



Methodologies for leakage assessment of apical and coronal of endodontic filling

Kazemi Ali, Shahi Shahriyar*, Jafari Farnaz*, Hasanpour kashani Arezoo*
* Postgraduate Student, Endodontic dept., Tabriz Dental School

Apical leakage continues to be a topic of great interest, because in spite of the advances in Endodontics, clinical failures still occur. Most failures are probably attributed to the proliferation of bacteria that remain viable after chemical-mechanical preparation and cause periapical tissue irritation. Coronal leakage has aroused researchers' interest over the last few years . In this review, the various methodologies used for assessing root canal sealing capacity are critically analyzed .



روشهای بررسی لیکج اپیکال و کرونیال مواد پرکننده اندودانتیک

کاظمی علی، شاهی شهپریار*، جعفری فزانه*، حسنپور کاشانی آرزو*
* دستیار تخصصی بخش اندودانتیک، دانشکده دندانپزشکی تبریز
** دانشجویار بخش اندودانتیک، دانشکده دندانپزشکی تبریز

لیکج اپیکالی روشی است که توجه زیادی را به خود معطوف کرده است، چرا که با وجود پیشرفتها در عرصه اندو سنکتهای درمان ریشه گماکان به وقوع می پیوندد علت بسیاری از شکستها پروتئولیزاسیون باکتریاییست که با وجود آماده سازی شیمیایی مکانیکی کانال زنده می مانند و باعث تحریک بافت بری اپیکال می شوند. لیکج کرونیال توجه محققین را در سالهای اخیر به خود جلب کرده است.

در این مقاله مروری بر روشهای مختلف ارزیابی قابلیت سیل کانال ریشه مورد بررسی قرار گرفته است