

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۷

بررسی اثر ویراسیون عمومی بدن روی شاخص های تعادل ایستا و میزان گشتاور عضلانی اینورتور و اورتور مچ پا در افراد با قوس کاهش یافته

چکیده پروتکل

چکیده

هدف از این مطالعه، بررسی اثر ویراسیون عمومی بدن برگشتاور عضلات اینورتور و اورتور مچ پا و تعادل ایستا در افراد با قوس کاهش یافته با انجام می گیرد. قبل از مداخله، تعادل ایستا بر روی صفحه نیرو و گشتاور عضلانی توسط دستگاه اینزوکانتیک انجام میگیرد. افراد با قوس کاهش یافته بطور تصادفی به دو گروه تقسیم می شوند. یک گروه تحت درمان با ویراسیون عمومی بدن به مدت 6 هفته، سه بار در هفته قرار می گیرند و گروه دیگر هیچ نوع درمانی دریافت نمی کنند. پس از اتمام 6 هفته، افراد هر دو گروه با قوس کاهش یافته، مجدداً از لحاظ شاخص های تعادل ایستا و گشتاور عضلانی مورد بررسی قرار می گیرند. این ارزیابیها در گروه مداخله مجدداً بعد از 4 هفته انجام میشود تا پایداری نتایج درمان بررسی گردد.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201110255112N4

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 1392/05/01, 23-07-2013

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

1392/05/01, 2013-07-23

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

رزیتا هدایتی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

4180 1335 23 98+

آدرس ایمیل

hedayati@sem-ums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

مرکز تحقیقات عصبی عضلانی توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2012-10-01, 1391/07/10

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2013-12-31, 1392/10/10

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی اثر ویراسیون عمومی بدن روی شاخص های تعادل ایستا و میزان گشتاور عضلانی اینورتور و اورتور مچ پا در افراد با قوس کاهش یافته

عنوان عمومی کارآزمایی

اثر ویراسیون عمومی بدن بر تعادل و گشتاور عضلات مچ پا در افراد با قوس کف پای صاف

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود به مطالعه: نداشتن تاریخچه ای از بدشکلی های مادرزادی در اندام تحتانی و پا؛ نداشتن تاریخچه ای از شکستگی های اندام تحتانی و پا؛ نداشتن بیماری سیستماتیک که وضعیت اندام تحتانی یا پا را تحت تاثیر قرار دهد؛ نداشتن تاریخچه ای از ضربه و یا درد در هر یک از پاها و اندام تحتانی و ناحیه کمری- خاجی حداقل 12 ماه قبل از شروع مطالعه معیارهای خروج از مطالعه: افراد با قوس افزایش یافته؛ داوطلبان با علائم مشهود هالوسیس والگوس؛ محدودیت یا سفتی شست، انگشت چکشی و انگشت چماقی؛ داشتن درد در زمان مطالعه؛ راه رفتن غیر طبیعی؛ استفاده از کفی های پزشکی؛ داشتن بیماریهای عصبی یا عصبی-عضلانی

سن

از سن 18 ساله تا سن 30 ساله

جنسیت

هر دو

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
سرعت جابجایی مرکز فشار
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدای مطالعه، 6 هفته بعد، ده هفته بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
صفحه نیرو

2

شرح متغیر پیامد
جابجایی مرکز فشار
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدای مطالعه، 6 هفته بعد، ده هفته بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
صفحه نیرو

3

شرح متغیر پیامد
گشتاور عضلانی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
ابتدای مطالعه، 6 هفته بعد، ده هفته بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
دینامومتر

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
در گروه مداخله با ویراسیون عمومی اعمال ویراسیون با فرکانس 26
هرتز، 10 دوره 60 ثانیه ای با استراحت 60 ثانیه ای به مدت 6 هفته، 3
بار در هر هفته
طبقه بندی
درمانی - وسایل

2

شرح مداخله
گروه کنترل: بدون مداخله
طبقه بندی
مصادق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
مرکز تحقیقات عصبی عضلانی توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی

فار مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 80

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

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

آدرس خیابان

کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان

شهر

سمنان

کد پستی

تاریخ تایید

2010-09-23, 1389/07/01

کد کمیته اخلاق

پس از طرح در کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی سمنان ثبت م

2

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

آدرس خیابان

کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان

شهر

سمنان

کد پستی

تاریخ تایید

2010-08-20, 1389/05/29

کد کمیته اخلاق

پس از طرح در کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی سمنان ثبت م

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

قوس کف پای کاهش یافته

کد ICD-10

Q 66.5

آدرس صفحه وب
فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی سمنان
نام کامل فرد مسوول
دکتر رزیتا هدایتی
موقعیت شغلی
دکتر

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان

سمنان- 5 کیلومتری جاده دامغان- دانشگاه علوم پزشکی سمنان

شهر
سمنان
کد پستی
تلفن
3354180 231+
فکس
ایمیل
Rosehed@yahoo.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی سمنان
نام کامل فرد مسوول
دکتر رزیتا هدایتی
موقعیت شغلی
استادیار

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان

سمنان، 5 کیلومتر جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان

شهر
سمنان
کد پستی
تلفن
3354180 231+
فکس
ایمیل
roserhed@yahoo.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

سمنان
نام کامل فرد مسوول
دکتر رزیتا هدایتی
آدرس خیابان
کیلومتر 5 جاده دامغان، دانشگاه علوم پزشکی سمنان
شهر
سمنان

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
مرکز تحقیقات عصبی عضلانی توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان
نام کامل فرد مسوول
دکتر امیر هوشنگ بختیاری
آدرس خیابان
سمنان، بلوار قدس، شماره 5
شهر
سمنان

ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی

عنوان منبع مالی
مرکز تحقیقات عصبی عضلانی توانبخشی، دانشگاه علوم پزشکی سمنان

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 سمنان
نام کامل فرد مسوول
دکتر رزیتا هدایتی
موقعیت شغلی
دکتر، استادیار
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
سمنان - 5 کیلومتری جاده دامغان- دانشگاه علوم پزشکی سمنان

شهر
سمنان

کد پستی
تلفن
3354180 231+

فکس
ایمیل
Rosehed@yahoo.com