

INTISARI

AFRILA WULANDANI, 2021, POLA PERESEPAN PENGGUNAAN OAINS (OBAT ANTIINFLAMASI NONSTEROID PADA PASIEN OSTEOARTRITIS DI RUMAH SAKIT UNS PERIODE JANUARI-DESEMBER 2019, KARYA TULIS ILMIAH, FAKULTAS FARMASI, UNIVERSITAS SETIA BUDI, SURAKARTA. Dibimbing oleh apt. Nur Anggreini Dwi Sasangka., S. Farm., M.Sc.

Osteoarthritis (OA) adalah peradangan kronis pada sendi akibat adanya kerusakan pada tulang rawan. OAINS atau Non Steroid Anti-Inflammation Drugs merupakan obat yang sering di gunakan untuk mengatasi nyeri dari nyeri ringan sampai nyeri sedang dengan menghambat enzim siklooksigenase/cyclooksigenase enzim (COX). Tujuan penelitian ini adalah untuk mengetahui hasil pola persepan penggunaan OAINS pada pasien osteoarthritis dan untuk engetahui jumlah persentase penggunaan OAINS yang sesuai dengan guideline. Penelitian ini merupakan jenis penelitian deskriptif kualitatif dengan rancangan penelitian non eksperimental observasional menggunakan pengambilan data berupa rekam medik responden osteoarthritis di Rumah sakit UNS.

Hasil dari penelitian ini Jenis kelamin yang banyak terkena osteoarthritis adalah jenis kelamin perempuan dengan hasil perempuan 68% dan laki-laki 32%. Usia yang paling banyak terkena osteoarthritis adalah pada usia lansia akhir yaitu usia 56-65 tahun 36%, kemudian terbanyak kedua adalah pasien dengan umur >65 tahun 33%, pasien berumur 46-55 tahun 26%, 36-45 tahun 5,0%, 17-25 tahun 1,0%. Obat terbanyak yang di gunakan adalah Meloksikam dengan presentase 39%, kemudian ibuprofen dengan presentase 38%,kalium diklofenak dengan presentase 16%, dan yang terakhir yaitu natrium diklofenak dengan presentase 8%. Pola persepan yang di lihat dari ketepatan dosis dan interval waktu pemberian mendapatkan hasil sebanyak 92% pasien mendapatkan terapi OAINS tepat dosis dan sebanyak 8% tidak tepat dosis.

Kata Kunci : OAINS, Osteoarthritis, Pola Persepan

ABSTRACT

AFRILA WULANDANI, 2021, PRESCRIPTION PATTERNS OF OAINS (OBAT ANTIINFLAMASI NONSTEROID USAGE IN OSTEOARTHRITIS PATIENTS AT UNS HOSPITAL FOR THE JANUARY-DECEMBER 2019 PERIOD, SCIENTIFIC WRITING WORK, FACULTY OF PHARMACEUTICAL UNIVERSITY. Supervised by apt. Nur Anggreini Dwi Sasangka.,S.Farm.,M.Sc.

Osteoarthritis (OA) is a chronic inflammation of the joints due to damage to cartilage. OAINSs or Non Steroid Anti-Inflammation Drugs are drugs that are often used to treat pain from mild to moderate pain by inhibiting the cyclooxygenase/cyclooxygenase enzyme (COX) enzyme. The purpose of this study was to determine the results of OAINS prescribing patterns in osteoarthritis patients and to determine the percentage of OAINS use in accordance with the guidelines. This research is a type of descriptive qualitative research with a non-experimental observational research design using data collection in the form of medical records of osteoarthritis respondents at UNS Hospital.

The results of this study The sex that is most affected by osteoarthritis is female with 68% female and 32% male. The age most affected by osteoarthritis is in the late elderly aged 56-65 years 36%, then the second most are patients aged >65 years 33%, patients aged 46-55 years 26%, 36-45 years 5.0% , 17-25 years 1.0%. Most drugs used were Meloksikam with a percentage of 39%, then ibuprofen with a percentage of 38%, diclofenac potassium with a percentage of 16%, and the last one was diclofenac sodium with a percentage of 8%. The prescribing pattern seen from the accuracy of the dose and the time interval of administration got the results that 92% of patients received the right dose of OAINS therapy and as many as 8% did not get the right dose.

Keywords : OAINS, Osteoarthritis, Prescribing Pattern