

PENGARUH TEKNIK PENYUNTIKAN INTRAVENA DENGAN CARA MENGALIRKAN ALIRAN INFUS TERHADAP KEJADIAN FLEBITIS DI RUANG PERAWATAN BOUGENVILE RSUD KOTA BOGOR

Tety Novianty

Program Studi Diploma III Keperawatan
STIKes Wijaya Husada Bogor

Abstrak: Infeksi nosokomial yang paling sering terjadi di rumah sakit adalah flebitis yaitu inflamasi vena akibat pemasangan infus. Tujuan penelitian ini untuk mengetahui pengaruh teknik penyuntikan intravena dengan cara mengalirkan aliran infus terhadap kejadian flebitis di ruang perawatan Bougenvile RSUD Kota Bogor berjumlah 30 responden yang terpasang infus dengan kelompok perlakuan dan kelompok kontrol. Desain penelitian menggunakan metode penelitian *Pre Eksperimen* dengan pendekatan *Static-group Comparison*. Hasil penelitian berdasarkan uji Mann Whitney Test nilai P Value sebesar $0,001 < 0,05$. Jadi nilai P Value < batas kritis 0.05. Kesimpulan dari penelitian ini menunjukkan bahwa terdapat perbedaan pada kelompok perlakuan dengan cara mengalirkan aliran infus terhadap kejadian flebitis, dan kelompok kontrol dengan cara menghentikan aliran infus terhadap kejadian flebitis. Saran di harapkan dari hasil penelitian ini dapat menambah pengetahuan dan menjadi bahan acuan perawat RSUD Kota Bogor dalam mengembangkan mutu asuhan keperawatan bahwa dengan teknik mengalirkan aliran infus saat melakukan penyuntikan lebih efektif untuk mencegah angka kejadian flebitis.

Kata Kunci: Mengalirkan aliran infus, flebitis

Abstract.: Nosocomial infections that most common in hospitals is phlebitis, inflammation of a vein due to infusion. This research purposes are known effects of intravenous injection technique by flowing streams infusion on the incidence of phlebitis in cast care hospital Bougenvile Bogor Hospital. The research sample is 30 respondents who attached a drip to the control group and the intervention group. Design research is using research methods Pre-Experiments with Static-group approach Comparison. Results of research is using Mann Whitney Test Value P value of $0.001 < 0.05$. So the value of P Value < critical threshold 0.05. The conclusion from this research showed that there is a difference in the group treated by flowing streams infusion on the incidence of phlebitis, and the control group by stopping the flow of infusion on the incidence of phlebitis. Suggestion the expected results of this research can increase knowledge and become a reference to the nurse in Hospital Bogor City in developing the quality of nursing care that the technique of infusion flow stream when the injection is more effective to prevent the incidence of phlebitis.

Keywords : Flowing streams infusion, phlebitis