

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۱۰

مقایسه اثر بخشی تزریق اینفیلتره با آرتیکائین چهار درصد و لیدوکائین دو درصد، جهت کشیدن مولرهای شیری فك بالا

چکیده پروتکل

هدف از مطالعه

مقایسه اثر بخشی تزریق اینفیلتره با آرتیکائین چهار درصد و لیدوکائین دو درصد، جهت کشیدن دندان های مولر شیری فك بالا

طراحی

کارآزمایی بالینی تصادفی، با گروه های متقاطع، دوسو کور تصادفی سازی به روش بلوکی انجام می شود.

نحوه و محل انجام مطالعه

در این مطالعه درمانگری که جمع آوری اطلاعات را بر عهده دارد و کودک نسبت به داروی بی حسی کور خواهند بود. جهت تزریق بی حسی موضعی ابتدا ناحیه تزریق توسط گاز استریل خشک شده و سپس ژل بی حسی موضعی حاوی بنزوکائین به مدت یک دقیقه در محل تزریق قرار داده خواهد شد. پس از آن جهت تزریق اینفیلتره ی باکال یک سمت از 1.5 میلی لیتر کارتریج کامل (1.8 میلی لیتر) حاوی لیدوکائین دو درصد و اپی نفرین 1:80000 و برای سمت دیگر (در جلسه بعد به فاصله 1 هفته) از کارتریج حاوی آرتیکائین چهار درصد و اپی نفرین 1:100000 استفاده شد. بقیه کارتریج در 2 میلی متر لبه فوقانی لثه لینگوال تزریق خواهد شد. 3 دقیقه بعد از تزریق هر دو بی حسی، حس بافت نرم باکال و لینگوال توسط فشار سوند در لثه باکالی و لینگوالی بررسی می گردد، حداکثر انتظار برای بیحسی 5 دقیقه است، در صورتی که بی حسی کامل بافت نرم انجام نشده باشد، به عنوان شکست در بی حسی تلقی شده و دندان از مطالعه خارج خواهد شد. پس از دست یابی به بی حسی بافت نرم، دندان توسط الواتور لق خواهد شد و در صورت عدم بی حسی کامل حین لق کردن، دندان از مطالعه خارج خواهد شد. به منظور بررسی اثربخشی ماده ی بیحسی از معیار آنالوگ دیداری استفاده کرده و پس از کشیدن دندان تصویر معیار درجه بندی درد را به کودک نشان می دهیم و او میزان درد حین کشیدن را بر صورتک ها تعیین کند. لازم به ذکر است که قبل از شروع کار رضایت نامه آگاهانه کتبی از والدین گرفته خواهد شد.

شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

کودکان 6 تا 9 ساله همکار نیازمند کشیدن دو دندان مولر شیری

گروه های مداخله

مداخله 1: تزریق اینفیلتره با لیدوکائین 2% مداخله 2: تزریق اینفیلتره با آرتیکائین 4%

متغیرهای پیامد اصلی

درد حین کشیدن

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20161029030552N2
تاریخ تایید ثبت در مرکز: 24-12-2018, ۱۳۹۷/۱۰/۰۳
زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی: 24-12-2018, ۱۳۹۷/۱۰/۰۳
تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز
2018-12-24, ۱۳۹۷/۱۰/۰۳

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

نام سازمان / نهاد

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 71 3725 8091

آدرس ایمیل

khaksar_y@sums.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2018-10-23, ۱۳۹۷/۰۸/۰۱

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2018-12-06, ۱۳۹۷/۰۹/۱۵

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه اثر بخشی تزریق اینفیلتره با آرتیکائین چهار درصد و لیدوکائین دو درصد، جهت کشیدن مولرهای شیری فك بالا

عنوان عمومی کارآزمایی

اطلاعات عمومی

علت بروز رسانی

مقایسه درد حین کشیدن دندان های مولر های شیری فک بالا بعد از تزریق بی حسی با آرتیکائین و لیدوکائین
هدف اصلی مطالعه
پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه
شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
حداقل 2 دندان مولر شیری فک بالا نیازمند کشیدن و با شرایط یکسان رفتار همکارانه جهت درمان دندانپزشکی تحت بی حسی موضعی سلامت عمومی جسمی و روانی کودک
شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:
وجود تاریخچه ی آلرژی به محلول های حاوی بی حسی موضعی وجود آبسه در محل تزریق مصرف مسکن در 24 ساعت گذشته

سن

از سن 6 ساله تا سن 9 ساله

جنسیت

هر دو

فار مطالعه

3

گروه های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- محقق

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 44
بیش از یک نمونه در هر نفر شرکت کننده
تعداد نمونه در هر نفر شرکت کننده: 2
دو دندان مولر شیری ماگزایلا
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

از روش تصادفی سازی بلوکی استفاده شده است. سایز بلوک ها 4 بوده و 11 بلوک تشکیل شده است.

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوپه کور

توصیف نحوه کور سازی

از آنجا که هر دو تزریق با روش یکسان می باشند کودک نسبت به درمان کور می باشد. محققى که به کودک در اندازه گیری درد کمک می کند بعد از تزریق وارد اتاق شده و نسبت به داروی بی حسی موضعی کور می باشد.

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه های مطالعه

متقاطع

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

تاییدیه کمیته های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

کمیته ملی اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شیراز

آدرس خیابان

خیابان کریم خان زند، ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی

شیراز

شهر

شیراز

استان

فارس

کد پستی

71348-14336

تاریخ تایید

12-19-2018, 1397/09/28

کد کمیته اخلاق

IR.SUMS.REC.1397.802

بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

بی حسی موضعی

کد ICD-10

Y48.3

توصیف کد ICD-10

Local anaesthetics

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

درد

مقاطع زمانی اندازه گیری

حین کشیدن دندان

نحوه اندازه گیری متغیر

معیار آنالوگ بصری

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: تزریق اینفیلتره با ۱ کاربول حاوی لیدوکائین ۲% و اپی

نفرین ۱/۸۰۰۰۰

طبقه بندی

پیشگیری

2

شرح مداخله

گروه مداخله: تزریق اینفیلتره با ۱ کاربول حاوی آرتیکائین ۴% و اپی

نفرین ۱/۱۰۰۰۰۰

طبقه بندی

پیشگیری

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

کلینیک خصوصی دندانپزشکی

نام کامل فرد مسوول

دکتر سلیمان فیجان

متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
دندانپزشکی
آدرس خیابان
خیابان قم آباد، دانشکده دندانپزشکی شیراز
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
7195944315
تلفن
3193 3626 71 98+
ایمیل
khaksar_y@sums.ac.ir

آدرس خیابان
خیابان رحمت آباد، مجتمع پارس
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
71346-153888
تلفن
6615 3627 71 98+
ایمیل
dr@gmail.com

حمایت کنندگان / منابع مالی

1 فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
یاسمین خاکسار
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
دندانپزشکی
آدرس خیابان
شیراز، خیابان قم آباد، دانشکده دندانپزشکی شیراز
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
7195944315
تلفن
3193 3626 71 98+
ایمیل
Khaksar_y@sums.ac.ir

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
یاسمین خاکسار
موقعیت شغلی
استادیار
آخرین مدرک تحصیلی
متخصص
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
دندانپزشکی
آدرس خیابان
شیراز، خیابان قم آباد، دانشکده دندانپزشکی شیراز
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی شیراز
نام کامل فرد مسوول
دکتر بصیر هاشمی
آدرس خیابان
خیابان زند
شهر
شیراز
استان
فارس
کد پستی
7195944315
تلفن
2389 3212 71 98+
ایمیل
khaksar_y@sums.ac.ir

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

7195944315

تلفن

3193 3626 71 98+

ایمیل

Khaksar_y@sums.ac.ir

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 جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

داده‌های دموگرافیک و نتیجه آنالیزهای آماری کارآزمایی بالینی

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

1 سال بعد

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

محققان

به چه منظور و تحت چه شرایطی داده/مستند قابل استفاده

است

بعد از چاپ مقاله

برای دریافت داده/مستند به چه کسی یا کجا مراجعه شود

ارسال ایمیل به محققان

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

ارسال درخواست از طریق ایمیل

سایر توضیحات