

پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۳۱

مقایسه بالینی کاربرد تخصصی چهار نوع مسواک دستی رایج در ایران در حذف پلاک میکروبی سطوح دندان

چکیده پروتکل

چکیده

زمینه: کنترل پلاک میکروبی نقش مهمی در پیشگیری از بیماری های پریدونتال دارد. استفاده از روش های مکانیکی بهداشت دهان به عنوان موثرترین روش برای برداشت پلاک شناخته شده است و بکارگیری مسواک دستی شایع ترین روش کنترل مکانیکی پلاک در دنیاست. هدف: هدف این مطالعه مقایسه کاربرد تخصصی 4 مسواک دستی در برداشت پلاک میکروبی از سطوح دندان هاست. روش بررسی: این مطالعه از نوع مداخله ای، مقایسه قرینه ای و یک سوکورو بود. در این تحقیق 12 بیمار با دامنه سنی 22-26 سال شرکت کردند. مسواک های مورد مطالعه در این تحقیق از 4 نوع باتلر 411، oral- OraLB plus ، oral-B Cross action و B Pulsar بودند. ابتدا بیماران تحت جرم گیری و بروساژ کامل قرار گرفته سپس 3 روز از تمیز کردن دهان خود امتناع کرده و در روز چهارم شاخص پلاک، قبل و بعد از مسواک زدن توسط یک متخصص بمدت دو دقیقه، با شاخص Q&H تغییر یافته توسط Turesky ثبت می شد.

آدرس ایمیل
behfarnia@dnt.mui.ac.ir

وضعیت بیمار گیری
بیمار گیری تمام شده
منبع مالی

دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان

تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار
2008-01-24, ۱۳۸۶/۱۱/۰۴

تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار
2009-02-18, ۱۳۸۷/۱۱/۳۰

تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته
خالی

تاریخ خاتمه کارآزمایی
خالی

عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه بالینی کاربرد تخصصی چهار نوع مسواک دستی رایج در ایران در حذف پلاک میکروبی سطوح دندان

عنوان عمومی کارآزمایی

مقایسه چهار نوع مسواک دستی رایج در ایران در حذف پلاک میکروبی سطوح دندان

هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

شرایط ورود به مطالعه: دامنه سنی 22-26 سال و پریدونتیوم نرمال. شرایط خروج از مطالعه: ابتلا به هر نوع بیماری سیستمیک؛ ابتلا به هر نوع پریدونتیت یا زنتیویت یا هر نوع افزایش حجم لته؛ مصرف هر نوع از انواع دخانیات؛ استفاده از هر نوع پروتز دندان یا دستگاه های ارتودنسی؛ وجود هر نوع ناهنجاری دندان-نی-فکی که در کاربرد مکانیکی مسواک بر روی سطوح دندان ها تأثیر گذار است.

سن

از سن 22 ساله تا سن 26 ساله

جنسیت

هر دو

فاز مطالعه

مصدق ندارد

اطلاعات عمومی

نام اختصاری

اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT201105145570N5

تاریخ تأیید ثبت در مرکز: 15-12-2011, ۱۳۹۰/۰۹/۲۴

زمان بندی ثبت: retrospective

آخرین بروز رسانی:

تعداد بروز رسانی ها: 0

تاریخ تأیید ثبت در مرکز

2011-12-15, ۱۳۹۰/۰۹/۲۴

اطلاعات تماس ثبت کننده

نام

پرچهر بهفرنیا

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی اصفهان

کشور

جمهوری اسلامی ایران

تلفن

1707 1666 31 98+

گروه‌های کور شده در مطالعه
اطلاعات موجود نیست
حجم نمونه کل
حجم نمونه پیش‌بینی شده: 12
تصادفی سازی (نظر محقق)
مصادق ندارد
توصیف نحوه تصادفی سازی
کور سازی (به نظر محقق)
یک سوبه کور
توصیف نحوه کور سازی
دارو نما
ندارد
اختصاص به گروه‌های مطالعه
موارد دیگر
سایر مشخصات طراحی مطالعه

کد ثبت در سایر مراکز ثبت بین‌المللی
خالی

تاییدیه کمیته‌های اخلاق

1

کمیته اخلاق
نام کمیته اخلاق
دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان
آدرس خیابان
گیلان، رشت، پردیس
شهر
رشت
کد پستی
تاریخ تایید
1387/10/25, 2009-01-14
کد کمیته اخلاق
1251

بیماری‌های (موضوعات) مورد مطالعه

1

شرح
نرمال پریدونشیوم
کد ICD-10
K05.5
توصیف کد ICD-10
other periodontal disease

متغیر پیامد اولیه

1

شرح متغیر پیامد
پلاک دندانی
مقاطع زمانی اندازه‌گیری
بلافاصله پس از مسواک زدن توسط متخصص
نحوه اندازه‌گیری متغیر
شاخص پلاک

متغیر پیامد ثانویه

خالی

گروه‌های مداخله

1

شرح مداخله
مسواک زدن حرفه ای توسط مسواک با تلر 411 (از بیماران خواسته شد که به مدت 72 ساعت از مسواک زدن اجتناب کنند)
طبقه بندی
درمانی - غیره

2

شرح مداخله
مسواک زدن حرفه ای توسط مسواک اورال ب-پلاس (از بیماران خواسته می شد که به مدت 72 ساعت از مسواک زدن اجتناب کنند)
طبقه بندی
درمانی - غیره

3

شرح مداخله
مسواک زدن حرفه ای توسط مسواک اورال ب-کراس اکشن (از بیماران خواسته می شد که به مدت 72 ساعت از مسواک زدن اجتناب کنند)
طبقه بندی
درمانی - غیره

4

شرح مداخله
مسواک زدن حرفه ای توسط مسواک اورال ب-پالسا (از بیماران خواسته می شد که بمدت 72 ساعت از مسواک زدن اجتناب کنند)
طبقه بندی
درمانی - غیره

مراکز بیمار گیری

1

مرکز بیمار گیری
نام مرکز بیمار گیری
دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی گیلان
نام کامل فرد مسوول
محقق (دکتر فخاری)
آدرس خیابان
گیلان، رشت، پردیس
شهر
رشت

حمایت کنندگان / منابع مالی

1

حمایت کننده مالی
نام سازمان / نهاد
دانشکده دندانپزشکی گیلان-رشت
نام کامل فرد مسوول
دکتر سیدجواد سیدکیا
آدرس خیابان
گیلان، رشت، پردیس
شهر
رشت

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان هزارجریب
شهر
اصفهان
کد پستی
تلفن
2870 1792 31 98+
فکس
ایمیل
fakhari_85@yahoo.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده دندانپزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
دکتر الهام فخاری
موقعیت شغلی
رزیدنت پرپودنتیکس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان هزارجریب
شهر
اصفهان
کد پستی
تلفن
2870 1792 31 98+
فکس
ایمیل
fakhari_85@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
نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)
خالی

ردیف بودجه
کد بودجه
آیا منبع مالی همان سازمان یا نهاد حمایت کننده مالی است؟
بلی
عنوان منبع مالی
دانشکده دندانپزشکی گیلان-رشت
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
کشور مبدأ
طبقه بندی موسسه تامین کننده اعتبار
خالی

فرد مسوول پاسخگویی عمومی کارآزمایی

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشگاه علوم پزشکی اصفهان -دانشکده دندانپزشکی
نام کامل فرد مسوول
دکتر الهام فخاری
موقعیت شغلی
رزیدنت پرپودنتیکس
سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها
آدرس خیابان
خیابان هزارجریب
شهر
اصفهان
کد پستی
تلفن
2870 1792 31 98+
فکس
ایمیل
fakhari_85@yahoo.com
آدرس صفحه وب

فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

اطلاعات تماس
نام سازمان / نهاد
دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی اصفهان
نام کامل فرد مسوول
دکتر الهام فخاری
موقعیت شغلی
رزیدنت پرپودنتیکس