

Penyikatan gigi dengan pasta gigi mengandung sodium bicarbonate, sodium fluoride dan potassium nitrate terhadap dentin hipersensitif yang disertai peradangan periodontal = Brushing teeth using toothpaste containing sodium bicarbonate, sodium fluoride and potassium nitrate for dentine hypersensitivity with periodontal inflammation

Stefani Andini Harsetyowati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20391316&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar Belakang : Dentin hipersensitif (DH) sering pada pasien dengan peradangan periodontal kronis, karena permukaan akar terpapar akibat proses penyakit. Penggunaan pasta gigi saat menyikat gigi terbukti efektif menghilangkan plak gigi sebagai penyebab utama peradangan periodontal.

Tujuan: Menganalisis peran penyikatan gigi dengan pasta gigi yang mengandung sodium bicarbonate, sodium fluoride dan potassium nitrate terhadap DH disertai peradangan periodontal. Metode: Uji eksperimental klinis, membandingkan dua kelompok dengan perbedaan perlakuan.

Hasil: Terdapat penurunan sensitifitas dan peradangan periodontal pada kedua kelompok.

Kesimpulan: Penurunan tingkat sensitifitas lebih besar pada kelompok penelitian.

.....

Background : Dentine Hypersensitivity is commonly found in patient with periodontal inflammation, due to exposed root surface as a result of disease process. Usage of toothpaste while brushing teeth is proven effective at removing plaque as major cause of inflammation.

Objective: Analyze the role of tooth brushing using toothpaste containing sodium bicarbonate, sodium fluoride and potassium nitrate for dentine hypersensitivity with periodontal inflammation.

Methods: Experimental clinical trial comparing two treatment groups with differences.

Results: There is decreased sensitivity and inflammation in both groups.

Conclusion: Greater decreased sensitivity is found in study group.