

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۰

تأثیر تکنیک درای نیدلینگ بر شاخص های بالینی بیماران مبتلا به سردرد میگرنی، کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تأثیر تکنیک درای نیدلینگ بر شاخص های بالینی بیماران مبتلا به سردرد میگرنی.

طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل، با گروه های موازی، یک سوبه کور، تصادفی شده، با 40 بیمار مبتلا به سردرد میگرنی (20 نفر برای هر گروه).

نحوه و محل انجام مطالعه

مطالعه حاضر در دانشکده توانبخشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز انجام خواهد شد. گروه مداخله، طی سه جلسه، درای نیدلینگ نقاط ماشه ای عضله تراپیزوس فوقانی را به همراه درمان دارویی متعارف میگرد، دریافت خواهند کرد. گروه کنترل فقط تحت دارودرمانی قرار خواهند گرفت. مطالعه بصورت یک سوبه کور (فقط ارزیابی کننده) خواهد بود.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیارهای ورود: تشخیص سردرد میگرنی داشتن بیش از 3 ماه سردرد در بیماران تست منفی Flex-Rot وجود نقاط ماشه ای فعال در عضله تراپز فوقانی معیارهای خروج: سابقه ترومای گردن رادیکولوپاتی گردنی جراحی در ناحیه گردن یا شانه سابقه تزریق در نقطه ماشه ای فویای سوزن برداری بیماری عروقی

گروه های مداخله

افراد شرکت کننده در گروه مداخله، طی سه جلسه با فاصله یک هفته بین جلسات، درای نیدلینگ عضله تراپیزوس فوقانی را به همراه دارو درمانی روتین دریافت خواهند کرد. برای درای نیدلینگ، نیدل وارد نقطه ماشه ای عضله تراپز فوقانی می گردد و پاسخ تویج موضعی مشاهده می شود. سپس نیدل را بیرون کشیده و مجدد وارد نقطه ماشه ای می گردد. این پروسه تا جایی ادامه می یابد که با ده بار جایجایی نیدل پاسخ تویج موضعی وجود نداشته باشد. افراد شرکت کننده در گروه کنترل فقط دارودرمانی خواهد داشت.

متغیرهای پیامد اصلی

متغیر شدت سردرد (بعنوان پیامد اولیه) فرکانس و دیوریشن سردرد میزان مصرف دارو آستانه فشاری درد و شدت درد نقاط ماشه ای عضله تراپز فوقانی

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20200215046499N2

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۴۰۰/۰۹/۱۵, 06-12-2021

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: ۱۴۰۰/۰۹/۱۵, 06-12-2021

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

۱۴۰۰/۰۹/۱۵, 2021-12-06

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

حکیمه آدی گوزلی

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

5359 3337 41 98+

آدرس ایمیل

adigozalih@tbzmed.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۰/۱۱/۰۱, 2022-01-21

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

۱۴۰۱/۰۴/۰۱, 2022-06-22

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

تأثیر تکنیک درای نیدلینگ بر شاخص های بالینی بیماران مبتلا به سردرد میگرنی، کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده

عنوان عمومی کارآزمایی

تأثیر تکنیک درای نیدلینگ بر شاخص های بالینی بیماران مبتلا به سردرد

میگرنی، کارآزمایی بالینی تصادفی کنترل شده
هدف اصلی مطالعه
درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

تشخیص میگرن بر اساس معیارهای جامعه بین المللی سردرد: الف) داشتن بیش از پنج حمله با ویژگی های زیر ب) مدت هر سردرد 4 الی 72 ساعت باشد. ج) دارا بودن حداقل دو مورد از موارد زیر: 1) شدت سردرد متوسط تا زیاد 2) ماهیت ضربانی 3) تشدید علائم با فعالیت فیزیکی 4) یکطرفه بودن د) دارا بودن حداقل یکی از موارد زیر حین حملات سردرد: 1) حالت تهوع 2) نورگریزی و صدا گریزی تایید وجود نقاط ماشه ای فعال در عضله تراپز فوقانی بر اساس موارد زیر: وجود باند سفت در عضله تراپز فوقانی، داشتن نقطه حساس در عضله تراپزئوس فوقانی و الگوی درد آشنا. داشتن سردرد میگرنی بیش از 3 ماه تست flex-rot منفی باشد.

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سن

از سن 18 ساله تا سن 50 ساله

جنسیت

هر دو

فار مطالعه

مصادق ندارد

گروه های کور شده در مطالعه

- ارزیابی کننده پیامد
- آنالیز کننده داده

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 40

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

تصادفی سازی ساده با پاکت مهر و موم شده: دو پاکت با عناوین گروه اول و گروه دوم آماده می شود. هر شرکت کننده به صورت تصادفی یک پاکت را انتخاب می کند و شماره آن پاکت برای شرکت کننده ثبت می شود. سپس پاکت ها ادغام شده و شرکت کننده بعدی پاکت دیگری از بین این دو پاکت بر طبق روال قبلی انتخاب می کند تا روند تصادفی سازی در هر دو گروه پایان یابد.

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

ارزیابی کننده پیامد نسبت به نوع درمان ارائه شده در هر گروه کور می باشد.

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

تاییدیه کمیته های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی تبریز

آدرس خیابان

ایران، تبریز، بلوار 29 بهمن، دانشگاه علوم پزشکی تبریز،

دانشکده علوم توانبخشی
شهر

Tabriz

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5166614766

تاریخ تایید

2021-08-02, 1400/05/11

کد کمیته اخلاق

IR.TBZMED.REC.1400.430

بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

سردرد میگرنی

کد ICD-10

G43

توصیف کد ICD-10

Migraine

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

شدت سردرد

مقاطع زمانی اندازه گیری

قبل از شروع مداخله و بلافاصله پس از مداخله، 7 و 14 روز پس از اولین جلسه و 30 روز بعد از آخرین جلسه.

نحوه اندازه گیری متغیر

فرم یادداشت روزانه سردرد

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

فرکانس سردرد

مقاطع زمانی اندازه گیری

قبل از شروع مداخله و بلافاصله پس از مداخله، 7 و 14 روز پس از اولین جلسه و 30 روز بعد از آخرین جلسه.

نحوه اندازه گیری متغیر

فرم یادداشت روزانه سردرد

2

شرح متغیر پیامد

دیوریشن سردرد

مقاطع زمانی اندازه گیری

قبل از شروع مداخله و بلافاصله پس از مداخله، 7 و 14 روز پس از اولین جلسه و 30 روز بعد از آخرین جلسه.

نحوه اندازه گیری متغیر

فرم یادداشت روزانه سردرد

3

شرح متغیر پیامد

مصرف دارو

مقاطع زمانی اندازه گیری

قبل از شروع مداخله و بلافاصله پس از مداخله، 7 و 14 روز پس از اولین جلسه و 30 روز بعد از آخرین جلسه.
نحوه اندازه گیری متغیر
فرم یادداشت روزانه سردرد

4

شرح متغیر پیامد

آستانه فشاری درد نقاط ماشه ای عضله تراپزیوس فوقانی

مقاطع زمانی اندازه گیری

قبل از شروع مداخله و بلافاصله پس از مداخله، 7 و 14 روز پس از اولین جلسه.

نحوه اندازه گیری متغیر

الگومتر دیجیتالی

5

شرح متغیر پیامد

شدت درد نقطه ی ماشه ای عضله تراپز فوقانی

مقاطع زمانی اندازه گیری

قبل از شروع مداخله و بلافاصله پس از مداخله، 7 و 14 روز پس از اولین جلسه.

نحوه اندازه گیری متغیر

مقیاس دیداری درد

گروه های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: افراد شرکت کننده در گروه مداخله علاوه بر داروهای روتین میگردن، در عضله تراپز فوقانی مداخله درای نیدل را به مدت 3 جلسه دریافت خواهند کرد. فاصله بین جلسات یک هفته در نظر گرفته شده است. جهت انجام مداخله درای نیدل از سوزن های استریل استیلی یا مارک دانگ بنگ با ابعاد 0.25×50 میلی متری و ساخت کشور کره استفاده خواهد شد.

طبقه بندی

توانبخشی

2

شرح مداخله

گروه کنترل: افراد شرکت کننده در این گروه، درمان روتین دارویی میگردن را دریافت خواهند کرد.

طبقه بندی

درمانی - داروهای

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان امام رضا

نام کامل فرد مسوول

حکیمه آدی گوزلی

آدرس خیابان

تبریز، خیابان گلگشت، روبروی سازمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تبریز، بیمارستان امام رضا

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی
کد پستی

5166614756

تلفن

+98 41 3382 8385

ایمیل

Adigozalih@tbzmed.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نام کامل فرد مسوول

دکتر پرویز شهابی

آدرس خیابان

تبریز، خیابان دانشگاه، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، ساختمان مرکزی.

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5166614766

تلفن

+98 41 3337 6923

ایمیل

parvizshahabi@gmail.com

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

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 تبریز

نام کامل فرد مسوول

حکیمه آدی گوزلی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

Ph.D

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

فیزیوتراپی

آدرس خیابان

بلوار 29 بهمن، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشکده توانبخشی.

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5166616471

تلفن

5359 3337 41 98+

ایمیل

Adigozalih@tbzmed.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نام کامل فرد مسوول

حکیمه آدی گوزلی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

فیزیوتراپی

آدرس خیابان

بلوار 29 بهمن، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشکده توانبخشی.

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5166616471

تلفن

5359 3337 41 98+

ایمیل

Adigozalih@tbzmed.ac.ir

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نام کامل فرد مسوول

حکیمه آدی گوزلی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

.Ph.D

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

فیزیوتراپی

آدرس خیابان

بلوار 29 بهمن، دانشگاه علوم پزشکی تبریز، دانشکده توانبخشی.

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5166616471

تلفن

5359 3337 41 98+

ایمیل

Adigozalih@tbzmed.ac.ir

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

پروتکل مطالعه

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

نقشه آنالیز آماری

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

فرم رضایتنامه آگاهانه

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

گزارش مطالعه بالینی

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

کدهای استفاده شده در آنالیز

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست