

ABSTRAK

Nama : Nurul Nisah
Program Studi : 14330113
Judul : Analisis Efektivitas Terapi Analgesik Pada Pasien Diabetes Melitus Neuropati Rawat Jalan Di Rumah Sakit Umum Daerah Pasar Rebo Periode Januari-Desember 2017

Diabetes melitus neuropati merupakan salah satu bentuk komplikasi kronik. manifestasi klinis dapat berupa gangguan sensoris, motorik, dan otonom. Proses kejadian neuropati biasanya progresif yaitu di mana terjadi degenerasi serabut-serabut saraf dengan gejala-gejala nyeri bahkan mati rasa. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui demografi (umur dan jenis kelamin), pola penggunaan terapi dan efektivitas terapi analgesik pada pasien diabetes melitus neuropati. Penelitian ini dianalisis menggunakan metode deskriptif dengan pengambilan data retrospektif. Teknik pengambilan sampel secara purposive sampling di instalasi rekam medik selama periode Januari-Desember 2017, dengan jumlah sampel sebanyak 65 sampel yang telah memenuhi kriteria inklusi. Hasil penelitian menunjukkan demografi pasien yang paling banyak terjadi pada usia 56-65 tahun sebanyak 43% atau 28 pasien dengan jenis kelamin terbanyak perempuan sebanyak 38 pasien dengan presentase 58,4%. Penggunaan terapi analgesik pada obat tunggal terbanyak adalah golongan Antikonvulsan (Gabapentin) sebanyak 43 pasien dengan presentase 66,15% sedangkan penggunaan obat kombinasi Gabapentin+Kalium diklofenak sebanyak 5 pasien dengan presentase 7,7%. Efektivitas terapi analgesik pada keadaan nyeri awal pengamatan mengalami kondisi klinik Ringan sebanyak 61 pasien dengan presentase 94% tetapi pada akhir pengamatan sebanyak 57 pasien dengan presentase 87,7%. Hal ini membuktikan sasaran terapi telah tercapai.

Kata kunci:

Efektivitas analgesik, diabetes melitus, neuropati

ABSTRACT

Name : Nurul Nisah
Study Program : 14330113
Title : The effectiveness Analysis of Analgesic Therapy
in Outpatient Patients with Diabetes Mellitus
Neuropathy at Pasar Rebo General Hospital on
January-December 2017

Diabetes mellitus neuropathy is one of chronic complications. Clinical manifestations of diabetes mellitus neuropathy can cause sensory, motor, and autonomic dysfunction. The process of occurs progressive damage is when nerve fibers degeneration indicate by painful symptoms and even numbness. This study aims to determine the demographics (age and gender), the use pattern of therapeutic used and effectiveness of analgesic therapy in patients with diabetes mellitus neuropathy. This study was analysis using descriptive method with retrospective data. The sampling technique is purposive sampling in medical record installations during the period January-December 2017, in which total number of 65 samples that met the inclusion criteria. The results of this study showed that the highest pravalance of patient demographics is the age of 56-65 years about 43% (28 patients) and gender of women 58.4% (38 patients). Anticonvulsants (Alpentin) is the most commonly used analgesic therapy which is used single as primary treatment in 66.15% (43 patients) and used in addition with Alpentine + Diclofenac Potassium in 7.7% (5 patients). The effectiveness of analgesic therapy in therapy in patients who exprienced a mild symptoms clinical is 94% (61 patients) however at the end of the observation is 87.7% (57 patients). This study indicates that the goal of therapy has been achieved.

Keywords:

Effectiveness analgesic, diabetes mellitus, neuropathic