

ترمیم پرفوراسیون فورکای مولر شیری؟ مروری بر مقالات

رزا حقگو¹، مطهره احمدوند²

مقدمه و هدف: یکی از مشکلات هنگام درمان پالپ دندانهای شیری، پرفوراسیون فورکای دندانهای مولر میباشد. این حادثه منجر به آلودگی باکتریال محل پرفوراسیون و متعاقبا تحلیل استخوان، نکروز و نهایتا از دست رفتن دندان میشود و از دست رفتن دندان شیری منجر به اختلال در جویدن، زیبایی و صحبت کردن خواهد شد. پس حفظ دندان شیری تا رویش دندان دائمی ضروری است. ترمیم پرفوراسیون دندان شیری میتواند مانع از دست رفتن دندان و عواقب نامطلوب آن گردد. هدف این مطالعه مرور مقالات در زمینه ترمیم پرفوراسیون فورکای مولر های شیری است.

مواد و روشها: ما تمام مطالعاتی که در سالهای 2000 تا 2015 درباره درمان پرفوراسیون فورکای دندانهای شیری انجام شده از سایت های **Pubmed/Medline**، **Iranmed**، **Google scholar** جمع آوری و بررسی کردیم.

نتایج: ترمیم فورکای مولر شیری میتواند به دو روش جراحی و غیر جراحی انجام شود. در ترمیم پرفوراسیون مولرهای شیری بهتر است مواد سازگار با نسج که مانع آسیب به جوانه دندان دائمی گردد مورد استفاده قرار گیرد **Pro-root MTA, Root MTA**، **CEM**، **Angelus MTA** و **Athelocollagen** در مطالعات آزمایشگاهی به روشهای نفوذ رنگ و ریزش باکتریایی و مطالعات بالینی مشخص شده که میتوانند با درجاتی از موفقیت پرفوراسیون فورکای مولر شیری را ترمیم کنند.

نتیجه گیری **MTA** و **CEM** میتوانند با موفقیت برای ترمیم پرفوراسیون فورکای مولرهای شیری به کار روند.

کلمات کلیدی: مولر شیری، پرفوراسیون فورکا، مواد ترمیمی

- 1-متخصص دندانپزشکی کودکان، استاد بخش دندانپزشکی کودکان دانشکده دندانپزشکی دانشگاه شاهد
- 2-دستیار تخصصی دندانپزشکی کودکان، بخش دندانپزشکی کودکان دانشکده دندانپزشکی دانشگاه شاهد