

GAMBARAN JUMLAH LEUKOSIT PADA PENDERITA APENDISITIS AKUT DI RSUD DR. H. CHASAN BOESOIRIE

Nindi Pratami J Habsyi dibawah bimbingan
Abdul Muthalib Pattiiha dan Diadon M Mitaart
Program Studi Pendidikan Dokter
Fakultas Kedokteran Universitas Khairun 2020

ABSTRAK

Latar Belakang : Apendisitis akut adalah kasus yang sering terjadi pada kegawatan abdomen akut akibat peradangan di apendiks veriformis yang progresif dan menetap. Pemeriksaan laboratorium juga penting untuk membantu diagnosis apendisitis salah satunya adalah pemeriksaan hitung jumlah leukosit. **Tujuan :** mengetahui gambaran jumlah leukosit pada penderita apendisitis akut di RSUD Dr. H. Chasan Boesoirie. **Metode :** Penelitian ini merupakan penelitian deskriptif dengan pendekatan *Cross sectional*. Teknik pengambilan sampel yang digunakan dalam penelitian ini adalah *total sampling*. **Hasil :** Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa dari 31 kasus apendisitis akut, penyakit ini paling sering terjadi pada kelompok umur 17-25 tahun sebanyak 23 kasus (71.9%). Kemudian berdasarkan jenis kelamin kejadian apendisitis akut lebih sering terjadi pada laki-laki sebanyak 16 kasus (50.0%). Kemudian berdasarkan umur frekuensi jumlah leukosit pada penderita apendisitis akut didapatkan pada umur 17-25 tahun sebanyak 19 kasus (61.3%) dengan hasil leukositosis, dan berdasarkan jenis kelamin frekuensi jumlah leukosit pada penderita apendisitis akut didapatkan pada laki-laki sebanyak 13 kasus (41.9%) dengan leukositosis.

Kata kunci : Apendisitis akut, jumlah leukosit, leukositosis

***THE DESCRIPTION OF LEUKOCYTE AMOUNT IN ACUTE
APPENDICITIS PATIENTS AT DR. H. CHASAN BOESOIRIE***

Nindi Pratami J Habsyi under the guidance

Abdul Muthalib Pattiiha and Diadon M Mitaart

Medical Education Study Program

Khairun University Faculty of Medicine 2020

ABSTRACT

Background: *Acute appendicitis is a common case in acute abdominal emergency due to progressive and persistent inflammation of the appendix veriformis. Laboratory tests are also important to assist in diagnosis one of the appendicitis is the examination of the leukocyte count. Objective : to determine an overview of leukocyte amount in acute appendicitis patients at Dr. H. Chasan Boesoirie. Methods: This study is a descriptive study with a approach cross sectional. The sampling technique used in this study was total sampling. Results: The results of this study showed that from 31 cases of acute appendicitis, this disease occurred most frequently in the 17-25 years age group as many as 23 cases (71.9%). Then based on gender, the incidence of acute appendicitis was more common in males as many as 16 cases (50.0%). Then based on age, the frequency of the number of leukocytes in patients with acute appendicitis was found at the age of 17-25 years as many as 19 cases (61.3%) with the results of leukocytosis, and based on sex, the frequency of the number of leukocytes in patients with acute appendicitis was found in men as many as 13 cases (41.9%)) with leukocytosis.*

Key words: *Acute appendicitis, leukocyte count, leukocytosis*