

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۴/۰۵

تعیین تأثیر آرامبخشی دوزهای مختلف ترکیب کتامین پروپوفول به نسبت‌های 1 به 2 و 4 در جراحی کاتاراکت به روش فیکوآمولسیفیکاسیون در بیمارستان فیض اصفهان در سال 1396 - 1397

زمان بندی ثبت: retrospective

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

تعیین تأثیر آرامبخشی دوزهای مختلف ترکیب کتامین پروپوفول به نسبت‌های 1 به 2 و 4 در جراحی کاتاراکت به روش فیکوآمولسیفیکاسیون

طراحی

آرآزمایی بالینی در دو گروه مبتنی بر جامعه و عملگرا با گروه های موازی 100 نفره دوسویه کور و تصادفی شده

نحوه و محل انجام مطالعه

استفاده از دو داروی متفاوت با دوزهای مشخص در دو گروه و مقایسه تأثیر آن ها بر سطح آرام بخشی در عمل جراحی کاتاراکت به روش فیکوآمولسیفیکاسیون در بیمارستان فیض اصفهان که بیمار و پژوهشگر از این که کدام دارو برای هر بیمار استفاده شده، بی خبر هستند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

معیارهای ورود به این مطالعه : معیار ورود به این مطالعه بیماران 18 تا 90 سال کاندید عمل جراحی آب مروارید به روش فیکوآمولسیفیکیشن تحت بی حسی موضعی و آرامبخشی دارای کلاس یک و دو انجمن بیهوشی آمریکا هستند. معیارهای عدم ورود: شامل سابقه هرگونه حساسیت به داروی مورد استفاده در طرح ، سابقه اعتیاد به مواد مخدر ، الکل ، بنزودیازپین و حاملگی ، نارسایی احتقانی قلب ، سابقه ترومای سر، گلوکوم، هیپوتانسیون، شواهد افزایش فشار داخل مغزی، سایکوز، اسکیزوفرنی، عفونت فعال دستگاه تنفسی فوقانی، آسم، بیماری مزمن تنفسی میباشند.

گروه‌های مداخله

گروه مداخله اول: ترکیب داروی کتامین پروپوفول به نسبت 1 به 2
گروه مداخله دوم: ترکیب داروی کتامین پروپوفول به نسبت 1 به 4

متغیرهای پیامد اصلی

آرامبخشی ؛ عوارض دارویی ؛ میانگین تعداد ضربان قلب ؛ میانگین فشار متوسط شریانی ؛ میانگین درصد اشباع اکسیژن ؛ میانگین شدت درد ؛ میانگین زمان ریکاوری

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

حمیدرضا شتابی

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

2020 3620 31 98+

آدرس ایمیل

hamidshetabi@med.mui.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2017-03-21, ۱۳۹۶/۰۱/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2018-03-21, ۱۳۹۷/۰۱/۰۱

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

2017-03-21, ۱۳۹۶/۰۱/۰۱

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

2018-03-21, ۱۳۹۷/۰۱/۰۱

تاریخ خاتمه کارآزمایی

2019-03-21, ۱۳۹۸/۰۱/۰۱

عنوان علمی کارآزمایی

تعیین تأثیر آرامبخشی دوزهای مختلف ترکیب کتامین پروپوفول به نسبت‌های 1 به 2 و 4 در جراحی کاتاراکت به روش فیکوآمولسیفیکاسیون در بیمارستان فیض اصفهان در سال 1396 - 1397

عنوان عمومی کارآزمایی

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20180416039326N4

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۷/۰۷/۲۵, 17-10-2018

تعیین تأثیر آرامبخشی دوزهای مختلف ترکیب کتامین پروپوفول به نسبت‌های 1 به 2 و 1 به 4 در جراحی کاتاراکت به روش فیکوآمولسیفیکاسیون

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بیماران کاندید عمل جراحی کاتاراکت به روش فیکوآمولسیفیکاسیون

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

سابقه ی هرگونه حساسیت به داروهای بیهوشی نارسایی احتقانی قلب

ایست قلبی تنفسی گلوکوم هایپوتانسیون بیماری مزمن تنفسی روان

پریشری اسکیزوفرنی

سن

بدون محدودیت سنی

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

2

گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- محقق

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 100

حجم نمونه تحقق یافته: 100

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

تقسیم بیماران به دو گروه برای دریافت دارو بر اساس جدول اعداد

تصادفی انجام میشود

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

مطالعه دوسوپه کوراست. بیمار و پژوهشگر ازگروه بندی بیماران و نوع

دارو بی اطلاع هستند. داروها توسط متخصص بیهوشی که از گروه

بندی بیماران بی اطلاع است، آماده و توسط فویل آلومینیم پوشیده

و کدگذاری و در اختیار متخصص بیهوشی مجری مطالعه قرار داده

میشود. اطلاعات دموگرافیک؛ سطح آرامبخشی کیفیت تسکین درد

ومتغیرهای همودینامیک و عوارض توسط فردی که از نوع دارو و گروه

بندی بیماران مطلع نیست، جمع آوری می شود

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 اصفهان

آدرس خیابان

بیمارستان فیض، خیابان مدرس

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

8174673461

تاریخ تایید

1396/09/25, 2017-12-16

کد کمیته اخلاق

IR.MUI.REC.1396.3.628

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

جراحی کاتاراکت

کد ICD-10

H43.9

توصیف کد ICD-10

Unspecified disorder of vitreous body

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

سطح آرام بخشی بر اساس اسکور رامسی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

بلافاصله قبل از شروع عمل، هر 5 دقیقه حین عمل و بعد از عمل هر

10 دقیقه بمدت 30 دقیقه در ریکاوری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اسکور رامسی

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

فشار شریانی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

بلافاصله قبل از شروع عمل، هر 5 دقیقه حین عمل و بعد از عمل هر

10 دقیقه بمدت 30 دقیقه در ریکاوری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه فشار سنج

2

شرح متغیر پیامد

تعداد ضربان قلب

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

بلافاصله قبل از شروع عمل، هر 5 دقیقه حین عمل و بعد از عمل هر

10 دقیقه بمدت 30 دقیقه در ریکاوری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

پالس اکسی متری

3

شرح متغیر پیامد

درصد اشباع اکسیژن

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

بلافاصله قبل از شروع عمل، هر 5 دقیقه حین عمل و بعد از عمل هر

10 دقیقه بمدت 30 دقیقه در ریکاوری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

اصفهان
کد پستی
7346181746
تلفن
8138 3668 31 98+
ایمیل
hamidshetabi@med.mui.ac.ir

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نام کامل فرد مسوول

شقایق حق جوی جوانمرد

آدرس خیابان

خیابان هیزار جریب, دانشگاه علوم پزشکی و خدمات بهداشتی
درمانی اصفهان, معاون پژوهشی و فناوری دانشگاه

شهر

اصفهان

استان

اصفهان

کد پستی

7346181746

تلفن

5149 3668 31 98+

ایمیل

sh_haghjoo@med.mui.ac.ir

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

عمومی

مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور

داخلی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدأ

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

دانشگاهی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

نام کامل فرد مسوول

حمیدرضا شتابی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

بیهوشی

آدرس خیابان

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

بیمارستان فیض

نام کامل فرد مسوول

حمیدرضا شتابی

آدرس خیابان

خیابان مدرس, بیمارستان فیض

شهر

اصفهان

استان

شرح متغیر پیامد
رضایتمندی جراح
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بلافاصله قبل از شروع عمل، هر 5 دقیقه حین عمل و بعد از عمل هر
10 دقیقه بمدت 30 دقیقه در ریکاوری
نحوه اندازه‌گیری متغیر
پرسشنامه Likert

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله اول: ترکیب کتامین پروپوفول. سرنگ 2 حاوی کتامین با
دوز 0.4 میلی گرم برای هر کیلوگرم با آب مقطر به حجم 5 سی سی
(غلظت 10 میلی گرم برای هر سی سی) رسانده می شود. سرنگ 3
حاوی پروپوفول 0.8 میلی گرم برای هر کیلوگرم با غلظت 5 میلی گرم
برای هر سی سی و سرنگ 4 پروپوفول با غلظت 5 میلی گرم برای هر
سی سی خواهد بود. در گروه 2 (کتامین - پروپوفول) ابتدا سرنگ 2
بصورت تیتره تزریق می شود. سپس در هر دو گروه سرنگ شماره 3
بصورت تیتره تا رسیدن به سطح آرامبخشی 3 یا 4 رامسی تزریق می
شود. در حین جراحی در صورت نیاز به آرامبخشی عمیق تر از سرنگ
شماره 4 در حجم های 2 سی سی بعنوان دوز نجات تزریق و دوز کلی
ثبت می گردد.

طبقه بندی

درمانی - داروها

2

شرح مداخله

گروه مداخله اول: ترکیب کتامین پروپوفول. سرنگ 2 حاوی کتامین با
دوز 0.3 میلی گرم برای هر کیلوگرم با آب مقطر به حجم 5 سی سی
(غلظت 10 میلی گرم برای هر سی سی) رسانده می شود. سرنگ 3
حاوی پروپوفول 1.2 میلی گرم برای هر کیلوگرم با غلظت 5 میلی گرم
برای هر سی سی و سرنگ 4 پروپوفول با غلظت 5 میلی گرم برای هر
سی سی خواهد بود. در گروه 2 (کتامین- پروپوفول) ابتدا سرنگ 2
بصورت تیتره تزریق می شود. سپس در هر دو گروه سرنگ شماره 3
بصورت تیتره تا رسیدن به سطح آرامبخشی 3 یا 4 رامسی تزریق می
شود. در حین جراحی در صورت نیاز به آرامبخشی عمیق تر از سرنگ
شماره 4 در حجم های 2 سی سی بعنوان دوز نجات تزریق و دوز کلی
ثبت می گردد.

طبقه بندی

درمانی - داروها

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
حمیدرضا شتابی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
بیهوشی
آدرس خیابان
خیابان مدرس, بیمارستان فیض
شهر
اصفهان
استان
اصفهان
کد پستی
7346181746
تلفن
8138 3668 31 98+
ایمیل
hamidshetabi@med.mui.ac.ir

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
پروتکل مطالعه
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
نقشه آنالیز آماری
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
فرم رضایتنامه آگاهانه
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
گزارش مطالعه بالینی
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
کدهای استفاده شده در آنالیز
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست

خیابان مدرس, بیمارستان فیض
شهر
اصفهان
استان
اصفهان
کد پستی
7346181746
تلفن
8138 3668 31 98+
ایمیل
hamidshetabi@med.mui.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
حمیدرضا شتابی
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
بیهوشی
آدرس خیابان
خیابان مدرس, بیمارستان فیض
شهر
اصفهان
استان
اصفهان
کد پستی
7346181746
تلفن
8138 3668 31 98+
ایمیل
hamidshetabi@med.mui.ac.ir

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات