

## عنوان مقاله:

بررسی کلینیکی میزان موفقیت بازسازی داخل دهانی ترمیمهای چینی باند شونده به فلز

## محل انتشار:

مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، دوره 27، شماره 1 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 7

## نویسندگان:

جلیل قنبرزاده - استادیار گروه پروتز دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

رضا گوهریان - دانشیار گروه پروتز دانشکده دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی مشهد

زینب عادل کاردان - رزیدنت رشته پروتزهای دندانی دانشکده دندانپزشکی مشهد

## خلاصه مقاله:

مقدمه رستوریشنهای متال سرامیک، علیرغم پیشرفت روزافزون در علم مواد، از نظر استحکام و باندینگ هنوز در ۵٪ موارد بعد از ۱۰ سال دچار شکستگی می شوند. هدف تحقیق ما انتخاب روش ترمیم چینی مناسبی است که باندینگ بهتر، استحکام و زیبایی بیشتر، مراحل ساده تر و عمر طولانی تر داشته باشد. مواد و روش ها در مطالعه حاضر که به روش In vivo انجام گرفته است، بیست دندان پره مولر فک بالا انتخاب شد. بعد از ساخت روکش به طریق معمول اقدام به برداشتن قسمتی از چینی نیمه باکالی دندان نمودیم. این کار به صورتی انجام شد که در نیمی از نمونه ها، تنها چینی اکسپوز شده و در نیم دیگر فلز و چینی هر دو اکسپوز شدند. روکشها در دهان بیماران بوسیله سمان موقت Temp-Bond چسبانده شدند. سپس ناحیه شکسته شده با استفاده از سیستم ترمیم چینی عرضه شده توسط کارخانه ویوادنت بازسازی شدند. بیماران در دوره های ۲ هفته، ۱ ماه، ۳ ماه، ۶ ماه و ۹ ماه از نظر موفقیت و دوام ترمیم کنترل شدند و پس از جمع آوری نتایج، داده ها مورد ارزیابی و نتیجه گیری قرار گرفتند. یافته ها درصد موفقیت ۹ ماهه در گروه اکسپوز چینی ۸۰٪ و در گروه اکسپوز چینی-فلز ۱۰۰٪ و میزان موفقیت کلی مطالعه ۹۰٪ محاسبه شد. نتیجه گیری ترمیم داخل دهانی روکشهای PFM با استفاده از سیستم ویوادنت میتواند جایگزین ساخت مجدد روکش و یا چینی گذاری مجدد شود و موفقیت آن در طولانی مدت بخصوص در گروه اکسپوز چینی-فلز قابل قبول است.

## کلمات کلیدی:

بازسازی داخل دهانی- چینی- باندینگ چینی

لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1739142>

