

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

مقایسه ریکاوری در بیهوشی کامل وریدی (TIVA) با بیهوشی استنشاقی (سوفلوران) در کودکان بین 2 تا 10 سال

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 25-02-2019, ۱۳۹۷/۱۲/۰۶
زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی: 25-02-2019, ۱۳۹۷/۱۲/۰۶
تعداد بروز رسانی ها: 0
تاریخ تایید ثبت در مرکز
2019-02-25, ۱۳۹۷/۱۲/۰۶

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام
دربوش شیخ زاده
نام سازمان / نهاد
کشور
جمهوری اسلامی ایران
تلفن
+98 41 3526 2257
آدرس ایمیل
dr.d.sheik@gmail.com

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2019-02-20, ۱۳۹۷/۱۲/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2019-08-21, ۱۳۹۸/۰۵/۳۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه ریکاوری در بیهوشی کامل وریدی (TIVA) با بیهوشی استنشاقی (سوفلوران) در کودکان بین 2 تا 10 سال

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه ریکاوری در بیهوشی کامل وریدی (TIVA) با بیهوشی استنشاقی (سوفلوران) در کودکان

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

مقایسه ریکاوری در بیهوشی کامل وریدی (TIVA) با بیهوشی استنشاقی (سوفلوران) در کودکان

طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه مداخله، با گروههای موازی، دوسویه کور، تصادفی شده

نحوه و محل انجام مطالعه

در این کارآزمایی بالینی دو سوکور 80 بیمار از بیمارستان کودکان تبریز با کلاس 1 و 2 انجمن متخصصان بیهوشی آمریکا (ASA)، کاندید عمل جراحی الکتیو سریایی زیر یک ساعت (از اسفند 97 تا مرداد 98) می باشند. بیماران به صورت تصادفی در یکی از دو گروه بیهوشی وریدی (T) یا استنشاقی (I) قرار می گیرند.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

شرایط عمده ورود: کودکان بین 2 تا 10 سال، اندیکاسیون جراحی سریایی، بستری در بیمارستان کودکان. رضایت آگاهانه والدین جهت انجام مطالعه، کلاس 1,2 ASA شرایط عمده عدم ورود: حساسیت به هر یک از داروهای مورد استفاده در مطالعه، کودکان با بیماریهای زمینه ای مانند دیابت، آسم؛ بیماریهای مادرزادی قلب و....

گروههای مداخله

گروه مداخله 1: "بیهوشی کامل وریدی (TIVA). پره مدیکاسیون با میدانولام (0/05-0/03 mg/kg) و فنتانیل 1mcg/kg انجام می شود. ایندکشن با ، لیدوکائین 1 mg/kg و پروپوفول 3-5 mg/kg انجام وبعد LMA با اندازه مناسب برای بیمار تعبیه می گردد و نگهداری بیهوشی با بیهوشی کامل وریدی (TIVA). با انفوزیون پروپوفول 100-200 mcg/kg و رمی فنتانیل 0/1mcg/kg و 50% O2 N2O، انجام می باید گروه مداخله 2: "پره مدیکاسیون با میدانولام (0/05-0/03 mg/kg) و فنتانیل 1mcg/kg انجام می شود. ایندکشن با سوفلوران 8% و 50% O2 N2O، انجام و بعد LMA با اندازه مناسب برای بیمار تعبیه می گردد. حفظ بیهوشی با استنشاق سوفلوران 2%-3%، 50% O2 N2O، انجام می یابد.

متغیرهای پیامد اصلی

مدت اقامت در ریکاوری، فشارخون، تعداد ضربان قلب، درد، تهوع

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20190114042358N1

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

کودکان بین 2 تا 10 سال اندیکاسیون جراحی سریایی بستری در بیمارستان کودکان. رضایت آگاهانه والدین جهت انجام مطالعه کلاس 1,2 ASA

شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

حساسیت به هر یک از داروهای مورد استفاده در مطالعه کودکان با بیماریهای زمینه ای مانند دیابت؛ آسم؛ بیماریهای مادرزادی قلب و...

سن

از سن 2 ساله تا سن 10 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

2-3

گروه‌های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- ارزیابی کننده پیامد

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 80

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

روش تصادفی سازی: بلوک، واحد تصادفی سازی: فردی، ابزار تصادفی سازی: بلوک تصادفی 4 تایی. بدین منظور 25 بلوک 4 تایی استفاده خواهد شد و کل ترکیب‌های ممکن شامل ABB, ABAB, BABA, BBAA, BABA, BAAB به صورت تصادفی با استفاده از پرتاب تاس استفاده می‌شود. این روند تا جایی ادامه پیدا می‌کند که به حجم نمونه مورد نظر برسیم.

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

این مطالعه دو سو کور بوده و محقق و بیماران نسبت به مداخله هر گروه کور نگه داشته می‌شوند و به منظور پنهان سازی تخصیص، نوع مداخله بر روی کاغذ نوشته شده و داخل پاکتهای مات و پشت سرهم شماره گذاری شده قرار داده خواهند شد. پاکتها به ترتیب ورود مشارکت کنندگان به مطالعه باز خواهند شد و نوع گروه افراد تعیین خواهد شد.

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 تبریز

آدرس خیابان

تبریز خیابان آزادی - خیابان گلگشت - ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

شهر

تبریز

استان

آذربایجان شرقی

کد پستی

5166616471

تاریخ تایید

2019-01-13, 1397/10/23

کد کمیته اخلاق

IR.TBZMED.REC.1397.834

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

بیهوشی استنشاقی

کد ICD-10

Y48.0

توصیف کد ICD-10

Inhaled anaesthetics

2

شرح

بیهوشی وریدی

کد ICD-10

Y48.1

توصیف کد ICD-10

Parenteral anaesthetics

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

مدت اقامت در ریکاوری

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

از زمان ورود به ریکاوری تا خروج از ریکاوری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

بر اساس جدول Alderet Score

2

شرح متغیر پیامد

فشارخون

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

هر 5 دقیقه تا خروج از ریکاوری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

مانیتور

3

شرح متغیر پیامد

تعداد ضربان قلب

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

هر 5 دقیقه تا خروج از ریکاوری

نحوه اندازه‌گیری متغیر

دستگاه ECG

4

شرح متغیر پیامد

تلفن
2255 3526 41 98+
فکس
2279 3526 41 98+
ایمیل
dr.d.sheik@gmail.com
آدرس صفحه وب
<https://childrenhospital.tbzmed.ac.ir>

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
نام کامل فرد مسوول
ابوالقاسم جویبان
آدرس خیابان
دانشگاه علوم پزشکی تبریز، خیابان گلگشت
شهر
تبریز
استان
آذربایجان شرقی
کد پستی
5136735886
تلفن
7310 3335 41 98+
فکس
4280 3334 41 98+
ایمیل
ajouyban@hotmail.com
آدرس صفحه وب
<https://www.tbzmed.ac.ir>

ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
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 تبریز
نام کامل فرد مسوول
داریوش شیخ زاده
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی

تهوع
مقاطع زمانی اندازه گیری
از زمان ورود تا خروج از ریکاوری
نحوه اندازه گیری متغیر
مقیاس آنالوگ بصری

5

شرح متغیر پیامد

درد
مقاطع زمانی اندازه گیری
از زمان ورود تا زمان خروج از ریکاوری
نحوه اندازه گیری متغیر
مقیاس چهره ونگ و بیکر

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه های مداخله

1

شرح مداخله

"گروه مداخله 1: بیهوشی کامل وریدی (TIVA)، پره مدیکاسیون با میدازولام (0/05-0/03 mg/kg) و فنتانیل 1mcg/kg انجام می شود. اینداکشن با ، لیدوکائین 1 mg/kg و پروپوفول 3-5 mg/kg انجام و بعد LMA با اندازه مناسب برای بیمار تعبیه می گردد و نگهداری بیهوشی با بیهوشی کامل وریدی (TIVA) بوسیله انفوزیون پروپوفول 100-200 mcg/kg و رمی فنتانیل 0/1mcg/kg و 50% O₂ N₂O انجام می یابد

طبقه بندی

درمانی - داروها

2

شرح مداخله

"گروه مداخله 2: پره مدیکاسیون با میدازولام (0/05-0/03 mg/kg) و فنتانیل 1mcg/kg انجام می شود. اینداکشن با سووفلوران 8% و 50% O₂ N₂O انجام و بعد LMA با اندازه مناسب برای بیمار تعبیه می گردد. حفظ بیهوشی با استنشاق سووفلوران 2-3%، 50% O₂ N₂O انجام می یابد.

طبقه بندی

درمانی - داروها

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری
بیمارستان کودکان تبریز
نام کامل فرد مسوول
داریوش شیخ زاده
آدرس خیابان
بیمارستان کودکان تبریز، خیابان ششگلان
شهر
تبریز
استان
آذربایجان شرقی
کد پستی
5136735886

مهدی رزاقی پور سرخاب
موقعیت شغلی
رزیدنت بیهوشی
آخرین مدرک تحصیلی
دکترای پزشکی
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
بیهوشی
آدرس خیابان
خیابان آزادی - خیابان گلگشت - ساختمان مرکزی دانشگاه علوم
پزشکی
شهر
تبریز
استان
آذربایجان شرقی
کد پستی
5166616471
تلفن
7054 3334 41 98+
فکس
2279 3526 41 98+
ایمیل
Razagh92tabriz@yahoo.com

برنامه انتشار

فایل داده شرکت کنندگان (IPD)
بله - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود دارد
پروتکل مطالعه
خیر - برنامه‌ای برای انتشار آن وجود ندارد
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
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
هنوز تصمیم نگرفته‌ام - برنامه انتشار آن هنوز مشخص نیست
عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند
بخشی از داده‌ها که نشانگر پیامد نهایی هستند
بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند
شروع دسترسی 6 ماه پس از چاپ نتایج خواهد بود.
کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند
تمامی پزشکان و رزیدنت‌های رشته بیهوشی
به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده است
پس از کسب اجازه از معاونت پژوهشی گروه
برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود
به فرد مسئول پاسخگویی علمی مطالعه
یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند
ابتدا از طریق معاونت پژوهشی تایید شده باشد
سایر توضیحات

متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
بیهوشی
آدرس خیابان
بیمارستان کودکان تبریز، خیابان ششگلان
شهر
تبریز
استان
آذربایجان شرقی
کد پستی
5136735886
تلفن
2255 3526 41 98+
فکس
2278 3526 41 98+
ایمیل
dr.d.sheik@gmail.com
آدرس صفحه وب
<https://childrenhospital.tbzmed.ac.ir>

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
نام کامل فرد مسوول
داریوش شیخ زاده
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
بیهوشی
آدرس خیابان
بیمارستان کودکان تبریز، خیابان ششگلان
شهر
تبریز
استان
آذربایجان شرقی
کد پستی
5136735886
تلفن
2255 3526 41 98+
ایمیل
dr.d.sheik@gmail.com

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی تبریز
نام کامل فرد مسوول