash، جراحی در ناحیه گردن،
3. سابقه ی درمان نقاط ماشه ای در حداقل ماه گذشته 4. وجود درد
راجه در گردن و اندام 5. وجود اختلالات شدید پوسچر 6. وجود علائم
نقاط ماشه ای فعال مانند 7 jump sign. داشتن شرایط ممنوعه برای
Dry Needling شامل عفونت موضعی، ضربه موضعی، دریافت
داروهای ضد انعقادی 8. هر گونه مواردی که در ارزیابی صحیح اختلال
ایجاد کند مانند مصرف الکل و مواد مخدر، اختلالات ارتباطی و شناختی
9. داشتن هر گونه بیماری خاص و جدی

سن

از سن 18 ساله تا سن 60 ساله

جنسیت

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

1394/08/25, 2015-11-16

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

عباس طباطبایی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ایران

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

4001 2253 21 98+

آدرس ایمیل

شرح متغیر پیامد
شدت درد
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از هر جلسه درمانی
نحوه اندازه‌گیری متغیر
سنجش دیداری درد

شرح متغیر پیامد
آستانه درد
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از هر جلسه درمانی
نحوه اندازه‌گیری متغیر
الگو متر

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

شرح مداخله
تکنیک فشار و رها: در این روش در یکی از گروه درمانی نقطه ی عضلانی دردناک بیماران با استفاده از فشار دستی درمان می شود.
طبقه بندی
درمانی - وسایل

شرح مداخله
روش سوزن خشک : در این روش نقطه ماشه ای بیمار توسط ضربه زدن (حرکت رفت و برگشتی سوزن) درمان می شود.
طبقه بندی
درمانی - غیره

شرح مداخله
فونوفوریزس : در این روش لوسیون بتامتازون با استفاده از امواج فراصوت به صورت موضعی به داخل نقطه ی ماشه ای هدا یت می شو.
طبقه بندی
درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
کلینیک فیزیوتراپی دانشگاه علوم پزشکی ایران
نام کامل فرد مسؤول
آدرس خیابان
شهر
تهران

فاز مطالعه

مصادق 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)
یک سوبه کور
توصیف نحوه کور سازی
دارو نما
ندارد
اختصاص به گروه‌های مطالعه
موازی
سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
دانشگاه علوم پزشکی تهران
آدرس خیابان
بلوار کشاورز، نبش خیابان قدس، سازمان مرکزی دانشگاه، طبقه ششم
شهر
تهران
کد پستی
تاریخ تایید
1392/03/04, 2013-05-25
کد کمیته اخلاق
130/343/92

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

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

متغیر پیامد اولیه

شرح متغیر پیامد
دامنه حرکتی گردن
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل از هر جلسه درمانی
نحوه اندازه‌گیری متغیر
گونیا متر

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ایران، معاونت پژوهشی

نام کامل فرد مسوول

دکتر مجتبی کامیاب

آدرس خیابان

میدان مادر، خیابان شاه نظری، دانشکده توانبخشی، معاونت

پژوهشی

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، معاونت پژوهشی

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

خالی

مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور

خالی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدأ

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

خالی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ایران

نام کامل فرد مسوول

عباس طباطبایی

موقعیت شغلی

دانشجوی دکترای تخصصی فیزیوتراپی

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

میدان محسنی، دانشکده توانبخشی

شهر

تهران

کد پستی

تلفن

4001 2253 21 98+

فکس

ایمیل

tabataba.a@tak.iu.ac.ir

آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ایران

نام کامل فرد مسوول

دکتر اسماعیل ابراهیمی

موقعیت شغلی

استاد دانشگاه

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

میدان محسنی، دانشکده توانبخشی

شهر

تهران

کد پستی

تلفن

8051 2222 21 98+

فکس

ایمیل

pttabatabaiee@gmail.com

آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ایران

نام کامل فرد مسوول

عباس طباطبایی

موقعیت شغلی

دانشجوی دکترای تخصصی

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

میدان مادر، دانشکده توانبخشی

شهر

تهران

کد پستی

تلفن

4001 2253 21 98+

فکس

ایمیل

pttabatabaiee@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 دسته بندی داده (دیکشنری داده)

خالی