

Nama : Ayu Kencana Putri Dining Tiyas
NIM : 1033231054
Judul Skripsi : Faktor-Faktor Yang Berhubungan Dengan Kejadian *Congestive Heart Failure (CHF)* Pada Pasien Rawat Jalan Di Poliklinik Jantung RS Bhayangkara Tk.1 Pusdokkes Polri.

ABSTRAK

Latar belakang : *Congestive Heart Failure (CHF)* adalah ketidakmampuan jantung memompa darah dalam jumlah yang cukup untuk memenuhi kebutuhan jaringan terhadap oksigen dan nutrien. Terdapat faktor-faktor risiko yang dapat mempengaruhi terjadinya CHF antara lain usia, jenis kelamin, riwayat keluarga, hipertensi, suku, pendidikan, pekerjaan, riwayat DM, dan kebiasaan merokok. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui gambaran serta menganalisis mengenai faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian CHF pada pasien rawat jalan di Poliklinik Jantung RS Bhayangkara Tk.1 Pusdokkes Polri.

Metode : Penelitian ini menggunakan jenis penelitian *Cross Sectional*. Pengumpulan data dilakukan dengan menggunakan kuesioner yang diisi oleh pasien rawat jalan di poliklinik jantung sejumlah 102 responden dengan menggunakan teknik *consecutive sampling*.

Hasil : Dari 102 responden didapatkan sebagian besar usia responden ≥ 40 tahun (72,6%), sebagian besar berjenis kelamin pria (62,7%), tidak memiliki riwayat keluarga dengan CHF (51,9%), ada riwayat hipertensi (65,7%), bersuku jawa (51%), berpendidikan tinggi (Sarjana) (52%), sebagian besar responden bekerja (55,3%), sebagian besar tidak ada riwayat DM (59,8%) dan memiliki kebiasaan merokok (82,3%). Faktor risiko yang berhubungan dengan kejadian CHF di Poliklinik Jantung RS Bhayangkara Tk.1 Pusdokkes Polri adalah jenis kelamin, hipertensi dan kebiasaan merokok (*p*-value: 0,002, 0,001, 0,002) dengan nilai (OR = 95% CI = 1,889-61,244)

Kesimpulan : Faktor risiko dominan penyakit CHF yaitu hipertensi dan kebiasaan merokok. Diharapkan meningkatkan pelayanan preventif melalui promosi kesehatan terkait pengetahuan dan pencegahan untuk menurunkan faktor risiko CHF.

Kata Kunci : C H F, Jenis Kelamin, Hipertensi, kebiasaan merokok.

Daftar Pustaka: Daftar pustaka: 53 buah (2013-2024)

Name : Ayu Kencana Putri Dining Tiyas
Student Id Number : 1033231054
Study Program : Bachelor of Nursing
Thesis Title : Factors Related to the Incidence of Congestive Heart Failure (CHF) in Outpatients at the Heart Polyclinic of Bhayangkara Hospital Tk.1 Pusdokkes Polri.

ABSTRACT

Background: Congestive heart failure is the inability of the heart to pump enough blood to meet the tissues' need for oxygen and nutrients. There are risk factors that can affect the occurrence of CHF, including age, gender, family history, hypertension, ethnicity, education, occupation, history of DM, and smoking habits. This study aims to find out the picture and analyze the factors related to the incidence of CHF in outpatients at the Heart Polyclinic of Bhayangkara Hospital Tk.1 Pusdokkes Polri.

Method: This study uses a Cross Sectional type of research. Data collection was carried out using a questionnaire filled out by outpatients at the cardiac polyclinic with a total of 102 respondents using consecutive sampling techniques.

Results: Of the 102 respondents, most of the respondents were > 40 years old (72.6%), most of them were male (62.7%), had no family history of CHF (51.9%), had a history of hypertension (65.7%), were Javanese (51%), had a high education (bachelors) (52%), most of the respondents were employed (55.3%), most had a history of DM (59.8%) and had a smoking habit (83.3%). Risk factors related to the incidence of CHF at the Cardiac Polyclinic of Bhayangkara Hospital Tk.1 Pusdokkes Polri were age ($p=0.002$), hypertension ($p=0.001$), and smoking habits ($p=0.002$) with a value of ($OR = 10.757$; 95% CI = 1.889-61.244).

Conclusion: The dominant risk factors for CHF disease are hypertension and smoking habits. It is hoped that the service will be improved.

Keywords: CHF Gender, Hypertension, Smoking habits

Bibliography : LIII buah (2013-2024)