

Perbandingan kehalusan dinding sepertiga apikal saluran akar dengan menggunakan instrumen rotasi kontinyu dan resiprokal = The comparison of root canal wall smoothness at the apical third using continuous rotation and reciprocal instruments / Wahyuni Suci Dwiandhany

Wahyuni Suci Dwiandhany, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20329106&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Latar Belakang Instrumen rotasi kontinyu memiliki banyak kekurangan sehingga dikembangkan instrumen resiprokal Tujuan penelitian ini adalah membandingkan kehalusan dinding sepertiga apikal saluran akar menggunakan instrumen rotasi kontinyu dan resiprokal Metode Tiga puluh dua premolar pertama mandibula dibagi menjadi Kelompok 1 preparasi saluran akar menggunakan instrumen rotasi kontinyu dan Kelompok 2 preparasi saluran akar menggunakan instrumen resiprokal Kemudian kehalusan diukur dengan surface roughness tester Analisis data menggunakan uji T tidak berpasangan Hasil Tidak terdapat perbedaan bermakna antara kedua kelompok p 0,739 Kesimpulan Dinding sepertiga apikal saluran akar yang dipreparasi dengan instrumen kontinyu dan resiprokal mempunyai tingkat kehalusan yang sama

<hr>

ABSTRACT

Therefore reciprocal instruments have been developed The aim was to compare the root canal wall smoothness at the apical third between continuous rotation and reciprocal instruments Methods Thirty two mandibular first premolars were divided into Group 1 continuous rotation instruments preparation Group 2 reciprocal instruments preparation The smoothness was measured using surface roughness tester The data was analyzed using independent T test Result The difference between groups were not statistically significant p 0,739 Conclusion Continuous rotation and reciprocal instruments have no difference in the root canal wall smoothness at the apical third