

ABSTRAK

Salah satu permasalahan di bidang nefrologi yang menjadi perhatian adalah Penyakit Ginjal Kronik (PGK) dengan prevalensi di Indonesia sebesar 0,2% pada tahun 2020 berdasarkan data Riskesdas. Salah satu terapi yang dilakukan untuk pasien gagal ginjal kronik adalah Hemodialisa dan penurunan kadar Hemoglobin menjadi salah satu masalah yang sering ditemukan pada pasien penyakit ginjal kronik. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui gambaran kadar Hemoglobin pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani Hemodialisa di RS Anna Medika berdasarkan usia dan jenis kelamin.

Penelitian ini menggunakan jenis penelitian deskriptif dengan metode *random sampling*. Data yang didapat selanjutnya dianalisa dan disajikan dalam bentuk tabel dan narasi. Didapatkan hasil penelitian dari 60 pasien Gagal Ginjal Kronik yang menjalani Hemodialisa berdasarkan usia didominasi oleh kelompok usia >60 tahun dengan kondisi Hemoglobin rendah, yaitu sebanyak 27 pasien (45%), rata-rata kadar Hemoglobin 8,6 g/dL. Pasien Gagal Ginjal Kronik yang menjalani Hemodialisa berjenis kelamin Laki-laki sebanyak 32 pasien (53,34%), sedangkan pasien yang berjenis Perempuan sebanyak 28 pasien (46,66%) dari total 60 pasien, dimana hasil pemeriksaan Hemoglobin didominasi dengan kondisi Hemoglobin rendah sebanyak 31 pasien (51,67%) pada Laki-laki dengan rata-rata kadar Hemoglobin pada Laki-laki sebesar 8,9 g/dL.

Kesimpulan bahwa sangat jarang ditemukan pasien gagal ginjal kronik yang menjalani hemodialisa dengan Hemoglobin yang normal. Pemeriksaan Hemoglobin sebelum menjalani Hemodialisa tidak boleh terlewatkan untuk menghindari resiko anemia yang memburuk.

Kata kunci : Gagal Ginjal Kronik, Hemodialisa, Hemoglobin

Kepustakaan : 14 (5 Buku, 9 Jurnal)

Tahun : 2007 - 2021

ABSTRACT

One of the problems in the field of nephrology that is of concern is Chronic Kidney Disease (CKD) with a prevalence in Indonesia of 0.2% in 2020 based on Riskesdas data. One of the therapies used for patients with chronic kidney failure is hemodialysis and decreasing hemoglobin levels is one of the problems often found in patients with chronic kidney disease. The aim of this study was to determine the description of hemoglobin levels in chronic kidney failure patients undergoing hemodialysis at Anna Medika Hospital based on age and gender.

This study uses a descriptive research type with a random sampling method. The data obtained were then analyzed and presented in the form of tables and narratives. The results of the study from 60 Chronic Kidney Failure patients undergoing Hemodialysis based on age were dominated by the age group >60 years with low Hemoglobin conditions, which were 27 patients (45%), with an average Hemoglobin level of 8.6 g / dL. Chronic Kidney Failure patients undergoing Hemodialysis were male, 32 patients (53.34%), while female patients were 28 patients (46.66%) out of a total of 60 patients, where the results of the Hemoglobin examination were dominated by low Hemoglobin conditions of 31 patients (51.67%) in Men with an average Hemoglobin level in Men of 8.9 g / dL.

The conclusion is that it is very rare to find chronic kidney failure patients undergoing hemodialysis with normal hemoglobin. Hemoglobin examination before undergoing hemodialysis should not be missed to avoid the risk of worsening anemia.

Key words: Chronic Kidney Failure, Hemodialysis, Hemoglobin

Bibliography: 14 (5 Books, 9 Journals)

Year: 2007 - 2021