پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۹/۰۱

مقایسه تأثیر دو نوع ارتز Geno direxa stable و Neoprene palumbo بر درد و سطح فعالیتهاي فیزیکي روزمره افراد مبتلا به سندرم درد مفصل پتلوفمورال

چکیده پروتکل

چکیده

این مطالعه به منظور مقایسه تأثیر ارتز بر درد و فعالیتهاي روزمره افراد مبتلا به سندرم درد مفصل پتلوفمورال انجام شده است. در این کارآزمایي بالیني ۳۰ بیمار مرد ۱۸ تا ٤٠ سال مبتلا به سندرم درد مفصل پتلوفمورال مراجعه کننده به بیمارستان حضرت ولیعصر (عج) اراک در سال ۱۳۸۷ به روش غیراحتمالي در دو گروه ۱۵ نفره استفاده کننده از ارتزهاي Geno direxa stable و Neoprene palumbo مورد بررسي قرار گرفتند. با استفاده از مقیاس بصري درد (VAS) و پرسشنامه KOOS شدت درد، سطح فعالیتهاي روزمره ADL و سفتي مفصلي، قبل و سه هفته بعد از درمان مورد ارزیابي قرار گرفت.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT138810293101N1**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2010-03-06, ۱۳۸۸/۱۲/۱۵**

زمان‌بندی ثبت: **retrospective**

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی‌ها: **0**

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2010-03-06, ۱۳۸۸/۱۲/۱۵

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

محمد صادق قاسمي

نام سازمان / نهاد

علوم پزشكي ايران

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 21 2222 9086

آدرس ایمیل

m.s.ghasemi@iums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت تحقیقات و فناوري دانشگاه علوم پزشكي ايران

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2008-01-15, ۱۳۸۶/۱۰/۲۵

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2008-07-20, ۱۳۸۷/۰۴/۳۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه تأثیر دو نوع ارتز Geno direxa stable و Neoprene palumbo بر درد و سطح فعالیتهاي فیزیکي روزمره افراد مبتلا به سندرم درد مفصل پتلوفمورال

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه تأثیر دو نوع ارتز بر درد و سطح فعالیتهاي فیزیکي روزمره افراد مبتلا به سندرم درد مفصل پتلوفمورال

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود: داشتن حداقل نمره 4 با مقیاس V.A.S، داشتنBMI بین 25 تا 5/26، گذشت حداقل 4 ماه از شروع درد، سن بیمار بین 18 تا 40 معیارهای خروج: داشتن سابقه جراحی در اندام تحتانی، داشتن هرگونه دفرمیتی و یا محدودیت حرکتی در اندام تحتانی

سن

از سن **18 ساله** تا سن **40 ساله**

جنسیت

مذکر

فاز مطالعه

مصداق ندارد

گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **30**

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص غیر تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)
یک سویه 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
دانشگاه علوم پزشكي ايران، دانشكده علوم توانبخشي
آدرس خیابان
ميدان محسني، خيابان شهيد شاه نظري
شهر
تهران
کد پستی
4391-15875
تاریخ تایید
2008-01-30, ۱۳۸۶/۱۱/۱۰
کد کمیته اخلاق
124 (2008-01-30)

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
سندرم درد مفصل پتلوفمورال
کد ICD-10
M22.2
توصیف کد ICD-10
Patellofemoral disorders

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
درد در کشكك و فعاليتهاى روزانه
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
قبل و 3 هفته بعد
نحوه اندازه‌گیری متغیر
استفاده از مقیاس V.A.S و پرسش نامه KOOS

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
ارتز نئوپرنی پالمبو
طبقه بندی
غیره

2

شرح مداخله
ارتز Geno direxa stable
طبقه بندی
غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشکده توانبخشی دانشگاه ایران
نام کامل فرد مسوول
مجيد شرفي
آدرس خیابان
کمیته پژوهشی دانشجویی دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی- درمانی ایران
شهر
تهران

2

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان حضرت ولی عصر (عج)
نام کامل فرد مسوول
آدرس خیابان
شهر
اراک

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
معاونت تحقيقات و فناوري دانشگاه علوم پزشكي ايران
نام کامل فرد مسوول
مازيار مرادي لاكه
آدرس خیابان
اتوبان شهيدهمت - جنب بيمارستان ميلاد - دانشگاه علوم پزشكي ايران ساختمان مركزي - طبقه پنجم
شهر
تهران
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
معاونت تحقيقات و فناوري دانشگاه علوم پزشكي ايران
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 پزشكي ايران، دانشكده علوم توانبخشي
نام کامل فرد مسوول
دکتر محمد صادق قاسمي
موقعیت شغلی
دكتراي تخصصي بيومكانيك - استاديار
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
ميدان محسني، خيابان شهيد شاه نظري
شهر
تهران
کد پستی
15875-4391
تلفن
+98 21 2222 9086
فکس
ایمیل
m.s.ghasemi@iums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
نام کامل فرد مسوول
دکتر محمد صادق قاسمي
موقعیت شغلی
دكتراي تخصصي بيومكانيك
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
ميدان محسني، خيابان شهيد شاه نظري
شهر
تهران
کد پستی
15875-4391
تلفن
+98 21 2222 9086
فکس
ایمیل
m.s.ghasemi@iums.ac.ir
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

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
خالی
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خالی