

STUDI PENGGUNAAN OBAT PADA PASIEN RAWAT JALAN DENGAN OSTEOARTHRITIS DI RSUD SLEMAN

Muh Ulul Azmi
Program Studi Farmasi

INTISARI

Osteoarthritis merupakan penyakit sendi degeneratif yang progresif sehingga terjadi kerusakan rawan kartilago yang melindungi ujung tulang. Penyakit osteoarthritis paling sering terjadi di Indonesia dengan prevalensi mencapai 23,6 sampai 31,3% dan banyak diderita oleh pasien usia lanjut. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui karakteristik dan pola pengobatan yang diberikan pada pasien osteoarthritis rawat jalandi RSUD Sleman. Jenis penelitian ini adalah penelitian observasional dengan rancangan *cross-sectional* deskriptif. Pengumpulan data dilakukan secara retrospektif menggunakan data rekam medik pasien dari bulan Januari sampai Desember 2017. Hasil penelitian menunjukkan bahwa dari 90 pasien yang diperoleh sebagian besar adalah perempuan (68,89%), usia 51-70 tahun (63,33%), pendidikan SMA (52,22%), kategori BMI normal (70%), pekerjaan petani (45,55%) dan mendapatkan terapi kombinasi (78,89%). Ketidaktepatan penggunaan obat berkaitan dengan frekuensi kurang yaitu pada penggunaan glukosamin (18,56%) dan kombinasi parasetamol dan tramadol (8,33%) serta dosis kurang yaitu kalium diklofenak (0,38%).

Kata kunci : Osteoarthritis, Pola pengobatan.

STUDY OF DRUG USE IN OUTPATIENTS WITH OSTEOARTHRITIS IN THE GENERAL HOSPITAL OF SLEMAN

Muh Ulul Azmi
Program Studi Farmasi

ABSTRACT

Osteoarthritis is a degenerative joint disease that progressively so that the occurrence of damage to the cartilage of the cartilage that protects the ends of the bones. This disease is a type of arthritis that most often occur in Indonesia with prevalence reaching 23.6 to 31.3% and generally suffered by the elderly. The purpose of this research is to know the characteristics and patterns of treatment given to outpatients with osteoarthritis in the regional general hospital of Sleman. This type of research is research observational with draft cross-sectional descriptive. Data collection is done retrospectively using medical record data of patients with diagnosis of osteoarthritis by as much as 90 patients in January – December 2017. The results obtained related data the most characteristic found in patients osteoarthritis namely gender male (68.89%), aged 51-70 years (63.33%), high school education (52.22%), normal BMI category (70%), farmers (45.55%). The results obtained are related patterns of treatment which is used i.e. single (21.11%) and combination (78.89%). Inaccuracies pertaining to drug use less frequency in the use of Glucosamine (18.56%) and a combination of paracetamol and tramadol (8.33%), as well as dose is less i.e. potassium diklofenak (0.38%).

Keywords: osteoarthritis, treatment patterns.