

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۵

تأثیر تحریک الکتریکی مغز از روی جمجمه نسبت به عدم تحریک بر حافظه کارکردی در سالمندان با وضعیت طبیعی: کارآزمایی بالینی تصادفی شده دو سو کور

چکیده پروتکل

چکیده

اهداف: تعیین اثر تحریک الکتریکی مغز از روی جمجمه نسبت به عدم تحریک بر حافظه کارکردی در سالمندان با وضعیت طبیعی. طراحی: کارآزمایی بالینی تصادفی شده دو سو کور. نحوه انجام: سالمندانی که در طول مطالعه به دانشکده بهداشت دانشگاه علوم پزشکی زاهدان مراجعه نمایند در صورت واجد شرایط بودن وارد مطالعه خواهند شد. شرایط ورود: (الف) سن بالاتر از 60 سال؛ (ب) نمره MMSE کمتر از 25. شرایط خروج: (الف) بیماریهای روانی مانند اسکیزوفرنی، اختلال خلق، دمانس، سایکوز فعال و اعتیاد به مواد محرک؛ (ب) بیماریهای نورولوژیک درگیر کننده سیستم اعصاب مرکزی مانند، آلزایمر، پارکینسون، سکته، مالتیپل اسکلروز؛ (ج) بیماریهای مزمن مانند دیابت، نارسایی کلیوی، نارسایی کبدی و هیپوتیروئیدی؛ (د) سابقه ضربه به سر در شش ماه اخیر. گروه مداخله: تحریک آندی پره فرونتال چپ جمجمه با آمپراژ 2 میلی آمپر به مدت 20 دقیقه روزانه به مدت 5 روز. گروه کنترل: تحریک مجازی پره فرونتال چپ جمجمه به مدت 20 دقیقه روزانه به مدت 5 روز. پیامد اولیه: (الف) بررسی حافظه کارکردی با استفاده از آزمون n-back قبل از مداخله، قبل از سومین جلسه تحریک، روز بعد از اتمام جلسات تحریک و دو هفته بعد از اتمام مداخله؛ (ب) بررسی حافظه عملکرد گفتاری با استفاده از آزمون Digit Span قبل از مداخله، قبل از سومین جلسه تحریک، روز بعد از اتمام جلسات تحریک و دو هفته بعد از اتمام مداخله. پیامد ثانویه: بررسی اختلال شناختی با استفاده از پرسشنامه MMSE قبل از مداخله و دو هفته بعد از مداخله. روش تصادفی سازی: تخصیص تصادفی بیماران به گروههای مداخله و کنترل به صورت قرعه کشی. روش کورسازی: بیمار از نوع تحریک اطلاعی نخواهد داشت. همچنین فرد معاینه کننده از نوع تحریک اطلاعی نخواهد داشت. لذا مطالعه به صورت دو سو کور اجرا خواهد شد...

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRICT201605299014N101

تاریخ تأیید ثبت در مرکز: ۱۳۹۵/۰۳/۱۶, 05-06-2016

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تأیید ثبت در مرکز

۱۳۹۵/۰۳/۱۶, 2016-06-05

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

جلال پورالعجل

نام سازمان / نهاد

گروه اپیدمیولوژی و آمار زیستی دانشگاه علوم پزشکی همدان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

0090 1838 81 98+

آدرس ایمیل

poorolajal@umsha.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۴/۱۰/۱۵, 2016-01-05

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۳۹۵/۰۹/۱۵, 2016-12-05

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر تحریک الکتریکی مغز از روی جمجمه نسبت به عدم تحریک بر حافظه کارکردی در سالمندان با وضعیت طبیعی: کارآزمایی بالینی تصادفی شده دو سو کور

عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر تحریک الکتریکی مغز از روی جمجمه نسبت به عدم تحریک بر حافظه کارکردی در سالمندان با وضعیت طبیعی

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط ورود: (الف) سن بالاتر از 60 سال؛ (ب) نمره MMSE کمتر از 25. شرایط خروج: (الف) بیماریهای روانی مانند اسکیزوفرنی، اختلال خلق، دمانس، سایکوز فعال و اعتیاد به مواد محرک؛ (ب) بیماریهای نورولوژیک درگیر کننده سیستم اعصاب مرکزی مانند، آلزایمر، پارکینسون، سکته، مالتیپل اسکلروز؛ (ج) بیماریهای مزمن مانند دیابت، نارسایی کلیوی، نارسایی کبدی و هیپوتیرئیدی؛ (د) سابقه ضربه به سر در شش ماه اخیر.

حافظه کارکردی
کد ICD-10
 R41
توصیف کد ICD-10
 Other symptoms and signs involving cognitive functions and awareness

متغیر پیامد اولیه

سن
 از سن 60 ساله تا سن 100 ساله
جنسیت
 هر دو

فاز مطالعه

گروههای کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 30

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروههای مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

دارد

اختصاص به گروههای مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

روش تصادفی سازی: تخصیص تصادفی بیماران به گروههای مداخله و کنترل به صورت قرعه کشی. روش کورسازی: بیمار از نوع تحریک اطلاعی نخواهد داشت. همچنین فرد معاینه کننده از نوع تحریک اطلاعی نخواهد داشت. لذا مطالعه به صورت دو سو کور اجرا خواهد شد..

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تائیدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی زاهدان

آدرس خیابان

خیابان دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان، معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه

شهر

زاهدان

کد پستی

تاریخ تایید

1394/09/17, 2015-12-08

کد کمیته اخلاق

IR.ZAUMS.REC.1394.273

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

مراکز بیمار گیری

1

شرح متغیر پیامد

بررسی حافظه کارکردی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله، قبل از سومین جلسه تحریک، روز بعد از اتمام جلسات تحریک و دو هفته بعد از اتمام مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

با استفاده از آزمون n-back

2

شرح متغیر پیامد

بررسی حافظه عملکرد گفتاری

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله، قبل از سومین جلسه تحریک، روز بعد از اتمام جلسات تحریک و دو هفته بعد از اتمام مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

با استفاده از آزمون Digit Span

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

بررسی اختلال شناختی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

قبل از مداخله و دو هفته بعد از مداخله

نحوه اندازه‌گیری متغیر

با استفاده از پرسشنامه MMSE

گروههای مداخله

1

شرح مداخله

تحریک آندی پره فرونتال چپ جمجمه با آمپراز 2 میلی آمپر به مدت 20 دقیقه روزانه به مدت 5 روز

طبقه بندی

درمانی - وسایل

2

شرح مداخله

تحریک مجازی پره فرونتال چپ جمجمه به مدت 20 دقیقه روزانه به مدت 5 روز

طبقه بندی

درمانی - غیره

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده بهداشت
نام کامل فرد مسوول
دکتر محبوبه فیروزکوهی مقدم
موقعیت شغلی
متخصص روانپزشکی کودکان
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان بهداشت، دانشکده بهداشت
شهر
زاهدان
کد پستی
تلفن
543430543 98+
فکس
ایمیل
firoozkoohi@gmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
گروه اپیدمیولوژی
نام کامل فرد مسوول
دکتر جلال پورالعجل
موقعیت شغلی
دانشیار
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان شهید فهمیده، دانشگاه علوم پزشکی همدان، دانشکده بهداشت
شهر
همدان
کد پستی
6517838695
تلفن
0090 3838 81 98+
فکس
ایمیل
poorolajal@umsha.ac.ir
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

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشکده بهداشت
نام کامل فرد مسوول
دکتر مونا کمابی
آدرس خیابان
خیابان بهداشت، دانشکده بهداشت
شهر
زاهدان

حمایت کنندگان / منابع مالی

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
نام کامل فرد مسوول
دکتر هوشنگ رفیقدوست
آدرس خیابان
خیابان دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
شهر
زاهدان
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی زاهدان
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
دانشکده بهداشت
نام کامل فرد مسوول
دکتر مونا کمابی
موقعیت شغلی
دستیار روانپزشکی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان بهداشت، دانشکده بهداشت
شهر
زاهدان
کد پستی
تلفن
5796 3329 54 98+
فکس
ایمیل

