

# پروتکل کارآزمایی بالینی مرکز ثبت کارآزمایی بالینی ایران

۱۴۰۵/۰۳/۲۰

## مقایسه ی رادیوگرافیک تاثیر استفاده از DFDBA به تنهایی و همراه با ژل هیالورونیک اسید در درمان حفظ ساکت: کارآزمایی بالینی تصادفی

### چکیده پروتکل

#### هدف از مطالعه

مقایسه ی رادیوگرافیک تاثیر استفاده از DFDBA به تنهایی و همراه با ژل هیالورونیک اسید در درمان حفظ ساکت: کارآزمایی بالینی تصادفی

#### طراحی

کارآزمایی بالینی دارای گروه کنترل و تست موازی، سه سوپیه کور، تصادفی شده، 10 بیمار که هرکدام حداقل دو دندان غیرمجاور غیرمولر دارند.

#### نحوه و محل انجام مطالعه

مطالعه در دانشکده دندانپزشکی شیراز انجام می شود. CBCT اولیه بررسی می شود. فلپ بافتی کنار زده می شود، دندان به وسیله پروتوم و با حداقل آسیب خارج می شود. در نیمی از موارد حفره با پودر استخوان DFDBA و یکسری با DFDBA به همراه ژل هیالورونیک اسید 1% پر می شود و هر دو با غشای کلژن پوشانده می شوند. فلپ برگردانده و بخیه می شود تا روی غشا را بپوشاند. بعد از 4 ماه CBCT از ناحیه گرفته و از نظر تغییرات عرض و ارتفاع آنالیز می شود. بیماران از نوع درمان دریافتی اطلاعی ندارند. اختصاص بیماران در هر گروه توسط شخص سومی انجام می شود، جراح از نوع ماده ای که در اختیارش قرار می گیرد اطلاعی ندارد و رادیولوژیست نیز اطلاع ندارد داده های مورد بررسی مربوط به کدام گروه هستند.

#### شرکت کنندگان/شرایط ورود و عدم ورود

بیمارانی که نیاز به کشیدن دندان بغیر از دندانهای مولر، جهت جایگزینی با ایمپلنت دارند و در هنگام مراجعه اولیه دارای CBCT می باشند. بیماران باید حداقل 18 سال سن داشته، دارای بهداشت دهانی مناسب باشند و بتوانند در برنامه های جراحی شرکت کنند. معیارهای خروج از مطالعه، شامل حاملگی، شیردهی، مصرف داروها و یا بیماری هایی که با متابولیسم استخوانی تداخل دارند (پاژت)، استئوپروز، تاریخچه رادیوتراپی در ناحیه سر و گردن، دیابت کنترل نشده و همچنین افراد سیگاری می باشد. ساکت دندان های مورد نظر قبل از جراحی باید تمامی دیواره ها را دارا باشد و در زمان جراحی بیش از 3 میلی متر دهی سنس استخوانی نداشته باشد از مطالعه خارج می شوند. همچنین دندانهای مجاور نیز نباید دارای ترمیم آمالگام یا روکش فلزی باشند.

#### گروه های مداخله

استفاده از ژل هیالورونیک اسید در درمان حفظ ساکت

#### متغیرهای پیامد اصلی

ارتفاع و عرض ساکت دندان قبل و بعد از عمل در گروه های تست و کنترل

### اطلاعات عمومی

#### علت بروز رسانی

#### نام اختصاری

#### اطلاعات ثبت در مرکز

شماره ثبت کارآزمایی در مرکز: IRCT20190120042431N1

تاریخ تایید ثبت در مرکز: 16-02-2019, 1397/11/27

زمان بندی ثبت: prospective

آخرین بروز رسانی: 16-02-2019, 1397/11/27

تعداد بروز رسانی ها: 0

#### تاریخ تایید ثبت در مرکز

16-02-2019, 1397/11/27

#### اطلاعات تماس ثبت کننده

#### نام

پردیس حدادی

#### نام سازمان / نهاد

#### کشور

جمهوری اسلامی ایران

#### تلفن

3028 3229 71 98+

#### آدرس ایمیل

haddadi.p@lums.ac.ir

#### وضعیت بیمار گیری

بیمار گیری تمام شده

#### منبع مالی

#### تاریخ شروع بیمار گیری مورد انتظار

2019-02-20, 1397/12/01

#### تاریخ پایان بیمار گیری مورد انتظار

2019-03-11, 1397/12/20

#### تاریخ شروع بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ پایان بیمارگیری تحقق یافته

خالی

#### تاریخ خاتمه کارآزمایی

خالی

#### عنوان علمی کارآزمایی

مقایسه ی رادیوگرافیک تاثیر استفاده از DFDBA به تنهایی و همراه با ژل هیالورونیک اسید در درمان حفظ ساکت: کارآزمایی بالینی تصادفی

### عنوان عمومی کارآزمایی

اثر هیالورونیک اسید در حفظ ساکت

### هدف اصلی مطالعه

پیشگیری

### شرایط عمده ورود و عدم ورود به مطالعه

#### شرایط عمده ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بیمارانی که نیاز به کشیدن دندان بدون نیاز از دندانهای مولر، جهت جایگزینی دندان ها با ایمپلنت دارند. همه بیماران باید حداقل 18 سال سن داشته باشند. دارای بهداشت دهانی مناسب باشند. بتوانند در برنامه های جراحی شرکت کنند. در هنگام مراجعه اولیه دارای CBCT می باشند.

#### شرایط عمده عدم ورود به مطالعه قبل از تصادفی سازی:

بارداری شیردهی داروها یا بیماریهایی که با متابولیسم استخوان (Paget) تداخل دارند، پوکی استخوان تاریخچه پرتودرمانی سر و گردن دیابت کنترل نشده استفاده طولانی مدت از NSAID ها استروئید درمانی سیگار کشیدن

### سن

از سن 18 ساله

### جنسیت

هر دو

### فاز مطالعه

مصادق ندارد

### گروه های کور شده در مطالعه

- شرکت کننده
- مراقب بالینی
- ارزیابی کننده پیامد

### حجم نمونه کل

حجم نمونه پیش بینی شده: 10

.بیش از یک نمونه در هر نفر شرکت کننده

تعداد نمونه در هر نفر شرکت کننده: 2

دندان های غیر مولر غیر مجاور

### تصادفی سازی (نظر محقق)

اختصاص تصادفی به گروه های مداخله و کنترل

### توصیف نحوه تصادفی سازی

تصادفی سازی ساده. این کار با استفاده از جدول اعداد تصادفی انجام می شود. یک سطر و ستون جدول به صورت اتفاقی انتخاب می شود و نقطه تلاقی آن ها شروع نمونه گیری خواهد بود. با حرکت در سطر به سمت راست نمونه های گروه کنترل انتخاب می شوند. مابقی اعداد در گروه تست قرار خواهند گرفت.

### کور سازی (به نظر محقق)

سه سوپه کور

### توصیف نحوه کور سازی

بیمار، پزشک معالج و آنالیز کننده دیتاها، از اینکه کدام دندان در گروه تست و کدام در گروه کنترل هستند اطلاعی ندارند.

### 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

کمیته اخلاق دانشگاه علوم پزشکی شیراز

### آدرس خیابان

شیراز- خیابان زند- ساختمان مرکزی دانشگاه علوم پزشکی

شیراز- طبقه هفتم - معاونت پژوهشی و فناوری

### شهر

شیراز

### استان

فارس

### کد پستی

7194696434

### تاریخ تایید

2017-11-22, 1396/09/01

### کد کمیته اخلاق

IR.SUMS.REC.1396.151

## بیماری های (موضوعات) مورد مطالعه

### 1

#### شرح

از دست رفتن دندان

#### کد ICD-10

K08.1

#### توصیف کد ICD-10

Loss of teeth due to accident, extraction or local periodontal disease

## متغیر پیامد اولیه

### 1

#### شرح متغیر پیامد

ارتفاع و عرض استخوان ناحیه دندان کشیده شده

#### مقاطع زمانی اندازه گیری

4 ماه

#### نحوه اندازه گیری متغیر

مقایسه تصویر CBCT قبل و بعد

## متغیر پیامد ثانویه

خالی

## گروه های مداخله

### 1

#### شرح مداخله

در هر ناحیه، فلپ های بافتی کنار زده میشوند تا صفحات استخوانی نمایان شوند، دندان ها با حداقل آسیب به بافت های سخت و نرم کشیده می شوند. برای پاک کردن تمام بافت های نرم، ساکت ها با نرمال سالین شست و شو داده می شوند. در هر بیمار به صورت تصادفی، یکی از ساکت های دندان کشیده شده با پودر استخوانی DFDBA که نوعی آلوگرافت است، و دیگری با پودر DFDBA همراه ژل هیالورونیک 1% پر می شود. هر دو ساکت با یک غشای قابل جذب از نوع آلودرم پوشیده می شوند تا غشاء حداقل 3 میلیمتر بر روی کرسست استخوان آلوئولار را بپوشاند. پس از آن فلپ ها برگردانده می شوند و با نخ های بخیه قابل جذب ویکریل 3-0 بخیه می شوند.

#### طبقه بندی

پیشگیری

## مراکز بیمار گیری

1

### مرکز بیمار گیری

نام مرکز بیمار گیری

دانشکده دندانپزشکی شیراز

نام کامل فرد مسوول

پرديس حدادی

آدرس خیابان

بلوار جمهوری، کوچه 35، ساختمان فراز

شهر

شیراز

استان

فارس

کد پستی

7194696434

تلفن

3028 3229 71 98+

ایمیل

pardishddi@gmail.com

## حمایت کنندگان / منابع مالی

1

### حمایت کننده مالی

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نام کامل فرد مسوول

هومان خورشیدی

آدرس خیابان

خیابان قصرالدشت، دانشکده دندانپزشکی

شهر

شیراز

استان

فارس

کد پستی

1836-71345

تلفن

0112 3628 71 98+

ایمیل

khoshdih@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

پرديس حدادی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

دندانپزشکی

آدرس خیابان

شیراز، بلوار جمهوری، کوچه 35، ساختمان فراز، واحد 7

شهر

شیراز

استان

فارس

کد پستی

6814989468

تلفن

3028 3229 71 98+

فکس

ایمیل

haddadi.p@lums.ac.ir

## فرد مسوول پاسخگویی علمی مطالعه

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی شیراز

نام کامل فرد مسوول

پرديس حدادی

موقعیت شغلی

استادیار

آخرین مدرک تحصیلی

متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها

دندانپزشکی

آدرس خیابان

شیراز، بلوار جمهوری، کوچه 35، ساختمان فراز، واحد 7

شهر

شیراز

استان

فارس

کد پستی

6814989468

تلفن

3028 3229 71 98+

فکس

ایمیل

haddadi.p@lums.ac.ir

## فرد مسوول به روز رسانی اطلاعات

### اطلاعات تماس

نام سازمان / نهاد

دانشگاه علوم پزشکی خرم آباد

نام کامل فرد مسوول

پرديس حدادی

موقعیت شغلی

استادیار  
آخرین مدرک تحصیلی  
متخصص

سایر حوزه‌های کاری/تخصص‌ها  
دندانپزشکی

آدرس خیابان

بلوار زند، خیابان جلال آل احمد، اساتید 1، ساختمان تارا، واحد 2

شهر

خرم آباد

استان

لرستان

کد پستی

6814989468

تلفن

3028 3229 71 98+

فکس

ایمیل

haddadi.p@lums.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

مصادق ندارد

نظام دسته‌بندی داده (دیکشنری داده)

مصادق ندارد

عنوان و جزئیات بیشتر در مورد داده/مستند

اندازه گیری های رادیوگرافیک. داده ها پس از غیر قابل شناسایی کردن

افراد قابل اشتراک گذاری است.

بازه زمانی امکان دسترسی به داده/مستند

شروع دوره دسترسی 6 ماه پس از چاپ نتایج

کسانی که اجازه دارند به داده/مستند دسترسی پیدا کنند

محققین شاغل در موسسات دانشگاهی و علمی

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

است

ارسال درخواست به فرد مسیول

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

مکاتبه با آدرس پست الکترونیک

یک درخواست برای داده/مستند چه فرایندی را طی می‌کند

در اسرع وقت پاسخ داده خواهد شد

سایر توضیحات