

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۵/۰۳

مقایسه ی تأثیر بلاک لیدوکائین با انفیلتره ی لینگوال آرتی کائین به عنوان تزریق اولیه بر زمان شروع و طول مدت بی حسی دندان مولر دوم با پالپ سالم

چکیده پروتکل

چکیده

هدف مطالعه مقایسه ی تأثیر بلاک لیدوکائین با انفیلتره لینگوال آرتی کائین به عنوان تزریق اولیه بر زمان شروع و طول مدت بی حسی مراجعین به بخش اندو دانشگاه آزاد اسلامی سال 95-96 است. اهداف اختصاصی تعیین بیماران واجد شرایط و تخصیص آنها به گروه های شاهد و مورد و تعیین زمان شروع و طول مدت بی حسی افراد فوق است. تحقیق به روش کار آزمایی بالینی انجام خواهد گرفت. کلیه بیماران که اندیکاسیون بی حسی در دندان های مولر دوم با پالپ سالم داشته باشند و به طور مستمر در دو کوادرانت اندیکاسیون داشته باشند مورد مطالعه قرار می گیرند. کوادرانت آن ها به طور تصادفی به دو گروه مورد (انفیلتره ی آرتی کائین) و گروه شاهد (بلاک لیدو کائین) قرار می گیرد. تزریق کننده-سرنگ-سرسوزن یکسان بوده. گروه مورد انفیلتره ی آرتی کائین ساخت کارخانه سپتودنت به میزان یک کاربول و گروه شاهد کوادرانت بعدی خواهد بود که همان فرد با همان سرنگ و وسایل بلاک لیدوکائین ساخت شرکت دارو پخش تزریق و ثبت می شود. در افراد دو گروه بعد از تزریق به فواصل دقیقه با استفاده از الکتریک پالپ تستر شروع بی حسی بررسی و در فرم اطلاعاتی شماره ی 2 ثبت می شود و نیز (طول مدت بی حسی) زمان بی حسی (به فواصل دقیقه) به همان روش تا زمانی که بی حسی وجود نداشته باشد در فرم شماره ی 2 ثبت می شود. زمان شروع بی حسی در 2 گروه با آزمون t test مورد قضاوت قرار می گیرد. افراد واجد شرایط بدون بیماری سیستمیک و حساسیت به داروی بی حسی و مصرف سیگار و الکل و بدون عفونت حاد و تورم در دندان های مولر دوم منبیل هستند در این تحقیق 30 نفر که 60 نمونه خواهد بود مورد ارزیابی قرار خواهند گرفت.

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

محمد رضا مشاری

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شهید بهشتی

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

2595 2243 21 98+

آدرس ایمیل

rmoshari@sbmu.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

خصوصی

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

1395/12/15, 2017-03-05

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

1396/12/15, 2018-03-06

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه ی تأثیر بلاک لیدوکائین با انفیلتره ی لینگوال آرتی کائین به عنوان تزریق اولیه بر زمان شروع و طول مدت بی حسی دندان مولر دوم با پالپ سالم

عنوان عمومی کارآزمایی

اثر انفیلتره ی لینگوال آرتی کائین بر میزان بی حسی

هدف اصلی مطالعه

تحقیقات در سیستم ارایه خدمات سلامت

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

افراد واجد شرایط بدون بیماری سیستمیک و عصبی و حساسیت به داروی بی حسی و مصرف سیگار و الکل و مواد مخدر هستند و دارای دندان های مولر دوم فک پایین سالم و فاقد عفونت حاد و تورم در هر دو طرف هستند

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: ICT2017020223620N6

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 1396/01/17, 06-04-2017

زمان بندی ثبت: registered_while_recruiting

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

1396/01/17, 2017-04-06

سن
از سن 18 ساله تا سن 60 ساله
جنسیت
هر دو

فاز مطالعه
مصادق ندارد
گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش‌بینی شده: 60
تصادفی سازی (نظر محقق)
اختصاص تصادفی به گروه‌های مداخله و کنترل
توصیف نحوه تصادفی سازی
کور سازی (به نظر محقق)
یک سوبه کور
توصیف نحوه کور سازی
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
دانشگاه آزاد اسلامی واحد دندانپزشکی
آدرس خیابان
تهران-خیابان پاسداران-نیستان دهم-پلاک 4
شهر
تهران
کد پستی
1946853314
تاریخ تایید
1395/09/30, 2016-12-20
کد کمیته اخلاق
IR.IAU.DENTAL.REC.1395,18

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
پالپ
کد ICD-10
k04
توصیف کد ICD-10
diseases of pulp and periapical tissues

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
شروع بی حسی پالپ

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

5 دقیقه بعد از تزریق-8 دقیقه بعد از تزریق-11 دقیقه بعد از تزریق-15 دقیقه بعد از تزریق-20 دقیقه بعد از تزریق-25 دقیقه بعد از تزریق-30 دقیقه بعد از تزریق-45 دقیقه بعد از تزریق-60 دقیقه بعد از تزریق-75 دقیقه بعد از تزریق-90 دقیقه بعد از تزریق

نحوه اندازه‌گیری متغیر
بر حسب دقیقه

2

شرح متغیر پیامد

طول مدت بی حسی پالپ

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

5 دقیقه بعد از تزریق-8 دقیقه بعد از تزریق-11 دقیقه بعد از تزریق-15 دقیقه بعد از تزریق-20 دقیقه بعد از تزریق-25 دقیقه بعد از تزریق-30 دقیقه بعد از تزریق-45 دقیقه بعد از تزریق-60 دقیقه بعد از تزریق-75 دقیقه بعد از تزریق-90 دقیقه بعد از تزریق

نحوه اندازه‌گیری متغیر
بر حسب دقیقه

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

از بین رفتن بی حسی

مقاطع زمانی اندازه‌گیری

5 دقیقه بعد از تزریق-8 دقیقه بعد از تزریق-11 دقیقه بعد از تزریق-15 دقیقه بعد از تزریق-20 دقیقه بعد از تزریق-25 دقیقه بعد از تزریق-30 دقیقه بعد از تزریق-45 دقیقه بعد از تزریق-60 دقیقه بعد از تزریق-75 دقیقه بعد از تزریق-90 دقیقه بعد از تزریق

نحوه اندازه‌گیری متغیر
بر حسب دقیقه

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله

در گروه مداخله تزریق محلول آرتی کائین با دوز 1.8 میلی گرم به روش انفیلتراسیون در لینگوال دندان مولر دوم فک پایین

طبقه بندی

مصادق ندارد

2

شرح مداخله

در گروه کنترل تزریق محلول لیدوکائین با دوز 1.8 میلی گرم به روش بلاک آلوئولار تحتانی (IANB)

طبقه بندی

مصادق ندارد

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دندانپزشکی

نام کامل فرد مسؤول

دکتر احسان اثنا عشری

آدرس خیابان

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دندانپزشکی

نام کامل فرد مسوول

دکتر آرش عزیزی

آدرس خیابان

تهران-خیابان پاسداران-نیستان دهم-پلاک 4

شهر

تهران

ردیف بودجه

کد بودجه

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

بلی

عنوان منبع مالی

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دندانپزشکی

درصد تامین مالی مطالعه توسط این منبع

100

بخش عمومی یا خصوصی

خالی

مبدأ اعتبار از داخل یا خارج کشور

خالی

طبقه بندی منابع اعتبار خارجی

خالی

کشور مبدأ

طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار

خالی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دندانپزشکی

نام کامل فرد مسوول

دکتر احسان اثنا عشری

موقعیت شغلی

دکترای تخصصی

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

تهران-خیابان پاسداران-بوستان نهم-پلاک 133

شهر

تهران

کد پستی

1941733113

تلفن

3163 2279 21 98+

فکس

3163 2279 21 98+

ایمیل

Ehsan_dmd@yahoo.com

آدرس صفحه وب

Drehsanesnaashari.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دندانپزشکی

نام کامل فرد مسوول

دکتر امیر عباس مشاری

موقعیت شغلی

دکترای تخصصی

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

تهران-خیابان پاسداران-نیستان دهم-پلاک 4

شهر

تهران

کد پستی

1946853314

تلفن

4571 2256 21 98+

فکس

4571 2256 21 98+

ایمیل

Ehsan_dmd@yahoo.com

آدرس صفحه وب

Drehsanesnaashari.ir

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه آزاد اسلامی واحد دندانپزشکی

نام کامل فرد مسوول

شادی میرزایی آیکانی

موقعیت شغلی

دانشجو

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

کرج-عظیمیه-خیابان الهام-پلاک 4

شهر

کرج

کد پستی

3155735536

تلفن

7458 3254 26 98+

فکس

ایمیل

shadi.mirzaei91@yahoo.com

آدرس صفحه وب

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

