

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

اثربخشی تمرین تکلیف دوگانه در مقابل تمرین منفرد بر تعادل و تحرک کارکردی بیماران مولتیپل اسکلروزیس

hebrahimi@kmu.ac.ir

چکیده پروتکل

چکیده

در مطالعه حال حاضر اثر بخشی تمرین تکلیف دوگانه و تمرین تکلیف منفرد بر تعادل و تحرک کارکردی بیماران مبتلا به MS مورد مطالعه و بررسی قرار می گیرد. نوع تکلیف دوگانه در این پژوهش از نوع شناختی-حرکتی و نوع تکلیف منفرد از نوع حرکتی می باشد. در مطالعات دیگر تاثیر تمرین این نوع تکالیف بر تعادل در گروههای دیگر از جمله سالمندان و افرادی که دچار سکنه مغزی شده اند، مثبت ارزیابی شده است. در پژوهش حال حاضر با انجام یک دوره تمرینی دو ماهه، تاثیر این نوع تکالیف را بر تعادل و تحرک کارکردی بیماران مبتلا به MS مورد مقایسه و بررسی قرار می گیرد. برای سنجش تعادل (ایستاپویا) قبل و بعد از پروتکل تمرینی از دستگاه بایودکس استفاده می شود و برای سنجش تحرک کارکردی از آزمون UP and GO استفاده می کنیم. لازم به ذکر است که این آزمون از روایی و پایایی بالایی برخوردار می باشد.

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

مرکز تحقیقات بیماریهای مغز و اعصاب - دانشگاه علوم پزشکی کرمان

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
18-08-2014, 1393/05/27

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
18-08-2015, 1394/05/27

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی

اثربخشی تمرین تکلیف دوگانه در مقابل تمرین منفرد بر تعادل و تحرک کارکردی بیماران مولتیپل اسکلروزیس

عنوان عمومی کارآزمایی

اثر بخشی تکلیف دوگانه بر مولتیپل اسکلروزیس

هدف اصلی مطالعه

موارد دیگر

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود در این طرح 1- ام اس بیماران توسط پزشک متخصص مغز و اعصاب تشخیص داده وانجمن تایید کرده باشد - EDSS (شدت بیماری) بین 3 تا 7 داشته باشند. معیارهای خروج 1- بیمار ام اس بیماری دیگری نیز داشته باشد. 2- بیمار مایل به همکاری در طرح نباشد. همگن سازی سه گروه مورد مطالعه از لحاظ سن، نوع ام اس و شدت بیماری صورت می گیرد و در این مطالعه شرکت کنندگان و آزمونگر از تاثیرات این تمرینات بی اطلاع می باشند (دو سوپه کور می باشد). همچنین در درمان دارویی بیماران هیچ تغییری ایجاد نمی کنیم.

سن

از سن 18 ساله تا سن 50 ساله

جنسیت

مونث

فاز مطالعه

مصدق ندارد

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201408188436N2

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 07-09-2014, 1393/06/16

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانیها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

07-09-2014, 1393/06/16

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

حسینعلی ابراهیمی

نام سازمان / نهاد

مرکز تحقیقات مغز و اعصاب، دانشگاه علوم پزشکی کرمان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

7500 1246 34 98+

آدرس ایمیل

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 54

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوپه 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

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق معاونت تحقیقات و فن آوری

آدرس خیابان

کرمان - چهار راه سمیه - معاونت تحقیقات و فن آوری دانشگاه

علوم پزشکی کرمان

شهر

کرمان

کد پستی

تاریخ تایید

1389/05/29, 2010-08-20

کد کمیته اخلاق

93/42/ک

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

مولتیپل اسکلروزیس

کد ICD-10

G35

توصیف کد ICD-10

Multiple sclerosis

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

میزان انحراف در تاب خوردن

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

از 0-10 نمره داده می‌شود

نحوه اندازه‌گیری متغیر

با استفاده از دستگاه بیودکس انجام می‌شود

2

شرح متغیر پیامد

اندازه‌گیری مدت زمان کارکردی 25 فوت راه رفتن

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

مدت زمان بر حسب ثانیه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

با استفاده از دستگاه بیودکس

3

شرح متغیر پیامد

مدت زمان بلند شدن و راه افتادن

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

بر حسب ثانیه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اندازه‌گیری زمان

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

در این مطالعه تمرینی، شامل تمرین تکلیف منفرد که شامل تمرین تکلیف تعادلی در هفته‌ای 3 روز و هر روز به مدت 45 دقیقه برای (15-18 بیمار) انجام می‌شود. پس از پایان یک ماه ارزیابی که قبل از شروع مطالعه انجام شده تکرار می‌شود.

طبقه بندی

توانبخشی

2

شرح مداخله

ابتدا یک پیش‌آزمون با استفاده از دستگاه تعادل سنج برای سنجش تعادل شرکت‌کنندگان و آزمون 25 فوت راه رفتن برای سنجش سرعت راه رفتن و آزمون Up and Go برای اندازه‌گیری تحرک کارکردی این بیماران قبل از اجرای پروتکل تمرینی گرفته می‌شود. سپس پروتکل‌های تمرینی لازم که شامل تمرین تکلیف دوگانه که تمرینات در این روش تمرین اجرای همزمان تکلیف تعادلی و تکلیف شناختی می‌باشد بر (15-18 بیمار) در هفته‌ای 3 روز و هر روز به مدت 45 دقیقه انجام می‌شود. پس از پایان یک ماه ارزیابی که در بالا اشاره شد مجدداً تکرار می‌شود.

طبقه بندی

توانبخشی

3

شرح مداخله

گروه کنترل (15-18) بیمار که از نظر سن و میزان ناتوانی مشابه گروه مداخله هستند تمرینات که در مورد گروه مداخله اشاره انجام نمی‌شود، فقط در ابتدا و پس از یک ماه ارزیابی تحرک کارکردی و بررسی میزان انحراف تعادلی انجام می‌شود

طبقه بندی

توانبخشی

مراکز بیمار گیری

تلفن
93685 76136
7500 1246 34 98+
فکس
ایمیل
hebrahimi@kmu.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده تربیت بدنی - دانشگاه شهید باهنر
نام کامل فرد مسوول
دکتر مهشید زارع زاده
موقعیت شعلی
استادیار
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
دانشکده تربیت بدنی - دانشگاه شهید باهنر
شهر
کرمان
کد پستی
تلفن
1615 1244 34 98+
فکس
ایمیل
zarezade.mahshid@gmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه شهید باهنر
نام کامل فرد مسوول
فرناز سعید
موقعیت شعلی
کارشناس ارشد
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
دانشگاه شهید باهنر
شهر
کرمان
کد پستی
تلفن
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

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
مرکز تحقیقات بیماریهای مغز و اعصاب وابسته به معاونت
تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمان
نام کامل فرد مسوول
دکتر حسینعلی ابراهیمی
آدرس خیابان
بلوار کوثر
شهر
کرمان

حمایت کنندگان / منابع مالی

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی کرمان - مرکز تحقیقات بیماریهای مغز و اعصاب
نام کامل فرد مسوول
دکتر غلامرضا سپهری
آدرس خیابان
چهار راه سمیه - معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی کرمان
شهر
کرمان
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی کرمان - مرکز تحقیقات بیماریهای مغز و اعصاب
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
مرکز تحقیقات بیماریهای مغز و اعصاب - دانشگاه علوم پزشکی کرمان
نام کامل فرد مسوول
دکتر حسینعلی ابراهیمی
موقعیت شعلی
استاد بیماریهای مغز و اعصاب
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان پروین اعتصامی -ک 17 - شرقی 3 پلاک 14
شهر
کرمان
کد پستی

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خالی

کدهای استفاده شده در آنالیز
خالی