



شتشودهنده ها در اندودنتیک

المیرا پورسعید^۱، دکتر کمال امینی^۲، مازیار ابراهیمی^۳

^۱ دستیار تخصصی سال اول، گروه آموزشی اندودانتیکس، دانشکده دندانپزشکی دانشگاه آزاد اصفهان

^۲ استادیار گروه آموزشی اندودانتیکس، دانشکده دندانپزشکی دانشگاه آزاد اصفهان

^۳ استادیار گروه آموزشی اندودانتیکس، دانشکده دندانپزشکی دانشگاه آزاد اصفهان

مقدمه و هدف: موفقیت درمان اندودنتیک بستگی به ضد عفونی میکروارگانیسم های کانال ریشه با محلول شستشوی مناسب دارد. علی رغم تلاش محققین، هنوز موفق به معرفی روش و ساخت یک محلول شستشوی ایده آل نگردیده اند. بنابراین با توجه به اهمیت موضوع، هدف از این مطالعه جمع آوری آخرین مقالات در مورد رژیم شستشوی مناسب جهت درمان ریشه می باشد.

مواد و روش ها: این مقاله مروری بر اساس جستجو و آنالیز اطلاعات موجود در MEDLINE, google scholar می باشد. کلمات کلیدی: شتسو دهنده ها_کانال ریشه_آنتی باکتریال است که در مقالاتی که از سال ۱۹۸۷ تا ۲۰۱۶ چاپ شده اند جستجو شد. ۵۰ مقاله experimental بررسی شدند که در مجموع نتیجه ۲۰ مقاله استفاده شد.

نتیجه گیری: سدیم هیپوکلریت به عنوان شتسودهنده اصلی کانال ریشه توصیه می گردد که به علت طیف آنتی باکتریال وسیع و خاصیت منحصر به فرد آن در حلالیت بافت های نکروزه است. محلول های چلاته کننده نیز به عنوان محلول شستشوی کمکی به منظور جلوگیری از تشکیل اسمیر لایر پیشنهاد می گردد. با توجه به تاثیر متقابل مواد شیمیایی جهت شتسو، رژیم شستشوی موثر معرفی شد.