پروتکل کارآزمایی بالینی
مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۸

مقایسه شروع وطول مدت و کیفیت بلوک آگزیلاری با استفاده از روپیواکائین(0.5%) همراه با دکسمدتومیدین و فنتانیل و وراپامیل در اعمال جراحی ساعد

چکیده پروتکل

هدف ازمطالعه
مقایسه شروع وطول مدت و کیفیت بلوک آگزیلاری با استفاده از روپیواکائین(0.5%) همراه با دکسمدتومیدین و فنتانیل و وراپامیل در اعمال جراحی ساعد

طراحی
این مطالعه یک مطالعه کارازمایی بالینی و دوسوکور است.تعداد 105 بیمار کاندید جراحی ساعد در بیمارستان ولیعصر شهر اراک وارد مطالعه خواهند شد.به صورت تصادفی ساده به 3 گروه تقسیم شدند.گروه ها به صورت موازی هستند.

نحوه و محل انجام مطالعه
این مطالعه یک مطالعه کارازمایی بالینی و دوسوکور است.تعداد 105 بیمار کاندید جراحی ساعد در بیمارستان ولیعصر شهر اراک وارد مطالعه خواهند شد.آنالیزگر و ارزیابی کننده پیامد از گروه بندی اطلاع ندارند. گروه ها به صورت کد در اختیار انالیزگر و ارزیابی کننده پیامد می باشد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود
شرایط ورود به مطالعه: 20 - 70 سال، شکستگی ساعد و دست، عدم وجود بیش از یک شکستگی در بدن و یا جراحی، شاخص توده بدني کمتر از 35، نداشتن بیماری های انعقادی خون و اختلال در PTTو PT وINR، عدم مشکلات سایکولوژیک، عدم بارداری، عدم وجود اختلالات نورولوژیکی در دست شرایط خروج از مطالعه: عدم همکاری بیمار جهت انجام بلوک، آلرژی به داروهای به کار رفته عفونت در محل بلاک، زمان جراحی بیش از 150 دقیقه، عدم موفق بودن بلاک

گروه‌های مداخله
گروه اول : 40 میلی لیتر روپیواکائین 0.5% درصد همراه با 1 میکروگرم در کیلوگرم دکسمدتومیدین تجویز می شود. گروه دوم : 40 میلیلیتر روپیواکائین0.5% درصد همراه با 1میکروگرم در کیلوگرم فنتانیل تجویز می شود. گروه سوم:40 میلیلیتر روپیواکائین0.5% درصد همراه با 2.5 میلی گرم وراپامیل تجویز می شود.

متغیرهای پیامد اصلی
فشار خون ، ضربان قلب، درصد اشباع اکسیژن،درد ، مدت بلوک حسی و حرکتی و مقدار مخدر مصرفی

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی
نام اختصاری
اطلاعات ثبت در مرکز
شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: **IRCT20141209020258N111**

تاریخ تایید ثبت در مرکز: **2019-05-09, ۱۳۹۸/۰۲/۱۹**
زمان‌بندی ثبت: **registered_while_recruiting**

آخرین بروز رسانی: **2019-05-09, ۱۳۹۸/۰۲/۱۹**
تعداد بروز رسانی‌ها: **0**
تاریخ تایید ثبت در مرکز
2019-05-09, ۱۳۹۸/۰۲/۱۹

اطلاعات تماس ثبت کننده
نام
فریبا فرخی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی درمانی اراک
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
+98 86 3222 2003
آدرس ایمیل
f.farokhi@arakmu.ac.ir

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2019-01-21, ۱۳۹۷/۱۱/۰۱
تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2020-01-21, ۱۳۹۸/۱۱/۰۱
تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی
تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی
مقایسه شروع وطول مدت و کیفیت بلوک آگزیلاری با استفاده از روپیواکائین(0.5%) همراه با دکسمدتومیدین و فنتانیل و وراپامیل در اعمال جراحی ساعد

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه شروع وطول مدت و کیفیت بلوک آگزیلاری با استفاده از روبیواکائین(0.5%) همراه با دکسمدتومیدین و فنتانیل و وراپامیل در اعمال جراحی ساعد

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

20 - 70 سال شکستگی ساعد و دست عدم وجود بیش از یک شکستگی در بدن و یا جراحی شاخص توده بدني كمتر از 35 نداشتن بیماری های انعقادی خون و اختلال در PTTو PT وINR عدم مشکلات سایکولوژیک عدم بارداری عدم وجود اختلالات نورولوژیکی در دست

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

عدم همکاری بیمار جهت انجام بلوک آلرژی به داروهای به کار رفته عفونت در محل بلاک زمان جراحی بیش از 150 دقیقه عدم موفق بودن بلاک

سن

از سن **20 ساله** تا سن **70 ساله**

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

2-3

گروه‌های کور شده در مطالعه

- ارزیابی کننده پیامد
- آنالیز کننده داده

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: **105**

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

تصادفی سازی ساده فردی با جدول اعداد تصادفی در تقسیم گروه ها به دو گروه A و B وC . روش تصادفی سازی: تصادفی سازی ساده. واحد تصادفی سازی: فردی. نحوه ساخت توالی: ابتدا چارچوب جامعهٔ آماری خود را مشخص کرده.بطور اتفاقی از یک نقطهٔ جدول در جهت سطر یا ستون شروع کردیم. با توجه به نوع رقم کدها در جهت سطر یا ستون همان تعداد ارقام را انتخاب کردیم. پس از این کار اعداد مسیر را کنترل می‌کند. اعداد کوچکتر از جامعه آماری را مورد توجه قرار دادیم. این کار آنقدر باید ادامه دادیم تا تعداد نمونه ها تکمیل شدند.اعداد زوج برای گروه مداخله و اعداد فرد برای گروه کنترل استفاده شدند. پنهان سازی: استفاده از جعبه هاي كدبندي شده با تـوالي تصادفي

کور سازی (به نظر محقق)

دو سویه کور

توصیف نحوه کور سازی

مطالعه دوسوکور می باشد. کورسازی آنالیزگر و تکمیل کننده پرسشنامه (دو سو کور) صورت می گیرد. آنالیزگر و ارزیابی کننده پیامد از گروه بندی اطلاع ندارند. ارزیابی کننده پیامد نسبت به گروه بندی اطلاع ندارد. گروه ها به صورت A و B وC در اختیار انالیزگر و ارزیابی کننده پیامد می باشد. داروها در سرنگ هایی که حاوی پوشش هستند و با برچسب A و B و C مشخص شدند در اختیار رزیدنت بیهوشی قرار می گیرند.

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

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی اراک

آدرس خیابان

اراک، سردشت، میدان بسیج، مجتمع پیامبر اعظم (ص)، معاونت پژوهشی

شهر

اراک

استان

مرکزی

کد پستی

38149578558

تاریخ تایید

2018-12-30, ۱۳۹۷/۱۰/۰۹

کد کمیته اخلاق

IR.ARAKMU.REC.1397.266

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

جراحی ساعد

کد ICD-10

S52.9

توصیف کد ICD-10

Fracture of forearm, part unspecified

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

مدت بلوک حرکتی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

هر 5 دقیقه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دقیقه

2

شرح متغیر پیامد

مدت بلوک حسی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

هر1 دقیقه

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دقیقه

3

شرح متغیر پیامد

درد

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

ریکاوري و 2 و 4 و8 و12 و24 ساعت بعد از عمل جراحي

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پرسشنامه آنالوگ بصری درد

4

شرح متغیر پیامد
یزان مخدر مصرفی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
24 ساعت پس از عمل
نحوه اندازه‌گیری متغیر
میلی گرم

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
گروه مداخله: 40 میلی لیتر روپیواکائین 0.5% درصد(شرکت مولتنی ایتالیا) همراه با 1 میکروگرم در کیلوگرم دکسمدتومیدین (شرکت اکسیر ایران) تجویز می شود.
طبقه بندی
درمانی - داروها

2

شرح مداخله
گروه مداخله: 40 میلیلیتر روپیواکائین0.5% (شرکت مولتنی ایتالیا)درصد همراه با 1میکروگرم در کیلوگرم فنتانیل تجویز می شود.
طبقه بندی
درمانی - داروها

3

شرح مداخله
گروه مداخله: 40 میلیلیتر روپیواکائین0.5% درصد (شرکت مولتنی ایتالیا) همراه با 2.5 میلی گرم وراپامیل تجویز می شود.
طبقه بندی
درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان ولیعصر (عج)
نام کامل فرد مسوول
دکتر حسام الدین مدیر
آدرس خیابان
میدان ولیعصر، بیمارستان ولیعصر(عج)
شهر
اراک
استان
مرکزی
کد پستی
3848176941
تلفن
+98 86 3222 2003
ایمیل
modir.he@gmail.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اراک
نام کامل فرد مسوول
دکتر محمد ارجمندزادگان
آدرس خیابان
اراک، سردشت، میدان بسیج، مجتمع پیامبر اعظم (ص)، معاونت پژوهشی
شهر
اراک
استان
مرکزی
کد پستی
3848176941
تلفن
+98 86 3222 2003
ایمیل
arjmandzadegan@arakmu.ac.ir
ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی اراک
درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع
100
بخش عمومی یا خصوصی
عمومی
مبدا اعتبار از داخل یا خارج کشور
داخلی
طبقه بندی منابع اعتبار خارجی
خالی
کشور مبدا
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اراک
نام کامل فرد مسوول
دکتر اسماعیل مشیری
موقعیت شغلی
دانشیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
بیهوشی
آدرس خیابان
خیابان شهید شیرودی، میدان ولیعصر، بیمارستان ولیعصر(عج)
شهر
اراک
استان
مرکزی
کد پستی
3814957558
تلفن

+98 86 3222 2003
فکس
+98 86 3222 2003
ایمیل
modir.he@gmail.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اراک
نام کامل فرد مسوول
دکتر حسام الدین مدیر
موقعیت شغلی
دانشیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
بیهوشی
آدرس خیابان
خیابان شهید شیرودی، میدان ولیعصر، بیمارستان ولیعصر
شهر
اراک
استان
مرکزی
کد پستی
3814957558
تلفن
+98 86 3222 2003
ایمیل
modir.he@gmail.com

فرد مسوول به‌روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اراک
نام کامل فرد مسوول
نازنین هاشمی
موقعیت شغلی
دانشجو پزشکی
آخرین مدرک تحصیلی
دیپلم یا کمتر
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
پزشکی عمومی
آدرس خیابان
اراک، سردشت، میدان بسیج، مجتمع پیامبر اعظم (ص)
شهر
اراک
استان
مرکزی
کد پستی
3848176941
تلفن
+98 86 3222 2003
ایمیل
modir@gmail.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
پروتکل مطالعه
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
نقشه آنالیز آماری
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
فرم رضایتنامه آگاهانه
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
گزارش مطالعه بالینی
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
کدهای استفاده شده در آنالیز
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
عنوان و جزییات بیشتر در مورد داده/مستند
هنگامی که مقاله از کار چاپ شد
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
بعد از انتشار مقاله
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
محققین شاغل در دانشگاه ها
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است
در صورت وجود سوالات تکمیلی
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
دکتر مدیر
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
با اساتید و دانشگاه باید نامه نگاری صورت گیرد.
سایر توضیحات