

## عنوان مقاله:

بررسی کلینیکی ترمیم توام کامپازیت - آمالگام در دندانهای مولر شیری (مطالعه مقدماتی)

## محل انتشار:

مجله دانشکده دندانپزشکی مشهد، دوره 27، شماره 3 (سال: 1382)

تعداد صفحات اصل مقاله: 8

## نویسندگان:

فاطمه مظهری - استادیار بخش دندانپزشکی کودکان، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

عباس مکارم - دانشیار بخش دندانپزشکی کودکان، دانشکده دندانپزشکی، دانشگاه علوم پزشکی مشهد

سید حمیدرضا سید صفی زاده - دندانپزشک

## خلاصه مقاله:

مقدمه هدف از این تحقیق ارزیابی کلینیکی تاثیر یک لایه نازک آمالگام در کف سرویکال ترمیم های کلاس II کامپازیت در مولرهای شیری در جهت رفع مشکل ریزندشت و حساسیت پس از ترمیم بوده است. مواد و روشها در این بررسی ۳۰ مورد ترمیم Class II در دندانهای مولر اول و دوم شیری ۱۸ دختر ۸-۶ ساله انجام شد (۱۴ ترمیم در گروه شاهد و ۱۶ ترمیم در گروه آزمایش). در گروه شاهد، تمامی حفرات پس از توتال اچ و استفاده از ماده باندینگ عاجی Scotchbond MP با کامپازیت رزین خلفی به روش لایه ای ترمیم شدند و در گروه آزمایش یک لایه آمالگام به ضخامت ۱ میلی متر در کف سرویکال حفره گذاشته شد و بقیه حفره با کامپازیت رزین خلفی به روشی مشابه ترمیم گردید. ترمیم های انجام شده پس از یک هفته، یک ماه و شش ماه بعد در کلینیک و بلافاصله پس از ترمیم و شش ماه بعد با رادیوگرافی مورد ارزیابی قرار گرفت. یافته ها میزان موفقیت ترمیم ها از لحاظ فرم آناتومیکی، هماهنگی رنگ و تغییر رنگ لبه ای در هر دو گروه صددرصد بود اما از نظر تطابق لبه ای پس از شش ماه این میزان در گروه شاهد ۶۴/۸۴٪ و در گروه آزمایش ۶۸/۸۶٪ بود. پوسیدگی ثانویه و حساسیت پس از عمل مشاهده نشد و موفقیت رادیوگرافیکی ترمیم ها ۱۰۰٪ بود. نتیجه گیری در صورتیکه مطالعات پالینی طولانی مدت و نیز مطالعات آزمایشگاهی بیشتری موفقیت ترمیم های توام آمالگام - کامپازیت کلاس II را گزارش نمایند میتوان کاربرد این ترمیم ها را در حفرات کلاس II مولرهای شیری توصیه نمود و بدین ترتیب از ظاهر مطلوب کامپازیت رزین و سیل خوب آمالگام به صورت همزمان بهره جست.

## کلمات کلیدی:

ترمیم کامپازیت، آمالگام، دندان مولر شیری

## لینک ثابت مقاله در پایگاه سیویلیکا:

<https://civilica.com/doc/1739043>

