

Perbandingan kebocoran tepi mta root-end filling dengan teknik peletakan manual dan ultrasonik = Microleakage comparison of mta as root end filling with manual and indirect ultrasonic placement technique

Manurung, Fitha Prabantari A., author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20447446&lokasi=lokal>

---

Abstrak

Latar Belakang: Porositas dan kurangnya daya alir MTA yang berpengaruh pada kerapatan tepi dapat diatasi dengan teknik peletakan agitasi ultrasonik indirek.

Tujuan: Menganalisis perbedaan kebocoran tepi MTA modifikasi sebagai root-end filling dengan teknik peletakan manual dan agitasi ultrasonik indirek.

Metode: Empat puluh gigi premolar dipreparasi saluran akar, diisi, dan dipreparasi retrograde. MTA modifikasi diletakkan dengan teknik manual dan ultrasonik indirek. Sampel direndam dalam tinta india 3x24 jam, kebocoran mikro diamati dengan mikroskop stereo perbesaran 63x, lalu diskor. Uji statistik menggunakan Chi-Square