

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۰۷

مقایسه‌ی اثر بخشی کفپوش ضد خستگی و کفی داخل کفش ویسکوالاستیک بر روی پیشگیری از کمردرد ناشی از ایستادن طولانی‌مدت در افراد سالم: مطالعه مداخله‌ای

چکیده پروتکل

چکیده

اهداف: این مطالعه با هدف مقایسه‌ی تأثیر سه مداخله‌ی؛ کفپوش ضد خستگی، کفی داخل کفش ویسکوالاستیک و حالت ترکیبی کفپوش و کفی داخل کفش، بر روی الگوی کواکتیویشن عضلات گلوئوتوس مدیوس دو طرف و گزارش ذهنی کمردرد، طی ایستادن طولانی مدت انجام گرفت. طراحی: 15 شرکت کننده‌ی بدون سابقه‌ی کمردرد، بدون اطلاع از نوع کفپوش و کفی‌ها، در حالیکه وظایف شغلی سبک شبیه‌سازی شده را انجام می‌دادند، به ترتیب در هر یک از چهار وضعیت: ایستادن بر روی کف سخت؛ ایستادن بر روی کفپوش ضد خستگی؛ ایستادن با کفی داخل کفش دارونما بر روی کفپوش ضد خستگی؛ و ایستادن با کفی داخل کفش ویسکوالاستیک بر روی کفپوش ضد خستگی، به مدت 2 ساعت و به فاصله زمانی حداقل 7 روز، ایستادند. نحوه انجام: در هر وضعیت؛ در ابتدای ایستادن و هر 15 دقیقه تا پایان 120 دقیقه، فعالیت الکتریکی عضلات گلوئوتوس مدیوس دو طرف و میزان ذهنی درد در ناحیه‌ی کمر به ترتیب توسط الکترومیوگرافی سطحی و مقیاس بصری درد جمع‌آوری شدند. شرکت کنندگان: معیار اصلی ورود به مطالعه نداشتن سابقه کمردرد و توانایی ایستادن به صورت طولانی مدت بود که افراد شرکت کننده در صورت نداشتن این معیارها از مطالعه خارج می‌شدند. مداخله: در این مطالعه، کفپوش ضد خستگی و کفی داخل کفش ویسکوالاستیک به عنوان مداخله مورد استفاده قرار گرفتند. متغیرهای پیامد اصلی: کواکتیویشن عضلات گلوئوتوس مدیوس دو طرف و درد ذهنی در ناحیه کمر.

نام
ایرج محبی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی ارومیه
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
7224 3193 44 98+
آدرس ایمیل
irajmohebbi@umsu.ac.ir

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی
معاونت پژوهشی، دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
۱۳۹۱/۰۷/۱۵, 2012-10-06
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
۱۳۹۲/۰۱/۱۵, 2013-04-04
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی
مقایسه‌ی اثر بخشی کفپوش ضد خستگی و کفی داخل کفش ویسکوالاستیک بر روی پیشگیری از کمردرد ناشی از ایستادن طولانی‌مدت در افراد سالم: مطالعه مداخله‌ای

عنوان عمومی کارآزمایی
مقایسه‌ی تأثیر کفپوش و کفی داخل کفش بر روی پیشگیری از کمردرد ناشی از ایستادن طولانی‌مدت
هدف اصلی مطالعه
پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه
شرایط ورود به مطالعه: داشتن رضایت برای شرکت در مطالعه؛ نداشتن هرگونه سابقه‌ی کمردرد نیازمند معالجه یا مرخصی بیش از 3 روز از محل کار؛ نداشتن هرگونه سابقه‌ی کمردرد طی 12 ماه گذشته؛ نداشتن هرگونه جراحی هیپ؛ داشتن توانایی ایستادن بیش از 4

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT2016122430546N2
تاریخ تایید ثبت در مرکز: 20-01-2017, ۱۳۹۵/۱۱/۰۱
زمان‌بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2017-01-20, ۱۳۹۵/۱۱/۰۱

اطلاعات تماس ثبت کننده

ساعت؛ نداشتن شغلی که نیازمند ایستادن ثابت باشد طی 12 ماه گذشته. شرایط خروج از مطالعه: نداشتن رضایت برای شرکت در مطالعه؛ داشتن سابقه ی کمردرد نیازمند معالجه یا مرخصی بیش از 3 روز از محل کار؛ داشتن سابقه ی کمردرد طی 12 ماه گذشته؛ داشتن جراحی هیپ؛ نداشتن توانایی ایستادن بیش از 4 ساعت؛ داشتن شغلی که نیازمند ایستادن ثابت باشد طی 12 ماه گذشته.

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

کواکتیویشن عضلات گلوئوس مدیوس

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

هر 15 دقیقه در طول 2 ساعت ایستادن

نحوه اندازه‌گیری متغیر

الکترومیوگرافی

2

شرح متغیر پیامد

درد ذهنی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

هر 15 دقیقه در طول 2 ساعت ایستادن

نحوه اندازه‌گیری متغیر

مقیاس بصری درد

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

استفاده از کفپوش ضد خستگی در حین ایستادن دو ساعته. در ابتدای ایستادن طولانی مدت به افراد آموزش داده شد که به صورت عادی بایستند؛ از محیط تعیین شده خارج نشوند؛ گام بردارند؛ پاهایشان را برای استراحت به پایه ی میز تکیه ندهند و همچنین جهت حمایت وزن بدن با دست به میز تکیه ندهند.

طبقه بندی

پیشگیری

2

شرح مداخله

استفاده از کفی داخل کفش ویسکوالاستیک در حین ایستادن دو ساعته بر روی کف سخت. در ابتدای ایستادن طولانی مدت به افراد آموزش داده شد که به صورت عادی بایستند؛ از محیط تعیین شده خارج نشوند؛ گام بردارند؛ پاهایشان را برای استراحت به پایه ی میز تکیه ندهند و همچنین جهت حمایت وزن بدن با دست به میز تکیه ندهند.

طبقه بندی

پیشگیری

3

شرح مداخله

استفاده از کفی داخل کفش ویسکوالاستیک در حین ایستادن دو ساعته بر روی کفپوش ضد خستگی. در ابتدای ایستادن طولانی مدت به افراد آموزش داده شد که به صورت عادی بایستند؛ از محیط تعیین شده خارج نشوند؛ گام بردارند؛ پاهایشان را برای استراحت به پایه ی میز تکیه ندهند و همچنین جهت حمایت وزن بدن با دست به میز تکیه ندهند.

طبقه بندی

پیشگیری

4

شرح مداخله

ایستادن بر روی کف سخت با استفاده از کفی دارونما به مدت 2

سن

از سن 20 ساله تا سن 30 ساله

جنسیت

مذکر

فاز مطالعه

مصادق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 15

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص غیر تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

یک سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

دارد

اختصاص به گروه‌های مطالعه

متقاطع

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

آدرس خیابان

ارومیه، بلوار رسالت، کوی اورژانس، ستاد مرکزی دانشگاه

شهر

ارومیه

کد پستی

5714783734

تاریخ تایید

1391/12/15, 2013-03-05

کد کمیته اخلاق

جلسه شماره 105؛ تاریخ 91.12.15؛ بند 10 صورتجلسه

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

کمردرد

کد ICD-10

M54.5

توصیف کد ICD-10

Low back pain

ساعت. در ابتدای ایستادن طولانی مدت به افراد آموزش داده شد که به صورت عادی بایستند' از محیط تعیین شده خارج نشوند' گام برنندارند' پاهایشان را برای استراحت به پایه ی میز تکیه ندهند و همچنین جهت حمایت وزن بدن با دست به میز تکیه ندهند.

طبقه بندی
دارو نما

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

نام کامل فرد مسوول

دکتر ایرج محبی

آدرس خیابان

ارومیه، بلوار رسالت، انتهای کوی اورژانس، ستاد دانشگاه'

ساختمان معاونت تحقیقات و فناوری

شهر

ارومیه

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

نام کامل فرد مسوول

دکتر ایرج محبی

آدرس خیابان

ارومیه، بلوار رسالت، انتهای کوی اورژانس، ستاد دانشگاه'

ساختمان معاونت تحقیقات و فناوری

شهر

ارومیه

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

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

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

نام کامل فرد مسوول

محمود قادری

موقعیت شغلی

کارشناسی ارشد/ کارشناس پژوهشی
سایر حوزه‌های کاری/ تخصص‌ها

آدرس خیابان

ارومیه، بلوار رسالت، انتهای کوی اورژانس، ستاد دانشگاه،

ساختمان معاونت تحقیقات و فناوری

شهر

ارومیه

کد پستی

5714783734

تلفن

7224 3193 44 98+

فکس

0642 3224 44 98+

ایمیل

ghaderi_mahmoud@yahoo.com

آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

نام کامل فرد مسوول

دکتر ایرج محبی

موقعیت شغلی

برد تخصصی طب کار

سایر حوزه‌های کاری/ تخصص‌ها

آدرس خیابان

ارومیه، بلوار رسالت، انتهای کوی اورژانس، ستاد دانشگاه،

ساختمان معاونت تحقیقات و فناوری

شهر

ارومیه

کد پستی

5714783734

تلفن

7224 3193 44 98+

فکس

0642 3224 44 98+

ایمیل

irajmohebbi@umsu.ac.ir

آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ارومیه

نام کامل فرد مسوول

محمود قادری

موقعیت شغلی

کارشناسی ارشد/ کارشناس پژوهشی

سایر حوزه‌های کاری/ تخصص‌ها

آدرس خیابان

ارومیه، بلوار رسالت، انتهای کوی اورژانس، ستاد دانشگاه،

ساختمان معاونت تحقیقات و فناوری

شهر

ارومیه

کد پستی

5714783734

تلفن

7224 3193 44 98+

فکس

خالی
نقشه آنالیز آماری
خالی
فرم رضایتنامه آگاهانه
خالی
گزارش مطالعه بالینی
خالی
کدهای استفاده شده در آنالیز
خالی
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خالی

0642 3224 44 98+
ایمیل
ghaderi_mahmoud@yahoo.com
آدرس صفحه وب

برنامه انتشار
فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
خالی
پروتکل مطالعه