



## مروری بر رزیلون

سپیده وثوق حسینی<sup>۱</sup>، مهرداد لطفی<sup>۲</sup>، نگین قاسمی<sup>۳</sup>

<sup>۱</sup> گروه آموزشی آسیب شناسی دهان، دانشکده ی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

<sup>۲</sup> گروه آموزشی اندودانتیکس، دانشکده ی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

<sup>۳</sup> گروه آموزشی اندودانتیکس، دانشکده ی دندانپزشکی دانشگاه علوم پزشکی تبریز

**مقدمه و هدف:** چسباندن مواد به عاج خصوصیت دلخواهی است که از ریزنشست جلوگیری کرده و باعث بهبود مواد اندودنتیک می گردد. اولین بار رزیلون به دلیل عدم چسبندگی سایر مواد پرکننده ریشه به عاج معرفی گردید. از زمان معرفی رزیلون در سال ۲۰۰۴ تا کنون، مقالات متعددی در ارتباط با این ماده منتشر شده است. هدف از این مطالعه مروری بر خصوصیات فیزیکی، شیمیایی و توانایی سیل کنندگی این ماده بود.

**مواد و روش ها:** مقالات در ارتباط با این موضوع از سال ۲۰۰۴ تا ۲۰۱۲ به طریقه ی دستی و جستجو در منابع اینترنتی گردآوری شد.

**یافته ها:** این ماده عمدتاً به دلیل داشتن خصوصیات ضد باکتریایی و قارچی، ماده ی نسبتاً مناسبی برای درمان ریشه است. نتیجه گیری: علی رغم وجود مقالات گزارش مورد متعدد، مقالات تحقیقی که به موارد کاربرد بالینی این ماده پرداخته باشد، یافت نشد.