

## استفاده از داروهای ضد میکروبی در درمانهای اندودنتیکس

دکتر علی کاظمی<sup>۱</sup>

استفاده از داروها به صورت سیستمیک، پروفیلاکتیک و موضعی می تواند به عنوان روشی کمکی در درمانهای اندودنتیک مطرح باشد. در موارد متعدد استفاده از داروهای ضد درد و ضد میکروبی در درمانهای اندودنتیک، مورد نیاز می باشد.

در صورتیکه سیستم دفاعی میزبان قادر به مقابله با میکروارگانیسمها نباشد از آنتی بیوتیکهای سیستمیک استفاده می شود. تجویز آنتی بیوتیک بصورت پروفیلاکتیک می تواند موجب جلوگیری از عفونتهای باکتریال گردد.

استفاده از آنتی بیوتیکها بصورت موضعی به عنوان داروی داخل کانال و شستشو دهنده کانال می تواند سودمند باشد. هدف درمان اندودنتیک حذف کامل میکروارگانیسمها، محصولات آنها و بقایای پالپی از سیستم کانال ریشه و برقراری مهر و موم کانال ریشه می باشد. داروهای داخل کانال می توانند کمکی موثر در از بین بردن باکتریهای داخل کانال محسوب گردند. هدف از این مطالعه بررسی موارد استفاده و عدم استفاده از مواد ضد میکروبی در درمانهای اندودنتیکس می باشد.

واژگان کلیدی: آنتی بیوتیک، پروفیلاکسی، داروی داخل کانال