

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۵

بررسی مقایسه ای تاثیر تمرینات راکتیو و پرواکتیو بر عملکرد تعادل و اطمینان به تعادل بیماران مبتلا به سکنه مغزی: کارآزمایی بالینی تصادفی

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

بررسی مقایسه ای تاثیر تمرینات راکتیو و پرواکتیو بر روی تعادل و اطمینان به تعادل بیماران مبتلا به سکنه مغزی

طراحی

در این مطالعه کارآزمایی دو سويه کور تعداد 33 نفر به صورت بلوک بندی تصادفی به سه گروه کنترل و آزمون تقسیم می شوند.

نحوه و محل انجام مطالعه

این مطالعه در بخش فیزیوتراپی بیمارستان کاشانی اصفهان بر روی بیماران مبتلا به سکنه مغزی انجام می گیرد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

بیماران (آقا یا خانم) با اولین سابقه سکنه مغزی یکطرفه که سایر اختلالات نورولوژیکال را نداشته باشند و با تشخیص متخصص مغز و اعصاب ارجاع داده شوند.

گروه های مداخله

همه ی بیماران درمان مرسوم مبتنی بر شواهد علمی برای توانبخشی سکنه مغزی را دریافت می کنند. گروه کنترل فقط درمان مرسوم و دو گروه مداخله باتوجه به نوع گروه تمرینات تعادلی خاص (راکتیو و پرواکتیو) را نیز علاوه بر درمان مرسوم انجام می دهند.

متغیرهای پیامد اصلی

ارزیابی ها شامل بررسی میزان تعادل و اطمینان به تعادل در بیماران مبتلا به سکنه مغزی می باشد. همچنین تعداد افتادن بیمار در هفته نیز ثبت می شود.

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20200101045970N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۹/۰۵/۲۸، 18-08-2020

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: ۱۳۹۹/۰۵/۲۸، 18-08-2020

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۳۹۹/۰۵/۲۸، 2020-08-18

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

احسان قاسمی

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

3089 3669 31 98+

آدرس ایمیل

eghasemi@rehab.mui.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۹/۰۶/۰۴، 2020-08-25

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۹/۱۲/۰۴، 2021-02-22

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

بررسی مقایسه ای تاثیر تمرینات راکتیو و پرواکتیو بر عملکرد تعادل

و اطمینان به تعادل بیماران مبتلا به سکنه مغزی: کارآزمایی بالینی

تصادفی

عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثر تمرین درمانی بر تعادل بیماران مبتلا به سکنه مغزی

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

- وجود سابقه اولین سکنه مغزی یکطرفه که توسط متخصص مغز و اعصاب از طریق یافته های سیتی اسکن یا ام آر آی به اثبات رسیده باشد.
- حداقل 6 ماه از شروع علائم سکنه مغزی گذشته باشد.
- وجود وضعیت شناختی مناسب به جهت فهمیدن فرمان های کلامی ساده و پیروی از آنها) بر اساس نسخه فارسی Mini-mental status examination ≥ 24 4. توانایی ایستادن و راه رفتن مستقل بدون

اصفهان

کد پستی

۸۱۷۴۵۱۶۴

تاریخ تایید

۱۳۹۹/۰۵/۰۴, 2020-07-25

کد کمیته اخلاق

IR.MUI.RESEARCH.REC.1399.224

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

سکته مغزی

کد ICD-10

توصیف کد ICD-10

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

بالانس

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مطالعه، بعد از مطالعه، دو ماه بعد از مطالعه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

آزمون Mini BES Test

2

شرح متغیر پیامد

اطمینان به تعادل

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مطالعه، بعد از مطالعه، دو ماه بعد از مطالعه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه The Activities-specific Balance Confidence (ABC)

Scale

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

تحرک عملکردی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مطالعه، بعد از مطالعه، دو ماه بعد از مطالعه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

آزمون اندازه‌گیری زمان بلند شدن و راه رفتن

2

شرح متغیر پیامد

تعداد افتادن در هفته

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مطالعه، بعد از مطالعه، دو ماه بعد از مطالعه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه

گروه‌های مداخله

وسيله كمكى 5. داشتن اسپاستى سیتی در عضله گاستروکمیوس ≤ 1 براساس مقیاس مدیفای اشورس (6) $(MMAS \geq 1)$. داشتن حداقل 18 و حداکثر 85 سال سن

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

1. وجود سایر اختلالات نورولوژیکال مثل پارکینسون، دیابت، ...
2. وجود اختلالات شدید حس بینایی، عمقی و وستیبولار
3. وجود اختلالات ارتوپدیک شدید مثل کانترکچر فیکس شده در اندام تحتانی
4. وجود درد شدید در اندام تحتانی: براساس مقیاس VAS درد بین 75 تا 100 میلی متر
5. شرکت در سایر مداخلات درمانی فیزیوتراپی
6. مصرف داروهایی که بر روی عملکرد بالانس (تون، سیستم حسی و قدرت عضلات) تأثیری گذارند.
7. داشتن وزن بیشتر از 150 کیلوگرم و قد بیشتر از 2/1 متر

سن

از سن 18 ساله تا سن 85 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- ارزیابی کننده پیامد

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 30

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

در این مطالعه با توجه به تعداد کم حجم نمونه با مشورتی که با متخصص آمار انجام گرفت مقرر گردید از روش بلوک بندی تصادفی استفاده گردد. بلوک بندی معمولاً به منظور ایجاد توازن در تعداد نمونه‌های تخصیص یافته به هر یک از گروه‌های مورد مطالعه استفاده می‌شود. متخصص آمار با استفاده از یک نرم افزار آماری 10 بلوک 3 تایی با توجه به اینکه 3 گروه داشتیم طراحی نمودند. فردی که بیماران را بر اساس این جدول تقسیم می‌کند نسبت به گروه‌ها بی اطلاع است.

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

در این مطالعه بیماران نسبت به نوع درمان کور می‌باشند. ضمناً ارزیابی که اطلاعات را جمع می‌کند نسبت به گروه‌ها کور می‌باشد.

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 اصفهان

آدرس خیابان

خیابان هزار جریب، دانشگاه علوم پزشکی اصفهان، دانشکده علو

توانبخشی

شهر

اصفهان

استان

1

شرح مداخله

گروه مداخله: راکتیو + مرسوم
طبقه بندی
توانبخشی

2

شرح مداخله

گروه مداخله: پرواکتیو + مرسوم
طبقه بندی
توانبخشی

3

شرح مداخله

گروه کنترل: مرسوم
طبقه بندی
توانبخشی

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان کاشانی
نام کامل فرد مسوول
احسان قاسمی
آدرس خیابان
خیابان کاشانی
شهر
اصفهان
استان
اصفهان
کد پستی
8183983434
تلفن
0091 3233 31 98+
فکس
5030 3233 31 98+
ایمیل
kashani@kashani.mui.ac.ir
آدرس صفحه وب

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
شقایق حق جوی جوانمرد
آدرس خیابان
هزار جریب
شهر
اصفهان
استان
اصفهان
کد پستی
8174673461

تلفن

8138 3668 31 98+

ایمیل

research@mui.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
100

بخش عمومی یا خصوصی

عمومی

مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور

داخلی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدأ

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
احسان قاسمی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
Ph.D
سایر حوزه های کاری/تخصص ها
فیزیوتراپی
آدرس خیابان
خیابان هزار جریب
شهر
اصفهان
استان
اصفهان
کد پستی
8174673461
تلفن
5043 3669 31 98+
فکس
7270 3668 31 98+
ایمیل
eghasemi@rehab.mui.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
احسان قاسمی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
Ph.D
سایر حوزه های کاری/تخصص ها

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

توجیه/علت عدم تصمیم/عدم انتشار IPD

به دلیل عدم ایجاد سرفقه علمی

پروتکل مطالعه

بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد

نقشه آنالیز آماری

خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد

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

پروتکل مطالعه و فرم رضایت آگاهانه به صورت پروپوزال قابل ارائه است. گزارش مطالعه بالینی هم بعد از اتمام کار قابل ارائه است.

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

دسترسی به پروپوزال در پاییز و زمستان 1399 امکان پذیر است.

دسترسی به نتایج بالینی هم در تابستان 1400 امکان پذیر است.

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

افراد شاغل در موسسات دانشگاهی و علمی می‌توانند به مستندات دسترسی داشته باشند.

به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است

فقط به منظور آگاهی از این موضوع وبلاگردن سواد علمی قابل استفاده است.

برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود

افراد می‌توانند با ایمیل eghasemi@rehab.mui.ac.ir مکاتبه کنند.

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

بعد از مکاتبه با ایمیل اعلام شده درخواست شما بررسی و سریعاً پاسخ داده می‌شود.

سایر توضیحات

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نام کامل فرد مسوول

احسان قاسمی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

فیزیوتراپی

آدرس خیابان

خیابان هزار جریب

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

۸۱۷۴۶۷۳۴۶۱

تلفن

5043 3669 31 98+

ایمیل