

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۶/۲۷

مقایسه تاثیر دو روش ضد عفونی یک مرحله ای کل دهان با جرمگیری و تسطیح ریشه ربع دهانی بر میزان IL-17 و IL-1b سرمی و معیارهای بالینی در بیماران مبتلا به پریودنتیت مزمن متوسط تا پیشرفته

چکیده پروتکل

چکیده

هدف مطالعه: هدف از این مطالعه مقایسه تاثیر دو روش عفونت زدایی یک مرحله ای کل دهان با جرمگیری و تسطیح ریشه کوادرانتی بر میزان اینترلوکین یک بتا و اینترلوکین هفده سرمی در بیماران مبتلا به پریودنتیت مزمن متوسط تا پیشرفته بود. معیارهای کلیدی ورود و خروج: بیماران مبتلا به پریودنتیت مزمن متوسط تا شدید در هر گروه انتخاب شدند. جمعیت مورد مطالعه و حجم نمونه: 40 بیمار مبتلا به پریودنتیت مزمن متوسط تا شدید در دو گروه تست و کنترل قرار گرفتند. مداخله مورد مطالعه، زمان و پیامد های اولیه: گروه تست تحت درمان عفونت زدایی یک مرحله ای کل دهان و گروه کنترل با روش با جرمگیری و تسطیح ریشه کوادرانتی تحت درمان قرار گرفتند. جهت ارزیابی وضعیت پریودنتال شاخص های بالینی خونریزی حین پروبینگ، سطح چسبندگی کلینیکی، عمق پروبینگ، ایندکس جینجیوالی اصلاح شده، قبل از شروع درمان و 2 و 4 ماه پس از درمان اندازه گیری شدند. در همین بازه ها، شاخص های ایمونولوژیکی مطالعه توسط کیت های الیزا اندازه گیری شدند.

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201107267128N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: ۱۳۹۰/۱۱/۲۹، 18-02-2012

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تایید ثبت در مرکز

18-02-2012، ۱۳۹۰/۱۱/۲۹

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

عدیله شیرمحمدی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

+98 41 1335 5965

آدرس ایمیل

shirmohamadia@tbzmed.ac.ir

وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

منبع مالی

معاونت پژوهشی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2010-04-04، ۱۳۸۹/۰۱/۱۵

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2011-04-04، ۱۳۹۰/۰۱/۱۵

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه تاثیر دو روش ضد عفونی یک مرحله ای کل دهان با جرمگیری

و تسطیح ریشه ربع دهانی بر میزان IL-17 و IL-1b سرمی و معیارهای

بالینی در بیماران مبتلا به پریودنتیت مزمن متوسط تا پیشرفته

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه اثر دو روش جرمگیری یک مرحله ای و چهار مرحله ای بر میزا

ن التهاب لثه ای و شاخص های خونی در مبتلایان به بیماری لثه

هدف اصلی مطالعه

درمانی

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

معیار های ورود: شامل بیماران مبتلا به پریودنتیت مزمن متوسط تا

پیشرفته است. بیماران با محدوده سنی 25 تا 70 سال، حضور حداقل

12 دندان (بدون در نظر گرفتن مولرهای سوم و دندانها با اپالینس

ارتودنسی، بریج ها، کراون ها و ایمپلنت) و تشخیص پریودنتیت مزمن

پیشرفته با حضور 30 درصد دندانها که از دست رفتن چسبندگی

کلینیکی 3 میلی متر یا بیشتر و حضور علائم رادیوگرافیک تحلیل

استخوان انتخاب می شوند. معیارهای خروج: معیارهایی که باعث حذف

افراد از مطالعه می شود (exclusion criteria) شامل ابتلا به

بیماریهای سیستمیک (مثل دیابت ملیتوس، کانسر، ایدز، بیماریهای متابولیک استخوانی، بیماریهایی که ترمیم زخم را به تعویق می اندازد، سابقه رادیوتراپی یا درمان های سربوگر سیستم ایمنی بیماریهای اتوایمیون آلرژیک و بیماریهای عفونی دیگر). حاملگی یا شیردهی، سابقه مصرف آنتی بیوتیک سیستمیک در 2 ماه گذشته، تاریخچه مصرف مداوم داروهای ضد التهابی غیراستروئیدی و یا سابقه جرمگیری و تسطیح ریشه در یکسال گذشته

سن

از سن 25 ساله تا سن 70 ساله

جنسیت

هر دو

فار مطالعه

مصادق ندارد

گروه های کور شده در مطالعه

اطلاعات موجود نیست

حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 40

تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

توصیف نحوه تصادفی سازی

کور سازی (به نظر محقق)

دو سوبه کور

توصیف نحوه کور سازی

دارو نما

ندارد

اختصاص به گروه های مطالعه

موازی

سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین المللی

خالی

تاییدیه کمیته های اخلاق

1

کمیته اخلاق

نام کمیته اخلاق

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

آدرس خیابان

تبریز، خیابان دانشگاه، انتهای گلگشت

شهر

تبریز

کد پستی

تاریخ تایید

12-07-2011, 1390/04/21

کد کمیته اخلاق

918

بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح

پریودنتیت مزمن

کد ICD-10

K05.3

توصیف کد ICD-10

Chronic periodontitis

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد

اینترلوکین های یک بتا وهفده سرمی

مقاطع زمانی اندازه گیری

پایه، یک ماه بعد، چهار ماه بعد

نحوه اندازه گیری متغیر

کمی-کیت الیزا

متغیر پیامد ثانویه

1

شرح متغیر پیامد

شاخص های پریودنتال

مقاطع زمانی اندازه گیری

پایه، یک ماه، چهار ماه

نحوه اندازه گیری متغیر

پروب پریودنتال

گروه های مداخله

1

شرح مداخله

گروه مداخله: عفونت زدایی یک مرحله ای کل دهان

طبقه بندی

درمانی - غیره

2

شرح مداخله

گروه کنترل: جرمگیری و تسطیح ریشه ربع دهانی

طبقه بندی

درمانی - غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشکده دندانپزشکی تبریز، بخش پریودنتیکس

نام کامل فرد مسؤول

دکتر عدیله شیر محمدی

آدرس خیابان

تبریز، خیابان دانشگاه، انتهای گلگشت، دانشکده دندانپزشکی

تبریز، بخش پریودنتیکس

شهر

تبریز

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تبریز-دانشکده دندانپزشکی

نام کامل فرد مسؤول

دکتر ناصر اصل آمین آبادی (معاون پژوهشی دانشکده دندانپزشکی تبریز)
آدرس خیابان
دانشکده دندانپزشکی تبریز-بخش دندانپزشکی کودکان
شهر
تبریز

ردیف بودجه

کد بودجه

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

عنوان منبع مالی

دانشگاه علوم پزشکی تبریز-دانشکده دندانپزشکی

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 پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نام کامل فرد مسوول

امیررضا بابالو

موقعیت شغلی

متخصص پرودنتیکس/استادیار بخش پریو تبریز

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

تبریز، انتهای خیابان گلگشت، دانشکده دندانپزشکی، بخش

پرودنتیکس

شهر

تبریز

کد پستی

تلفن

5966 1335 41 98+

فکس

6977 1334 41 98+

ایمیل

amirrezababaloo@yahoo.com

آدرس صفحه وب

http://dentistryfac.tbzmed.ac.ir

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی، دانشکده دندانپزشکی تبریز

نام کامل فرد مسوول

عدیله شیر محمدی

موقعیت شغلی

متخصص پرودنتیکس، دانشیار

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

تبریز، انتهای خیابان گلگشت، دانشکده دندانپزشکی، بخش

پرودنتیکس

شهر

تبریز

کد پستی

5166614711

تلفن

5966 1335 41 98+

فکس

6977 1334 41 98+

ایمیل

shirmohamadia@tbzmed.ac.ir

آدرس صفحه وب

http://dentistryfac.tbzmed.ac.ir

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی تبریز

نام کامل فرد مسوول

دکتر عدیله شیرمحمدی

موقعیت شغلی

متخصص پرودنتیکس/دانشیار بخش پریو تبریز

سایر حوزه های کاری/تخصص ها

آدرس خیابان

تبریز، خیابان دانشگاه، انتهای گلگشت، دانشکده دندانپزشکی

تبریز، بخش پرودنتیکس

شهر

تبریز

کد پستی

5166614711

تلفن

5966 1335 41 98+

فکس

6977 1334 41 98+

ایمیل

shirmahamadia@tbzmed.ac.ir

آدرس صفحه وب

http://dentistryfac.tbzmed.ac.ir

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