

THE RELATION BETWEEN LEVEL OF KNOWLEDGE ON ROOT CANAL TREATMENT AND REPEAT VISIT COMPLIANCE OF ROOT CANAL TREATMENT PATIENTS

Syahbandi¹, Suharyono², Aryani Widayati³

¹⁾ Applied Dental Therapy Study Program, Dental Nursing Department, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

^{2,3)} Dental Nursing Department, Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

Email : syahbandi_smd@yahoo.co.id

ABSTRACT

Background : Root canal treatment is the main treatment for tooth pain. Root canal treatment usually isn't completed in one visit, requiring good cooperation with the patient. Patient may lose confidence in the person treating them because root canal treatment takes a long time.

Research Purpose : To determine the relation between level of knowledge on root canal treatment and repeat visit compliance of root canal treatment patients in RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Research Method : The research type was observational research type. The sample was 57 patients with 5-6 visits for root canal treatment. The research period was 21 October 2019 to 28 December 2019. The data was analyzed using *Kendall's-tau*.

Research Result : The research result showed that most patients had good knowledge on root canal treatment (35 respondents or 61.4%) and most people complied with repeat visit for root canal treatment (44 respondents or 77.2%). Based on analysis by *Kendall's-tau*, $\text{Sig. } p \ 0.000 < \alpha \ 0.05$ meaning there was significant relation between level of knowledge on root canal treatment and repeat visit compliance of root canal treatment patients in the dental polyclinic of RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Conclusion : There is significant relation ($\text{Sig. } p \ 0.000 < \alpha \ 0.05$) between level of knowledge on root canal treatment and repeat visit compliance of root canal treatment patients.

Keywords : Knowledge, Compliance of root canal treatment patient

HUBUNGAN TINGKAT PENGETAHUAN TENTANG PERAWATAN SALURAN AKAR DENGAN KEPATUHAN KUNJUNGAN ULANG PASIEN PERAWATAN SALURAN AKAR

Syahbandi¹, Suharyono², Aryani Widayati³

¹⁾ Prodi Sarjana Terapan Terapi Gigi Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta

^{2,3)} Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Email : syahbandi_smd@yahoo.co.id

ABSTRAK

Latar Belakang : Perawatan saluran akar merupakan perawatan utama untuk rasa sakit pada gigi. Perawatan saluran akar biasanya tidak dapat dilakukan dalam satu kali kunjungan saja, untuk ini diperlukan kerja sama yang baik dengan pasien. Pasien dapat kehilangan kepercayaan terhadap orang yang merawatnya selama ini karena perawatan saluran akar yang harus dijalannya memerlukan waktu lama.

Tujuan Penelitian : Diketahuinya hubungan tingkat pengetahuan tentang perawatan saluran akar dengan kepatuhan kunjungan ulang pasien perawatan saluran akar di RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Metode Penelitian : Jenis penelitian ini menggunakan jenis penelitian observasional. Sampel yang digunakan adalah pasien dengan perawatan saluran akar 5-6 kali kunjungan dengan jumlah 57 responden. Waktu penelitian dimulai pada tanggal 21 Oktober 2019 s.d. 28 Desember 2019. Data dianalisis menggunakan uji *Kendall's-tau*.

Hasil Penelitian : Dari hasil penelitian diketahui bahwa pasien yang mempunyai frekuensi tingkat pengetahuan tentang perawatan saluran akar paling banyak dengan kriteria baik sebanyak 35 responden (61,4%) dan kepatuhan kunjungan ulang perawatan saluran akar paling banyak dengan kriteria patuh sebanyak 44 responden (77,2%). Dari hasil analisis dengan uji *Kendall's-tau* diperoleh hasil $\text{Sig. } p < \alpha$ yang artinya ada hubungan yang berarti antara tingkat pengetahuan pasien tentang perawatan saluran akar dengan kepatuhan kunjungan ulang pasien perawatan saluran akar di poli gigi RS PKU Muhammadiyah Yogyakarta.

Kesimpulan : Ada hubungan yang bermakna ($\text{Sig. } p < \alpha$) antara tingkat pengetahuan pasien tentang perawatan saluran akar dengan kepatuhan kunjungan ulang pasien perawatan saluran akar.

Kata kunci : Pengetahuan, Kepatuhan pasien perawatan saluran akar