

GAMBARAN KADAR RHEUMATOID FAKTOR PADA LANSIA DENGAN KELUHAN NYERI SENDI

Oleh:
Sofiyya Indah Zikriyah
201703015

Abstrak

Nyeri sendi merupakan penyakit yang sering dijumpai pada lansia. Pada usia lansia tubuh mulai mengalami keluhan fisik akibat adanya faktor penyakit maupun faktor alamiah. Nyeri sendi dalam waktu lama yang terjadi pada lansia merupakan salah satu gejala klinis rheumatoid arthritis. Rheumatoid Arthritis (RA) adalah penyakit autoimun kronis yang menyebabkan peradangan sendi. Rheumatoid arthritis ditandai dengan terbentuknya kompleks imun berupa rheumatoid faktor. Rheumatoid Faktor (RF) dijadikan pemeriksaan dini untuk RA, akan tetapi bukan pemeriksaan spesifik. Tujuan penelitian ini yaitu untuk mengetahui gambaran kadar RF pada lansia dengan keluhan nyeri sendi. Penelitian ini dilakukan di wilayah RW. 05, 07, dan 08 Kelurahan Kalibaru, Kecamatan Medan Satria Kota Bekasi. Pengambilan spesimen dan penelitian berlangsung pada tanggal 3 februari 2020 hingga 14 februari 2020. Data hasil penelitian diolah menggunakan data deskriptif numerik. Didapatkan hasil gambaran kadar RF pada lansia dengan keluhan nyeri sendi sebesar 64 IU/mL. Sebanyak 43,1% lansia menunjukkan hasil reaktif pada pemeriksaan RF. Hasil tersebut didukung dengan adanya faktor usia tua, faktor jenis kelamin yang dipengaruhi oleh hormonal, faktor genetik, serta faktor gaya hidup yang tidak baik (merokok).

Kata Kunci: Nyeri Sendi, Lansia, Rheumatoid Arthritis, Rheumatoid Faktor.

DESCRIPTION OF RHEUMATOID FACTOR LEVELS ON ELDERLY WITH A JOINT PAINFUL COMPLAINT

By:

Sofiyya Indah Zikriyah
201703015

Abstract

Joint painful is a disease which is often found on elderly. At the elderly the body started to experience physical complaint due to disease factor and nature factor. Joint painful in a long time on elderly is the one of indication rheumatoid arthritis. Rheumatoid Arthritis (RA) is a chronic autoimmune disease that is causing arthritis. Rheumatoid arthritis characterized by formed immune reaction that is rheumatoid factor. Rheumatoid Factor (RF) used the early check for RA, but isn't specific check. The purpose of this study was to know the description of RF levels on elderly with a joint painful complaint. This study was conducted in region RW.05, 07, and 08 Kalibaru, Medan Satria Bekasi City. Specimen collection and research took place in February 3rd, 2020 until February 14th, 2020. The results of the research data were processed using numerical descriptive data. The result obtained description of RF levels on elderly with a joint painful complaint that 64 IU/mL. As many as 43,1% elderly show reactive RF check result. That result supported by elderly factor, gender factor influenced by hormone factor, genetic factor, and lifestyle factor that are not good (smoking).

Keyword: Joint Painful, Elderly, Rheumatoid Arthritis, Rheumatoid Factor.