

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۰۶

## مقایسه طول بی دردی لیدوکائین و میریدین با لیدوکائین ، میریدین و TNG در بلوک داخل وریدی اندام فوقانی

### چکیده پروتکل

#### چکیده

هدف از انجام این مطالعه مقایسه طول بی دردی لیدوکائین و میریدین با لیدوکائین، میریدین و TNG در بلوک داخل وریدی اندام فوقانی می باشد. در این کار آزمایی بالینی، 50 بیمار 18-60 ساله کاندید عمل جراحی دست و ساعد بطور تصادفی به دو گروه 25 نفری تقسیم می شوند. پس از اندازه گیری فشار خون و ضربان قلب و سدایشن  $1\mu\text{g}/\text{kg}$  فنتانیل و  $1.5\text{mg}$  میدازولام، در قسمت بازو تورنیکه دوبل را می بندیم. خون اندام را با بستن باند فشاری تخلیه، کاف پروگزیمال را  $150\text{mmHg}$  بالای فشار سیستولیک پر می کنیم سپس باند فشاری را باز می کنیم. در گروه مداخله، لیدوکائین  $200\text{mg}$  و میریدین  $50\text{mg}$  (جمعاً  $40\text{cc}$ ) و در گروه کنترل لیدوکائین  $200\text{mg}$ ، میریدین  $50\text{mg}$  و نیترو گلیسرین  $200\mu\text{g}$  (جمعاً  $40\text{cc}$ ) را در عرض 90 ثانیه تزریق می کنیم. بعد از احساس درد تورنیکه، تورنیکه پروگزیمال تخلیه و تورنیکه دیستال تا  $150\text{mmHg}$  بالای فشار سیستولیک پر می شود. فشار خون، HR و VAS را در دقایق 1، 5، 10، 20، 30 بعد از پر شدن تورنیکه و 1، 5، 10 دقیقه و 2 ساعت بعد از خارج کردن تورنیکه چک می کنیم. در حین عمل در صورت اظهار درد فنتانیل  $1\mu\text{g}/\text{kg}$  تا حداکثر  $3\mu\text{g}/\text{kg}$  تزریق می کنیم و در صورت عدم کنترل درد اقدام به بیهوشی عمومی می کنیم در پایان عمل درمورد درد جراحی و تورنیکه از بیمار سوال می نمائیم.

دانشگاه علوم پزشکی بابل

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 11 1223 8296

آدرس ایمیل

bahmanh2002@mubabol.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت تحقیقات و فناوری دانشگاه علوم پزشکی بابل

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2009-11-22, 1388/09/01

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2010-11-22, 1389/09/01

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه طول بی دردی لیدوکائین و میریدین با لیدوکائین ، میریدین و TNG در بلوک داخل وریدی اندام فوقانی

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه طول بی دردی لیدوکائین و میریدین با لیدوکائین ، میریدین و TNG در بلوک داخل وریدی اندام فوقانی

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیارهای ورود: سن 18-60 سال، کاندید عمل جراحی دست و ساعد  
معیارهای خروج: سابقه هیپرتانسیون، دیابت، تشنج، حساسیت به بی  
حس کننده موضعی و وابستگی به مواد مخدر

سن

از سن 18 ساله تا سن 60 ساله

جنسیت

هر دو

### اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201012254923N2

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 07-11-2011, 1390/08/16

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

2011-11-07, 1390/08/16

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

دکتر بهمن حسن نسب

نام سازمان / نهاد

## فاز مطالعه

مصادق ندارد

### گروه‌های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

### حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 50

### تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

### توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوپه کور

### توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

### اختصاص به گروه‌های مطالعه

موازی

### سایر مشخصات طراحی مطالعه

## 1

### شرح متغیر پیامد

بی دردی

### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

دقایق 1, 5, 10, 20, 30 بعد از پر شدن تورنیکه و 1 و 5 و 10 دقیقه و

2 ساعت بعد از خارج کردن تورنیکه

### نحوه اندازه‌گیری متغیر

مشاهده ، پرسش ، VAS

### متغیر پیامد ثانویه

## 1

### شرح متغیر پیامد

فشار خون

### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

دقایق 1, 5, 10, 20, 30 بعد از پر شدن تورنیکه و 1 و 5 و 10 دقیقه و

2 ساعت بعد از خارج کردن تورنیکه

### نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه فشار سنج

## 2

### شرح متغیر پیامد

ضربان قلب

### مقاطع زمانی اندازه‌گیری

دقایق 1, 5, 10, 20, 30 بعد از پر شدن تورنیکه و 1 و 5 و 10 دقیقه و

2 ساعت بعد از خارج کردن تورنیکه

### نحوه اندازه‌گیری متغیر

پالس اکسیمتر و ECG

### گروه‌های مداخله

## 1

### شرح مداخله

در گروه مداخله به 25 بیمار لیدوکائین 200 میلی گرم و

مپریدین 50 میلی گرم و نیترو گلیسرین 200 میکروگرم (جمعا 40 سی

سی) به صورت وریدی در دست تزریق می شود

### طبقه بندی

درمانی - داروها

## 2

### شرح مداخله

در گروه کنترل به 25 بیمار لیدوکائین 200 میلی گرم و مپریدین

50 میلی گرم (جمعا 40 سی سی) به صورت وریدی در دست تزریق

می شود

### طبقه بندی

درمانی - داروها

### مراکز بیمار گیری

## 1

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان شهید بهشتی

نام کامل فرد مسوول

دکتر بهمن حسن نسب

آدرس خیابان

## 2

### شرح

بی حسی موضعی

کد ICD-10

Y48.3

توصیف کد ICD-10

Local anaesthetics

### متغیر پیامد اولیه

## کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی

خالی

## تاییدیه کمیته‌های اخلاق

## 1

### کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی بابل

آدرس خیابان

بابل- خیابان گنج افروز - میدان دانشگاه

شهر

بابل

کد پستی

تاریخ تایید

2009-07-07, 1388/04/16

کد کمیته اخلاق

3861/30/ژاپ

## بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

## 1

### شرح

آسیب‌های مچ و دست

کد ICD-10

S60, S61

توصیف کد ICD-10

Superficial injury of wrist and hand

## 2

### شرح

بی حسی موضعی

کد ICD-10

Y48.3

توصیف کد ICD-10

Local anaesthetics

بابل- خیابان سرگرد قاسمی

شهر

بابل

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

2

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان شهید یحیی نژاد

نام کامل فرد مسوول

دکتر بهمن حسن نسب

آدرس خیابان

شهر

بابل

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بابل

نام کامل فرد مسوول

دکتر بهمن حسن نسب

موقعیت شغلی

استادیار بیهوشی

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

آدرس خیابان

بیمارستان آیت اله روحانی - دفتر گروه بیهوشی

شهر

بابل

کد پستی

تلفن

111223896 98+

فکس

ایمیل

bahmanh2002@yahoo.com

آدرس صفحه وب

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی بابل

نام کامل فرد مسوول

دکتر بهمن حسن نسب

آدرس خیابان

بابل - بیمارستان آیت اله روحانی - دفتر گروه بیهوشی

شهر

بابل

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی بابل

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 به روز 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 دسته بندی داده (دیکشنری داده)

خالی