

Pengaruh perawatan terapi intravena modifikasi “empat panduan” terhadap angka kejadian infeksi lokal di RSUD Cibabat Cimahi = The influence of treatment of intravenous therapy modification “four guidelines” to occurrence number of local infection at Cibabat Cimahi Hospital / Hikmat Rudyana

Hikmat Rudyana, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=127177&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Infeksi lokal pada pemasangan terapi intravena di RSUD Cibabat Cimahi pada tahun 2005 ada pada kisaran 14 % sampai 29 %. Tujuan penelitian adalah untuk mengetahui pengaruh penerapan “Empat Panduan” dalam upaya menurunkan angka kejadian infeksi lokal di Rumah Sakit Umum yang sama. Desain penelitian ini adalah eksperimen semu dengan sampel 18 orang untuk kontrol dan 18 orang untuk perlakuan. Hasil yang diperoleh berdasarkan hasil uji kesetaraan didapatkan seluruh variabel perancu memiliki nilai $p > 0,05$ yang berarti seluruhnya setara. Dari hasil uji didapatkan rata-rata umur pasien adalah 40,22 tahun, Umur termuda 20 tahun dan tertua 64 tahun, riwayat penyakit pasien sebagian besar adalah Non Bedah (83,3%), untuk aspek alergi sebagian besar pasien tidak mempunyai riwayat alergi (91,7%), untuk aspek diet sebagian besar pasien berdiet makanan biasa (55,6%) untuk gaya hidup sebagian besar pasien tidak merokok (69,4%) untuk jenis cairan sebagian besar pasien mendapatkan terapi cairan isotonik (88,9%), Analisis lebih lanjut didapatkan kecenderungan timbulnya infeksi pada kelompok kontrol dibandingkan dengan kelompok intervensi, namun begitu dari hasil analisis diperoleh tidak ada perbedaan kejadian infeksi antara kelompok kontrol dan kelompok yang mendapatkan intervensi ($p = 0,486$). Variabel confounding yang terlihat memberikan pengaruh terhadap angka kejadian infeksi lokal pada pasien yang terpasang terapi intravena yaitu umur ($p=0,002$) sedangkan variabel lainnya tidak memberikan pengaruh secara signifikan terhadap timbulnya angka kejadian infeksi. Saran yang diajukan dalam penelitian ini agar mencoba menerapkan standar modifikasi “Empat Panduan”.

ABSTRACT

The local infection of therapy intravenous at Public Hospital in Cibabat Cimahi in 2005 was 14 % to 29 %. The aimed of this research was to obtain the influence of " Four Guidelines" in order to reduce the rate of local infection at the similar Hospital. The design of this research was a quasi experimental, with 18 patients for control group and 18 patients for treatment group. The result were based on equivalence test got by entire/all variable of confounding have value of $p > 0,05$, the mean of responden age was

40,22 years, the youngest was 20 years old and oldest was 64 years old, the history of the disease were non surgical patients (83,3%), did not have allergic family history (91,7%), no specific diet was consumed (55,6%). Sixty-nine point four % respondent did not smoke. Most of the patients (88,9%), received an isotonic fluid. Further analysis explained the tendency of infection in control group in comparison to treatment group. However, there was no difference in occurring of infection between these two groups ($p = 0,486$). Age was one of the confounding variables which influence the treatment ($p=0,002$). Suggestion for this study in order to try to apply “Four Guidelines”