

ABSTRAK

Nama : Siti Lathifah
Program Studi : Farmasi
Judul : Potensi Interaksi Obat pada Pasien Geriatri dengan Osteoarthritis di RSUP Fatmawati Tahun 2017

Masalah kesehatan lanjut usia adalah khas yang timbul akibat interaksi pada proses menua dan penyakit pada satu individu. Keadaan ini dapat mempengaruhi terapi obat yang berujung pada masalah yang berkaitan dengan obat. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui potensi dan tingkat kejadian interaksi obat pada pasien geriatri penderita osteoarthritis. Penelitian ini bersifat deskriptif yang dilakukan secara retrospektif, diperoleh dengan cara menganalisa rekam medik. Hasil penelitian menunjukkan bahwa pasien osteoarthritis terbanyak adalah wanita sebanyak 27 (63%) dengan rentang usia terbanyak 60-69 tahun sebanyak 22 (51%) pasien. Terapi yang diberikan adalah analgesik oral dan topikal, NSAID oral dan topikal, kortikosteroid oral dan topikal, suplemen herbal. Pola terapi meliputi; terapi tunggal sebanyak 8 (15%) pasien dan terapi kombinasi terbanyak adalah golongan NSAID dengan relaksan otot sebanyak 13 (25%) pasien. Potensi interaksi obat sebanyak 23 (53%) pasien dengan mekanisme terbanyak secara farmakodinamika sebanyak 30 (91%) dan tingkat keparahan terbanyak adalah moderate sebanyak 27 (82%) serta interaksi obat yang terjadi sebanyak 9 (28%) kejadian. Disimpulkan bahwa potensi interaksi obat pada lansia sangat tinggi sedangkan tingkat kejadian interaksi obat rendah.

Kata Kunci:

Osteoarthritis, pasien geriatri, interaksi obat, rumah sakit

ABSTRACT

Name : Siti Lathifah
Study Program : Farmasi
Title : Potential of Drug Interaction in Geriatric Patients with Osteoarthritis in Fatmawati General Hospital in 2017

Health problems in old age are effects that arise from the aging process and the development of individual disease. This condition affects therapy using medical drugs. This study aims to determine how the potential and incidents of drug interaction in geriatric patients with osteoarthritis. The study was descriptive character which is done retrospective, obtained by analyzing medical record. The research showed that most of osteoarthritis patients were female with 27 patients (63%), 22 patients (51%) of the are patients with age range 60-69. Therapies given are oral and topical analgesic, oral and topical NSAIDs, oral and topical corticosteroids, herbal supplements. Therapeutic patients include; single therapy for 8 patients (15%) and the most combination therapy was NSAID group with muscle relaxant 13 patients (25%). Potential drug interactions many as 23 patients (53%) with the most pharmacodynamic mechanisms as many as 30 patients (91%) and highest severity of 27 patients (82%) and drug interactions that occurred as many as 9 events (28%). The conclusion is potential of drug interaction in geriatric is very high while incident of drug interaction is a little.

Keyword:

Osteoarthritis, geriatric patients, drug interactions, hospital