

ABSTRAK

Nama : Citraning Pramesti

Program Studi : Farmasi

Judul : Kajian Kerasionalan Terapi Obat Osteoarthritis pada Pasien
Osteoarthritis di Instalasi Rawat Jalan RSUD Budhi Asih
Periode 2018

Osteoarthritis adalah penyakit tulang degeneratif yang ditandai oleh pengeroposan kartilago artikular (sendi). Tanpa adanya kartilago sebagai penyangga, tulang dibawahnya mengalami iritasi, yang menyebabkan degenerasi sendi yang dapat menyebabkan nyeri, serta berkurangnya hambatan gerak. Tujuan penelitian ini adalah untuk mengkaji ketepatan terapi obat OA pada pasien Osteoarthritis. Penelitian ini berupa observasional dengan melihat data 257 pasien yang mengalami perawatan di Instalasi Rawat Jalan RSUD Budhi Asih periode 2018. Hasil penelitian menunjukkan pasien terbanyak pada golongan usia lansia akhir (56-65 tahun) yaitu sebanyak 90 orang (35,02%), dan berdasarkan perbandingan jenis kelamin pasien berjenis kelamin perempuan lebih banyak yaitu 193 pasien (75%). Obat analgetik, antipiretik, dan antiinflamasi yang paling banyak digunakan adalah Meloxicam digunakan sebanyak 184 kali (19,35%), OAINS topikal terbanyak yaitu Natrium Diklofenak Emulgel 1% sebanyak 101 kali (10,62%), dan obat penunjang yang banyak digunakan adalah kombinasi Glucosamin HCl + Manganese sebanyak 254 kali (26,70%). Kerasionalan ditinjau dari ketepatan indikasi, ketepatan kondisi pasien, ketepatan obat, dan ketepatan dosis. Didapat ketepatan indikasi, ketepatan kondisi pasien, dan ketepatan obat menunjukkan presentase 100%, sedangkan ketepatan dosis menunjukkan presentase 34,10%.

Kata Kunci:

Kerasionalan, Osteoarthritis, Terapi Osteoarthritis

ABSTRACT

Name : Citraning Pramesti

Study Program : Pharmacy

Title : Study of the Rationality of Osteoarthritis's Drug Therapy on
Osteoarthritis Patients in the Outpatient Installation of RSUD
BudhiAsihPeriod 2018

Osteoarthritis is a degenerative bone disease characterized by loss of articular cartilage (joints). Without the cartilage as a buffer, the underlying bone becomes irritated, which causes degeneration of the joints which can cause pain, as well as a reduction in movement barriers. The purpose of this study was to examine the accuracy of drug therapy in Osteoarthritis patients. This research was an observational study by looking at data of 257 patients who experienced treatment in the Outpatient Installation of RSUD Budhi Asihin 2018. The results showed the most patients in the elderly age group (56-65 years old) as many as 90 people (35.02%), and based on the gender ratio of more female patients, 193 patients (75%). The most widely used analgesic, antipyretic, and anti-inflammatory drugs are Meloxicam used 184 times (19,35%), the most used topical NSAIDs are Sodium Diclofenac Emulgel 1% 101 times (10,62%), and the most widely used supporting drug is combination of Glucosamin HCl + Manganese 254 times (26,70%). Rationality in terms of the accuracy of the indication, the accuracy of the patient, the accuracy of the drug, and the accuracy of the dose. The rationality of the indication, the accuracy of the patient, and the accuracy of the drug showed a percentage of 100%, while the accuracy of the dose showed a percentage of 34,10%.

Keywords:

Rationality, Osteoarthritis, Osteoarthritis Therapy