پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۹/۰۱

مقایسه اثر تمرینات اکسنتریک و کانسنتریک بر تعادل در بیماران همی پارزی

چکیده پروتکل

چکیده

هدف از مطالعه حاضر بررسي و مقايسه اثر تمرينات اكسنتريك و كانسنتريك بر نوسانات پاسچر در بيماران همی پارزی مي باشد. 36 بيمار همی پارزی بطور تصادفي و كور نشده بالای 20 سال با سابقه حداقل 6 ماه بيماری همی پارزی در دو گروه تمرينات اكسنتريك و كانسنتريك قرار می گيرند. در اين مطالعه تمرينات اكسنتريک توسط دويدن روي تردميل با شيب 4 درجه منفي نسبت به سطح زمين (سرازيري) انجام می شود. همچنين تمرينات كانسنتريک نيز با شيب4 درجه مثبت نسبت به سطح زمين (سربالايي) بصورت دويدن روي دستگاه تردميل می باشد. برای هردو گروه مورد مطالعه، تمرينات تمرينات روی تردميل با سرعت راحت و بمدت15 دقيقه (باضافه 5 دقيقه زمان گرم شدن و 5 دقيقه زمان سرد شدن) براي هر جلسه درماني در نظر گرفته شد. ميزان جابجايي و سرعت جابجايی در دو جهت قدامي– خلفي و داخلي– خارجي قبل و بعد از دوره مداخله در هر دو گروه بيماران همی پارزی اندازه گيری و مقايسه می گردد .

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT201504154485N4**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2015-11-04, ۱۳۹۴/۰۸/۱۳**

زمان‌بندی ثبت: **registered_while_recruiting**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2015-11-04, ۱۳۹۴/۰۸/۱۳

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

عبدالحميد حاجي حسني

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشكي سمنان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 23 1444 1522

آدرس ایمیل

hajihasani@sem-ums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2015-08-11, ۱۳۹۴/۰۵/۲۰

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2016-01-10, ۱۳۹۴/۱۰/۲۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه اثر تمرینات اکسنتریک و کانسنتریک بر تعادل در بیماران همی پارزی

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسي اثر تمرينات اكسنتريک و كانسنتريک بر نوسانات پاسچر در بيماران همی پارزی

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرايط ورود به مطالعه: افراد با سن بالای 20 سال ، با سابقه حداقل 6 ماه ابتلا به همی پارزی، قادر به راه رفتن روی تردميل. شرايط خروج از مطالعه: افراد با نقص شناختی، سابقه درگيری دو نيمكره، صدمات مخچه و يا ضايعات ارتويديک يا نورولوژيکی ديگر كه پاها را تحت تاثير قرار داده باشد .

سن

از سن **20 ساله** تا سن **60 ساله**

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

2

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **36**

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
پاکت دربسته

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی سمنان
آدرس خیابان
کیلومتر 5 جاده دامغان
شهر
سمنان
کد پستی
تاریخ تایید
2015-06-15, ۱۳۹۴/۰۳/۲۵
کد کمیته اخلاق
ir.semums.rec.1394.34

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
همی پارزی
کد ICD-10
G-81
توصیف کد ICD-10
Hemiplegia, unspecified

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
نوسان وضعیتی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
صفحه نیرو

2

شرح متغیر پیامد
میزان جابجایی مرکز فشار
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
صفحه نیرو

3

شرح متغیر پیامد
سرعت جابجایی مرکز فشار
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر
صفحه نیرو

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
تمرینات اکسنتریک بمدت هشت هفته (سه بار در هفته و هر جلسه بیست دقیقه) با استفاده از تردمیل بصورت دویدن بحالت سربالایی و سراشیبی
طبقه بندی
توانبخشی

2

شرح مداخله
تمرینات کانسنتریک بمدت هشت هفته (سه بار در هفته و هر جلسه بیست دقیقه) با استفاده از تردمیل بصورت دویدن بحالت سربالایی و سراشیبی
طبقه بندی
توانبخشی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
مرکز تحقیقات توانبخشی عصبی عضلانی دانشگاه علوم پزشکی سمنان
نام کامل فرد مسوول
آدرس خیابان
سمنان، کیلومتر 5 جاده دامغان
شهر
سمنان

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان
نام کامل فرد مسوول
دکتر محمدرضا عسکری
آدرس خیابان
سمنان،کیلومتر 5 جاده دامغان
شهر
سمنان

ردیف بودجه

کد بودجه

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

عنوان منبع مالی
معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی سمنان

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 غلوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسوول
عبدالحمید حاجی حسنی

موقعیت شغلی
دکترای فیزیوتراپی- استادیار

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان
سمنان ،کیلومتر 5 جاده دامغان

شهر
سمنان

کد پستی

تلفن
+98 23 3365 4180

فکس

ایمیل
hajihasani41@yahoo.com

آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسوول
عبدالحمید حاجی حسنی

موقعیت شغلی
استادیار- دکترای فیزیوتراپی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان
سمنان، کیلومتر 5 جاده دامغان

شهر
سمنان

کد پستی

تلفن
+98 23 3365 4180

فکس

ایمیل
hajihasani41@yahoo.com

آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسوول
عبدالحمید حاجی حسنی

موقعیت شغلی
استادیار- دکترای فیزیوتراپی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان
سمنان، کیلومتر 5 جاده دامغان

شهر
سمنان

کد پستی

تلفن
00

فکس

ایمیل

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