

Pengaruh frekwensi dan lama 'burnishing' pennis natrium fluorida 5% terhadap hipersensitivitas dentin

Riesta Gozali, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=82231&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Hipersensitivitas dentin merupakan salah satu masalah yang cukup banyak dijumpai dalam dunia kedokteran gigi. Penelitian ini bertujuan untuk menentukan frekwensi dan lama 'burnishing ' pennis NaF 5% yang paling efektif pada perawatan hipersensitivitas dentin. Penelitian ini dilakukan pada 40 subyek dan melibatkan 60 gigi sampel dengan keluhan hipersensitivitas dentin. Gigi sampel dibagi menjadi 3 kelompok. Tiap kelompok gigi sampel dilakukan burnishing pennis NaF 5% pada daerah hipersensitif selama 30"/60"/790". Burnishing pennis NaF 5% dilakukan dengan tusuk gigi penampang bulat. Ambang rangsang sakit diukur dengan pengujian vitalitas pulpa elektrik merek Dentotest TB-09. Pengukuran ambang rangsang sakit dilakukan sebelum burnishing pennis NaF 5% pada tiap 0 hari, 7 hari, 14 hari . Pengukuran pada hari ke-21 untuk mengevaluasi perawatan pada hari ke-14. Analisis data dengan uji statistik : uji-t. Hasil penelitian menunjukkan bahwa, frekwensi burnishing pennis NaF 5% tergantung pada derajat sensitivitas awal dari gigi. Gigi yang makin sensitif memerlukan frekwensi burnishing yang lebih banyak, sedangkan lama burnishing pennis NaF 5% yang paling efektif terhadap hipersensitivitas dentin adalah 90".