

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

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

چکیده پروتکل

چکیده

هدف از مطالعه حاضر بررسی و مقایسه اثر تمرینات اکستنریک و کانسنتریک بر نوسانات پاسچر در بیماران همی پارزی می باشد. 36 بیمار همی پارزی بطور تصادفی و کور نشده بالای 20 سال با سابقه حداقل 6 ماه بیماری همی پارزی در دو گروه تمرینات اکستنریک و کانسنتریک قرار می گیرند. در این مطالعه تمرینات اکستنریک توسط دویدن روی تردمیل با شیب 4 درجه منفی نسبت به سطح زمین (سرازیری) انجام می شود. همچنین تمرینات کانسنتریک نیز با شیب 4 درجه مثبت نسبت به سطح زمین (سرپایی) بصورت دویدن روی دستگاه تردمیل می باشد. برای هر دو گروه مورد مطالعه، تمرینات تمرینات روی تردمیل با سرعت راحت و بمدت 15 دقیقه (باضافه 5 دقیقه زمان گرم شدن و 5 دقیقه زمان سرد شدن) برای هر جلسه درمانی در نظر گرفته شد. میزان جابجایی و سرعت جابجایی در دو جهت قدامی- خلفی و داخلی- خارجی قبل و بعد از دوره مداخله در هر دو گروه بیماران همی پارزی اندازه گیری و مقایسه می گردد .

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 اکستنریک و کانسنتریک بر تعادل در بیماران همی پارزی

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثر تمرینات اکستنریک و کانسنتریک بر نوسانات پاسچر در

بیماران همی پارزی

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط ورود به مطالعه: افراد با سن بالای 20 سال ، با سابقه حداقل 6 ماه ابتلا به همی پارزی، قادر به راه رفتن روی تردمیل. شرایط خروج از مطالعه: افراد با نقص شناختی، سابقه درگیری دو نیمکره، صدمات مخچه و یا ضایعات ارتوپدیک یا نورولوژیکی دیگر که پاهای را تحت تاثیر قرار داده باشد .

سن

از سن 20 ساله تا سن 60 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

2

گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 36

تصادفی سازی (نظر محقق)

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201504154485N4

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

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2015-11-04, ۱۳۹۴/۰۸/۱۳

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

عبدالحمید حاجی حسینی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

1522 1444 23 98+

آدرس ایمیل

hajjhasani@sem-ums.ac.ir

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
15-06-2015, 1394/03/25
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 جایجایی مرکز فشار
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و بعد از مداخله
نحوه اندازه‌گیری متغیر

صفحه نیرو

3

شرح متغیر پیامد
سرعت جایجایی 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 اکستنتریک بمدت هشت هفته (سه بار در هفته و هر جلسه بیست دقیقه) با استفاده از تردمیل بصورت دویدن بحالت سربالایی و سرایشی
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 سرایشی
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

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

عبدالحمید حاجی حسنی

موقعیت شغلی

دکترای فیزیوتراپی - استادیار

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

سمنان، کیلومتر 5 جاده دامغان

شهر

سمنان

کد پستی

تلفن

4180 3365 23 98+

فکس

ایمیل

hajihhasani41@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 حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

سمنان، کیلومتر 5 جاده دامغان

شهر

سمنان

کد پستی

تلفن

4180 3365 23 98+

فکس

ایمیل

hajihhasani41@yahoo.com

آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی سمنان

نام کامل فرد مسوول

عبدالحمید حاجی حسنی

موقعیت شغلی

استادیار - دکترای فیزیوتراپی

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

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 دسته بندی داده (دیکشنری داده)

خالی