

FAKTOR FAKTOR YANG BERHUBUNGAN DENGAN IN-STENT RESTENOSIS PADA PASIEN POST PCI DI RUANG KARDIOLOGI INVASIF RUMAH SAKIT UMUM PUSAT FATMAWATI JAKARTA

Tety Muhdiyati

Abstrak

Penelitian ini dilakukan untuk mengetahui Faktor faktor yang berhubungan dengan pasien post PCI yang mengalami In-stent Restenosis. Penelitian ini bertujuan untuk mendapatkan gambaran karekteristik responden dari segi usia, jenis kelamin, riwayat penyakit, kebiasaan merokok dan kegemukan. Penelitian ini dilaksanakan di RSUP Fatmawati Jakarta pada pasien yang menderita jantung koroner. Jenis penelitian yang digunakan adalah metode analitik korelasi dengan pendekatan retrospektip. Sampel yang digunakan adalah 149 pasien jantung koroner yang telah menjalani PCI di ruang Kardiologi Invasif dan dilakukan angiografi koroner ulang, 49 pasien mengalami ISR diatas 60 %.,selama periode Juni – November 2014. Data yang terkumpul memenuhi kriteria dianalisa secara bivariat menggunakan Chi Square. Hasil penelitian ini menunjukkan bahwa ada korelasi antara jenis kelamin, usia, diabetes mellitus, kolesterol, hipertensi, obesitas dan merokok. Dari hasil analisa bivariat, didapatkan usia merupakan faktor yang paling besar dalam proses terjadinya ISR, tergambar dalam P valuenya sebesar 0.001 beresiko 17,6 kali pada pasien jantung koroner, sedangkan diabetes mellitus P valuenya sebesar 0,005 beresiko 9,750 kali. Adapun hipertensi P Valuenya sebesar 0,004 beresiko 9,333 kali. Dari Hasil penelitian ini, diharapkan dapat berguna sebagai bahan masukan bagi dunia keperawatan dan pengetahuan kesehatan bagi masyarakat

Kata kunci : Kejadian ISR dan faktor faktor yang berhubungan dengan ISR

**FACTORS FACTORS ASSOCIATED WITH IN-STENT
RESTENOSIS IN POST-PCI PATIENTS IN SPACE INVASIVE
CARDIOLOGY FATMAWATI GENERAL HOSPITAL JAKARTA
TAHUN 2015**

Tety Muhdiyati

Abstract

This study was conducted to determine Factors associated with PCI patients experiencing post In-stent Restenosis. This study aimed to get an overview of the characteristics of the respondents in terms of age, gender, medical history, smoking and obesity. The research was conducted in Jakarta Fatmawati Hospital in patients suffering from coronary heart disease. This type of research is the analytic method of correlation with retrospektip approach. The samples used were 149 patients with coronary heart disease who had undergone PCI in Invasive Cardiology space and made repeated coronary angiography, 49 patients had an ISR above 60%., During the period from June to November 2014. Data were collected meets the criteria analyzed by univariate, bivariate using Chi Square. The results of this study indicate that there is a correlation between gender, age, diabetes mellitus, cholesterol, hypertension, obesity and smoking. From the results of the bivariate analysis , showed age is the biggest factor in the occurrence of ISR , reflected in P valuenya of 0001 of 17.6 times in patients at risk of coronary heart disease , whereas diabetes mellitus risk P valuenya 0,005 9,750 times . As for hypertension P valuenya 0.004 9.333 times the risk . From the results of this study, expected to be useful as inputs to the world of nursing and public health knowledge.

Keywords : Genesis ISR and factors related to ISR