

INTISARI

Nekrosis pulpa adalah kematian jaringan pulpa. Perawatan yang dapat dilakukan untuk merawat gigi dengan nekrosis pulpa adalah perawatan saluran akar. Perawatan saluran akar pada gigi desidui bertujuan menjaga kesehatan anak dan mempertahankan gigi sulung yang pulpanya telah terbuka sampai periode eksfoliasi normal dan gigi permanen erupsi. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengevaluasi hasil perawatan saluran akar pada gigi insisivus desidui atas yang mengalami nekrosis di RSGM Prof. Soedomo.

Jenis penelitian yang dilakukan adalah deskriptif dengan rancangan penelitian *cross sectional*. Penelitian ini dilakukan pada 10 pasien anak yang telah melakukan perawatan saluran akar pada gigi insisivus desidui atas yang mengalami nekrosis selama 6 bulan. Pada subjek penelitian dilakukan pemeriksaan klinis dan pengambilan ro-foto setelah 6 bulan perawatan. Analisis data yang digunakan untuk mengetahui keberhasilan perawatan saluran akar pada gigi nekrosis anak menggunakan analisis deskriptif dengan indikator keberhasilannya yaitu rasa sakit dan adanya resorpsi.

Hasil penelitian menunjukkan bahwa setelah dilakukan perawatan saluran akar selama 6 bulan pasien tidak merasakan sakit. Pada gambaran radiografis yang telah mengalami resorpsi sebanyak 60% dan yang belum mengalami resorpsi sebanyak 40%. Kesimpulan dari penelitian evaluasi hasil perawatan saluran akar pada gigi insisivus desidui atas yang mengalami nekrosis ini adalah lebih banyak keberhasilan dalam perawatan saluran akar berdasarkan indikator tidak adanya rasa sakit dan terjadinya resorpsi.

Kata kunci : Nekrosis Pulpa, Perawatan Saluran Akar, Rasa Sakit dan Resorpsi

ABSTRACT

Pulp necrosis is the death of the pulp tissue. Treatments that can be done to treat the teeth with pulp necrosis is a root canal treatment. Root canal treatment in deciduous teeth is aimed to keep children healthy and maintain pulpanya primary teeth had been open until normal exfoliation period and the permanent teeth eruption. The purpose of this study was to evaluate the outcome of root canal treatment in deciduous upper incisor that necrosis at the Hospital Prof. Soedomo.

The research is a kind of descriptive with cross sectional design. This study was conducted in 10 pediatric patients who had root canal treatment on deciduous upper incisor necrotic for 6 months. On the subject of research conducted clinical examination and decision-ro photos after 6 months of treatment. Analysis of the data used to determine the success of root canal treatment on the tooth necrosis children using descriptive analysis with the success indicator ie pain and their resorption.

The results showed that after a root canal treatment for 6 months the patient does not feel pain. In the radiographic picture that has undergone resorption by 60% and that has not suffered as much as 40% resorption. In conclusion, the results of the evaluation of root canal treatment in deciduous incisors on the necrosis is much more success in root canal treatment based on indicators of the absence of pain and the occurrence of resorption.

Keywords: Pulp Necrosis, Root Canal Treatment, Pain and Resorption