

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۵

## بررسی اثر مانیپولاسیون لومبوساکرال بر رفلکس H تیپا در بیماران مبتلا به کمردرد 20 تا 60 سال

### چکیده پروتکل

#### چکیده

کمردرد یکی از مهمترین دلایلی است که فرد به علت آن به دنبال درمان میگردد. در این مطالعه بر آن برآمدیم تا اثر مانیپولاسیون لومبوساکرال را بر رفلکس H تیپا در افراد مبتلا به کمردرد بررسی کنیم. مانیپولاسیون یکی از درمانهای کمردرد میباشد. پنجاه و دو بیمار 20-60 ساله مبتلا به کمردرد که فاقد معیارهای خروج ( استئوپروز، سابقه جراحی قبلی، حاملگی و ....) باشند وارد مطالعه میشوند. در ابتدا از آنها رفلکس H ثبت میشود و سپس برای آنها مانیپولاسیون لومبوساکرال انجام میشود، بدون اینکه بیمار جابجا شود مجدداً رفلکس H از او ثبت میشود. نتایج بدست آمده در خصوص آمپلیتود و latency موج H قبل و بعد از مانیپولاسیون با هم مقایسه میشود.

### منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی ارتش

تاریخ شروع بیمارگیری مورد انتظار  
2012-01-03, ۱۳۹۰/۱۰/۱۳

تاریخ پایان بیمارگیری مورد انتظار  
2013-01-03, ۱۳۹۱/۱۰/۱۴

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته  
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی  
خالی

### عنوان علمی کارآزمایی

بررسی اثر مانیپولاسیون لومبوساکرال بر رفلکس H تیپا در بیماران  
مبتلا به کمردرد 20 تا 60 سال

### عنوان عمومی کارآزمایی

بررسی اثر مانیپولاسیون لومبوساکرال بر رفلکس H تیپا

### هدف اصلی مطالعه

علوم پایه

### شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود: بیماران مبتلا به کمردرد 20-60 سال معیارهای خروج: نتویلاسم ها؛ ابتلا به بیماریهای مازور مانند بیماریهای قلب، کلیه؛ ضایعات تخریبی ستون فقرات؛ شکستگی مهره ها و یا دررفتگی ها؛ سندروم quda eqina؛ سابقه جراحی ستون فقرات؛ استئوپروز؛ BMI>32 بارداری

### سن

از سن 20 ساله تا سن 60 ساله

### جنسیت

هر دو

### فاز مطالعه

مصادق ندارد

### گروههای کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

### حجم نمونه کل

حجم نمونه پیشبینی شده: 52

### تصادفی سازی (نظر محقق)

مصادق ندارد

### توصیف نحوه تصادفی سازی

### اطلاعات عمومی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201203069222N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۱/۰۵/۲۷, 17-08-2012

زمان بندی ثبت: registered\_while\_recruiting

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانیها: 0

#### تاریخ تایید ثبت در مرکز

2012-08-17, ۱۳۹۱/۰۵/۲۷

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

##### نام

محدثه آزادواری

##### نام سازمان / نهاد

علوم پزشکی ارتش

##### کشور

جمهوری اسلامی ایران

##### تلفن

8350 8802 21 98+

##### آدرس ایمیل

dr\_azadvari@mut.ac.ir

#### وضعیت بیمارگیری

بیمارگیری تمام شده

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه های مطالعه

تنها

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

تاییدیه کمیته های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی ارتش

آدرس خیابان

تهران - خیابان فاطمی غربی - خیابان اعتمادزاده

شهر

تهران

کد پستی

14185611

تاریخ تایید

1391/03/03, 2012-05-23

کد کمیته اخلاق

9103

بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

کمردرد

کد ICD-10

M54.5

توصیف کد ICD-10

Low back pain

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

Amplitude رفلکس H تبیبا

مقاطع زمانی اندازه گیری

قبل و بعد از مداخله

نحوه اندازه گیری متغیر

بر اساس ثبت با دستگاه الکترودیانگنوز

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

distal latency رفلکس H تبیبا

مقاطع زمانی اندازه گیری

قبل و بعد از مداخله

نحوه اندازه گیری متغیر

با ثبت توسط دستگاه الکترودیانگنوز

گروه های مداخله

1

شرح مداخله

مانیپولاسیون لومبوساکرال

طبقه بندی

درمانی - غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان 501 ارتش

نام کامل فرد مسوول

دکتر آزاداری

آدرس خیابان

فاطمی غربی، انتهای سرهنگ اعتماد زاده، بیمارستان 501 ارتش

شهر

تهران

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ارتش

نام کامل فرد مسوول

دکتر رضایی مقدم

آدرس خیابان

فاطمی غربی، انتهای سرهنگ اعتماد زاده

شهر

تهران

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی ارتش

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

آدرس صفحه وب

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ارتش

نام کامل فرد مسوول

محدثه آزادواری

موقعیت شغلی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

فاطمی غربی، انتهای سرهنگ اعتماد زاده،

شهر

کد پستی

تلفن

00

فکس

ایمیل

drazadvari@yahoo.com

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

خالی

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

خالی

بیمارستان 501 ارتش

نام کامل فرد مسوول

محدثه آزادواری

موقعیت شغلی

رزیدنت طب فیزیکی و توانبخشی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

فاطمی غربی، انتهای سرهنگ اعتماد زاده

شهر

تهران

کد پستی

تلفن

8350 8802 21 98+

فکس

ایمیل

drazadvari@yahoo.com

آدرس صفحه وب

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی ارتش

نام کامل فرد مسوول

محدثه آزادواری

موقعیت شغلی

رزیدنت طب فیزیکی و توانبخشی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

فاطمی غربی، انتهای سرهنگ اعتماد زاده،

شهر

تهران

کد پستی

تلفن

8350 8802 21 98+

فکس

ایمیل

drazadvari@yahoo.com