

PERBEDAAN KADAR KREATININ PASIEN YANG PATUH DAN TIDAK PATUH PADA PENGOBATAN HIPERTENSI

Gufranah Mustamar¹, Andri Sukeksi², Tulus Ariyadi³

1. Program Studi D IV Analis Kesehatan Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang
2. Laboratorium Patologi Klinik Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang
3. Laboratorium Parasitologi Fakultas Ilmu Keperawatan Dan Kesehatan Universitas Muhammadiyah Semarang

ABSTRAK

Hipertensi merupakan gangguan system peredaran darah yang menyebabkan tekanan darah naik di atas normal melebihi 140/90 mmHg. Apabila kondisi hipertensi yang tidak terkontrol ini dibiarkan secara terus-menerus maka dapat menyebabkan komplikasi penyakit, salah satunya adalah penyakit ginjal. Pemeriksaan kadar kreatinin dalam darah merupakan salah satu parameter yang digunakan untuk menilai fungsi ginjal. Tujuan dari penelitian ini adalah untuk mengetahui perbedaan kadar kreatinin pasien yang patuh dan tidak patuh pada pengobatan hipertensi. Penelitian ini bersifat analitik dengan pendekatan *cross sectional*. Hasil penelitian menunjukkan dari 30 penderita hipertensi (15 patuh dan 15 tidak patuh), rerata hasil pemeriksaan kadar kreatinin pada pasien patuh adalah (1,113) lebih tinggi dibandingkan dengan pasien yang tidak patuh (1,780). Kesimpulan, terdapat perbedaan kadar kreatinin yang bermakna p (Sig) $0,009 < 0,05$ antara pasien yang patuh dan tidak patuh pada pengobatan hipertensi.

Kata kunci : Hipertensi, Kadar kreatinin, Pengobatan

DIFFERENCES OF THE PATIENT'S CREATININE LEVELS DISCIPLINE AND UNDISCIPLINE ON THE MEDICAL TREATMENT OF HYPERTENSION

Gufranah Mustamar¹, Andri Sukeksi², Tulus Ariyadi³

1. Four Years Diploma Of Health Analyst Study Program, Nursing And Health Faculty, Muhammadiyah Of Semarang
2. Clinical Pathology Laboratory, Nursing And Health Faculty, Muhammadiyah University Of Semarang
3. Parasitology of Laboratory, Nursing And Health Faculty, Muhammadiyah University Of Semarang

ABSTRACT

Hypertension is interference of bloodstream system that causes the blood pressure rise above normal exceed 140/90 mmHg. If this condition uncontroiled are left unchecked continously it will be causes of complications disease one of the mar kidney disease checkup our creatinine in the blood is paramater that used to evaluate the fuction of kidney. The purpose of this research is to know the difference of patient creatinine discipline and undiscipline on the medical treatment of hypertension. This research is analytic by cross sectional approach. Result of research show that from 30 hypertension (15 discipline and 15 undiscipline) average of checkup result patients creatinine levels discipline 15 (1,113) more than undiscipline patients creatinine levels 15 (1,780). Conclution, there is difference creatinine levels is p (sig) 0,009 < 0,05 between discipline and undiscipline patients on the treatment of hypertension.

Keywords : Hypertension, Creatinine Levels, Medical Treatment