

PATIENT ADHERENCE TO POSTOPERATIVE INSTRUCTION AND
COMPLICATIONS AFTER ODONTECTOMY IN A PRIVATE
YOGYAKARTA DENTAL CLINIC

Nur Fadhilatul Laili*, Taadi, Etty Yuniarly
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit, Yogyakarta
55243, 0274-514306
*Email : dhielayli@gmail.com

ABSTRACT

Background : Post-odontectomy complications often include bleeding, prolonged pain, swelling, hematoma, trismus, infection even syncope. The instruction given after odontectomy must be obeyed by the patient to minimize the occurrence of complications. Patient adherence to postoperative instructions is one of the factors that could reduce the occurrence of post-odontectomy complications.

Objective : To find out the correlation between patient adherence to postoperative instructions and complications after odontectomy in a private Yogyakarta dental clinic.

Research Methode : This research was analytical survey with cross sectional data collection in a private Yogyakarta dental clinic in October – December 2018. The population was 40 patient who had odontectomy surgery. Population in this research was all of the patient in clinic who had odontectomy a week ago. Data collection in this study used a questionnaire to determine patient adherence to post-operative instructions containing 20 questions and questionnaires to determine complications that occurred after odontectomy containing 8 questions. Data analysis applied univariate and bivariate used Kendall Tau-b in SPSS program.

Research Results : Patient adherence to post-operative instructions in the obedient category was (95%). Complication that occurred after odontectomy in the category of complication are (95%). The results of statistical test using Kendall Tau-b obtained a value 0,002 ($\alpha < 0,05$).

Conclusion : There was a significant correlation between patient adherence to post-operative instructions and complications after odontectomy in Dentes Dental Clinic in Yogyakarta.

Kata Kunci : Adherence, Complications, Odontectomy

KEPATUHAN PASIEN PADA INSTRUKSI PASKA OPERASI DENGAN
KOMPLIKASI PASKA ODONTEKTOMI DI KLINIK GIGI SWASTA
YOGYAKARTA

Nur Fadhilatul Laili*, Taadi, Etty Yuniarly
Jurusan Keperawatan Gigi Poltekkes Kemenkes Yogyakarta
Jl. Kyai Mojo No. 56 Pingit, Yogyakarta
55243, 0274-514306
*Email : dhielayli@gmail.com

ABSTRAK

Latar Belakang : Komplikasi paska odontektomi sering terjadi diantaranya seperti perdarahan, rasa sakit bekepanjangan, pembengkakan, hematoma, trismus infeksi bahkan sinkop. Instruksi yang diberikan paska operasi harus dipatuhi oleh pasien untuk meminimalisir terjadinya komplikasi. Kepatuhan pasien pada instruksi paska operasi menjadi salah satu faktor yang dapat mengurangi terjadinya komplikasi paska odontektomi.

Tujuan Penelitian : Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui hubungan kepatuhan pasien pada instruksi paska operasi dengan komplikasi paska odontektomi di klinik gigi swasta di Yogyakarta.

Metode Penelitian : Jenis penelitian ini adalah *survey analitik* dengan taraf pengambilan data *cross sectional*. Penelitian ini dilaksanakan bulan Oktober-Desember 2018. Populasi dalam penelitian ini yaitu seluruh pasien odontektomi di klinik gigi swasta Yogyakarta. Pengambilan data penelitian ini menggunakan kuesioner untuk mengetahui kepatuhan pasien pada instruksi paska operasi yang berisi 20 pertanyaan dan kuesioner untuk mengetahui komplikasi yang terjadi paska odontektomi yang berisi 8 pertanyaan. Analisis data menggunakan program SPSS dengan uji *Kendall Tau-b*.

Hasil Penelitian : Kepatuhan pasien pada instruksi paska operasi dalam kategori patuh sebanyak (95%). Komplikasi yang terjadi paska odontektomi dalam kategori ada komplikasi sebanyak (95%). Hasil uji Kendall Tau-b menunjukkan nilai signifikansi sebesar 0,002 ($\alpha < 0,05$).

Kesimpulan : Kepatuhan pasien pada instruksi paska operasi memiliki hubungan yang signifikan dengan komplikasi paska odontektomi di Klinik Gigi Dentas Yogyakarta.

Kata Kunci : Kepatuhan, Komplikasi, Odontektomi