پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۹/۰۱

بررسی اثرات آنی ویبراسیون عمومی بر پارامترهای فتوگرامتری پاسچر شانه در صفحات ساژیتال و فرونتال در زنان جوان دارای پاسچر شانه گرد

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه

1. مقایسه میانگین تغییرات راستای افقی سر قبل و بعد از اعمال WBV بین دو گروه. 2. مقایسه میانگین تغییرات فاصله زائده آکرومیون تا زائده خاری مهره هفتم گردنی قبل و بعد از اعمال WBV بین دو گروه. 3. مقایسه میانگین تغییرات راستای افقی آکرومیون ها قبل و بعد از اعمال WBV بین دو گروه. 4. مقایسه میانگین تغییرات کایفوز توراسیک قبل و بعد از اعمال WBV بین دو گروه. 5. مقایسه میانگین تغییرات طول عضله پکتورالیس مینور قبل و بعد از اعمال WBV بین دو گروه. 6. مقایسه میانگین تغییرات فاصله کلی اسکاپولا قبل و بعد از اعمال WBV بین دو گروه.

طراحی

افراد واجد شرایط از لحاظ داشتن پاسچر شانه گرد و سایر شرایط ورود انتخاب می شوند. سپس مارکرهایی روی لندمارک های زائده خاری مهره هفتم گردنی و تراگوس، زائده آکرومیون، زائده آکرومیون دو سمت، زائده خاری مهره دوازدهم پشتی، زائده کوراکوئید و لبه تحتانی دنده چهارم در محل استرنوم و زاویه تحتانی آکرومیون و زائده خاری مهره سوم پشتی متصل شده و عسبرداری انجام می شود . در جلسه اول فرد بر روی دستگاه ویبراسیون عمومی بدن خاموش قرار می گیرد و 2 هفته بعد در جلسه دوم همان فرد همان وضعیت را بر روی دستگاه روشن حفظ میکند. سپس مجددا عکسبرداری انجام می شود.

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران انجام می شود.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیارهای ورود به مطالعه عبارتند از: سن بین 30-18 سال، داشتن پاسچر شانه گرد براساس تست supine و داشتن زاویه جلوآمدگی شانه بیشتر یا مساوی 46 درجه براساس فتوگرامتری، داشتن سطح متوسط فعالیت بدنی، سلامت کامل قلبی عروقی .معیار های عدم ورود عبارتند از بارداری، مشکلات مفصلی،صرع، زخم ترمیم نیافته، سابقه بیماری های نورولوژیک از جمله بیماری های وستیبولار و مشکلات تعادلی

گروه‌های مداخله

در جلسه اول فرد بر روی دستگاه ویبراسیون عمومی بدن خاموش قرار می گیرد و 2 هفته بعد در جلسه دوم همان فرد همان وضعیت را بر روی دستگاه روشن حفظ میکند.

متغیرهای پیامد اصلی

راستای افقی سر؛ فاصله زائده آکرویون تا زائده خاری مهره هفتم گردنی ؛ راستای افقی آکرومیون ها ؛ طول عضله پکتورالیس مینور ؛ فاصله کلی اسکاپولا

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20130121012210N6**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2018-01-26, ۱۳۹۶/۱۱/۰۶**

زمان‌بندی ثبت: **registered_while_recruiting**

آخرین بروز رسانی: **2018-01-26, ۱۳۹۶/۱۱/۰۶**

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2018-01-26, ۱۳۹۶/۱۱/۰۶

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

آزاده شادمهر

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تهران

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 21 7752 8468

آدرس ایمیل

shadmehr@tums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2018-01-15, ۱۳۹۶/۱۰/۲۵

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2018-03-06, ۱۳۹۶/۱۲/۱۵

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی
بررسی اثرات آنی وبیراسیون عمومی بر پارامترهای فتوگرامتری پاسچر شانه در صفحات ساژیتال و فرونتال در زنان جوان دارای پاسچر شانه گرد

عنوان عمومی کارآزمایی
بررسی اثرات آنی ارتعاش عمومی بر موقعیت شانه در زنان جوان دارای شانه گرد

هدف اصلی مطالعه
درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
زنان بین 30-18 سال، داشتن پاسچر شانه گرد براساس تست supine و داشتن زاویه جلوآمدگی شانه بیشتر یا مساوی 46 درجه براساس فتوگرامتری، داشتن سطح متوسط فعالیت بدنی، سلامت قلبی عروقی

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
صرع بارداری مشکلات مفصلی سابقه بیماری های نورولوژیک از جمله بیماری های وستیبولار و مشکلات تعادلی زخم ترمیم نیافته

سن
از سن **18 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: **30**

تصادفی سازی (نظر محقق)
مصداق ندارد

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

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق
کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی تهران

آدرس خیابان
بلوار کشاورز، خیابان پورسینا، دانشگاه علوم پزشکی تهران

شهر
تهران

استان
تهران

کد پستی
1417653761

تاریخ تایید
2016-09-14, ۱۳۹۵/۰۶/۲۴

کد کمیته اخلاق
IR.TUMS.VCR.REC.1395.622

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
شانه گرد

کد ICD-10
M95.9

توصیف کد ICD-10
Acquired deformity of musculoskeletal system, unspecified

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
راستای افقی آکرومیون ها

مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از وبیراسیون عمومی بدن روشن و قبل و بعد از وبیراسیون عمومی بدن خاموش

نحوه اندازه‌گیری متغیر
فوتوگرامتری

2

شرح متغیر پیامد
راستای افقی سر

مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از وبیراسیون عمومی بدن روشن و قبل و بعد از وبیراسیون عمومی بدن خاموش

نحوه اندازه‌گیری متغیر
فوتوگرامتری

3

شرح متغیر پیامد
طول عضله پکتورایس مینور

مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از وبیراسیون عمومی بدن روشن و قبل و بعد از وبیراسیون عمومی بدن خاموش

نحوه اندازه‌گیری متغیر
فوتوگرامتری

4

شرح متغیر پیامد
فاصله آکرومیون تا زائده خاری C7

مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از وبیراسیون عمومی بدن روشن و قبل و بعد از وبیراسیون عمومی بدن خاموش

نحوه اندازه‌گیری متغیر
فوتوگرامتری

5

شرح متغیر پیامد
کایفوزتوراسیک
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از ویبراسیون عمومی بدن روشن و قبل و بعد از ویبراسیون عمومی بدن خاموش
نحوه اندازه‌گیری متغیر
فوتوگرامتری

6

شرح متغیر پیامد
فاصله کلی اسکایولا
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از ویبراسیون عمومی بدن روشن و قبل و بعد از ویبراسیون عمومی بدن خاموش
نحوه اندازه‌گیری متغیر
فوتوگرامتری

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله: ویبراسیون عمومی بدن دستگاه روشن
طبقه بندی
توانبخشی

2

شرح مداخله
گروه مداخله: ویبراسیون عمومی بدن دستگاه خاموش
طبقه بندی
توانبخشی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام کامل فرد مسوول
آزاده شادمهر
آدرس خیابان
دانشکده توانبخشی، خیابان انقلاب، پیچ شمیران
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1148965111
تلفن
+98 21 7752 8468
فکس
+98 21 7752 8468
ایمیل
shadmehr@tums.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام کامل فرد مسوول
محمد علی صحراییان
آدرس خیابان
دانشگاه علوم پزشکی تهران، بلوار کشاورز، خیابان قدس
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1417653761
تلفن
+98 21 8163 3627
ایمیل
research@tums.ac.ir
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی 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 علوم پزشکی تهران
نام کامل فرد مسوول
آزاده شادمهر
موقعیت شغلی
استاد
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
فیزیوتراپی
آدرس خیابان
دانشکده توانبخشی ، خیابان انقلاب، پیچ شمیران
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1148965111
تلفن
+98 21 7752 8468

فکس
+98 21 7752 8468
ایمیل
shadmehr@tums.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام کامل فرد مسوول
آزاده شادمهر
موقعیت شغلی
استاد
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
فیزیوتراپی
آدرس خیابان
دانشکده توانبخشی، پیچ شمیران، خیابان انقلاب
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1148965111
تلفن
+98 21 7752 8468
فکس
+98 21 7752 8468
ایمیل
shadmehr@tums.ac.ir

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تهران
نام کامل فرد مسوول
آزاده شادمهر
موقعیت شغلی
استاد
آخرین مدرک تحصیلی
.Ph.D
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
فیزیوتراپی
آدرس خیابان
دانشکده توانبخشی ، خیابان انقلاب، پیچ شمیران
شهر
تهران
استان
تهران
کد پستی
1148965111
تلفن
+98 21 7752 8468
فکس
+98 21 7752 8468
ایمیل
shadmehr@tums.ac.ir

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD
به علت محرمانه بودن اطلاعات بیماران
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
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند
چاپ مقاله
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
پس از چاپ مقاله
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
همه افراد
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است
برای تحقیقات اتی
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
آزاده شادمهر shadmehr@tums.ac.ir
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
با ارسال ایمیل
سایر توضیحات