

GAMBARAN KASUS KEGAWATDARURATAN PENYAKIT GINJAL KRONIK DI INSTALASI GAWATDARURAT RSUD SUMEDANG

Irna Mutmainnah
201FK03041

Program Studi Sarjana Keperawatan, Fakultas Keperawatan
Universitas Bhakti Kencana

ABSTRAK

Pendahuluan: Penyakit ginjal kronik (PGK) adalah kondisi di mana fungsi ginjal menurun secara bertahap. Saat ini PGK menjadi masalah utama kesehatan di seluruh dunia karena prevalensinya yang terus meningkat setiap tahun. Kegawatdaruratan pada pasien PGK meliputi asidosis metabolik, hiperkalemia, edema paru dll. Kondisi ini memerlukan intervensi segera mencegah kerusakan organ atau kematian. **Tujuan:** Penelitian ini bertujuan untuk menggambarkan kasus kegawatdaruratan penyakit ginjal di IGD RSUD Sumedang. **Metode:** Penelitian ini menggunakan desain *deskriptif retrospektif*. Jumlah sampel penelitian ini 187 rekam medis pasien, teknik sampling yang digunakan adalah *Non-probability* dengan pendekatan *purposive sampling*. Data dikumpulkan menggunakan data sekunder rekam medis pasien PGK di IGD RSUD Sumedang. Analisis yang digunakan adalah analisis univariat dengan distribusi frekuensi.

Hasil: Kasus kegawatdaruratan pada pasien PGK paling banyak terjadi adalah edema paru. Hampir setengah responden pada kelompok usia 56-65 tahun mengalami kegawatdaruratan. dengan mayoritas pasien berjenis kelamin perempuan. hampir setengah responden dengan penyakit penyerta hipertensi. Sebagian besar pasien PGK termasuk triase kategori 2. Hampir seluruh pasien memiliki kadar ureum dan kreatinin tinggi serta hampir seluruh pasien dengan hemoglobin rendah

Kesimpulan: Penelitian ini menunjukkan bahwa kegawatdaruratan pada pasien PGK paling sering adalah edema paru yang disebabkan gangguan keseimbangan cairan serta elektrolit sehingga memerlukan intervensi segera penyakit penyerta hipertensi dan lamanya hemodialisa mempengaruhi kegawatdaruratan pasien PGK. Saran harus proaktif untuk pencegahan terjadinya kegawatdaruratan pada pasien PGK sehingga dapat memperparah terjadinya kegawatdaruratan dan kematian.

Kata Kunci : Gawatdarurat PGK

Referensi : 4 Buku (2019 - 2024)
69 Jurnal (2014 - 2024)
2 Artikel (2019 - 2024)

**DESCRIPTION OF EMERGENCY CASES OF CHRONIC KIDNEY
DISEASE IN THE EMERGENCY DEPARTMENT OF SUMEDANG
HOSPITAL**

Irna Mutmainnah
201FK03041

*Bachelor of Nursing Study Program, Faculty of Nursing
Bhakti Kencana University*

ABSTRACT

Introduction: Chronic kidney disease (CKD) is a condition in which kidney function gradually declines. CKD is currently a major health problem worldwide as its prevalence continues to increase every year. Emergencies in CKD patients include metabolic acidosis, hyperkalemia, pulmonary edema etc. These conditions require immediate intervention to prevent organ damage or death. These conditions require immediate intervention to prevent organ damage or death. Objective: This study aims to describe cases of kidney disease emergencies in the emergency room of Sumedang Regional Hospital. Methods: This study used a retrospective descriptive design. The number of samples in this study was 187 patient medical records, the sampling technique used was non-probability with a purposive sampling approach. Data were collected using secondary data of CKD patients' medical records in the emergency room of Sumedang Hospital. The analysis used was univariate analysis with frequency distribution.

Results: The most common emergency case in CKD patients is pulmonary edema. Almost half of the respondents in the age group 56-65 years experienced emergencies. with the majority of patients being female. almost half of the respondents with comorbidities of hypertension. Most CKD patients are included in triage category 2. Almost all patients have high ureum and creatinine levels and almost all patients with low hemoglobin.

Conclusion: This study shows that the most common emergency in CKD patients is pulmonary edema caused by fluid and electrolyte balance disorders that require immediate intervention. Hypertensive comorbidities and the duration of hemodialysis affect the emergency of CKD patients. Suggestions must be proactive to prevent emergencies in CKD patients so that they can aggravate the occurrence of emergencies and death.

Keywords: CKD Emergency

Reference: 4 Books (2019 - 2024)

69 Journals (2014 - 2024)

2 Articles(2019 - 2024)