

Faktor-faktor yang berhubungan dengan readmisi pasien pasca operasi katup jantung = factors related to the readmission of patients after heart valve surgery

Artati, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20508420&lokasi=lokal>

Abstrak

Latar belakang: Penyakit katup jantung merupakan penyakit yang disebabkan ketidakmampuan katup dalam menjalankan fungsinya dengan penyebab penyakit katup jantung yang paling umum yaitu demam rematik. Walaupun telah dilakukan pembedahan, readmisi terjadi dengan angka kejadian yang terus meningkat pada pasien pasca operasi katup jantung.. Penelitian ini bertujuan mengidentifikasi faktor-faktor yang berhubungan dengan readmisi pasien pasca operasi katup jantung. Desain yang digunakan yaitu *crossectional* dengan pendekatan *retrospektif* dengan sampel sebanyak 111 responden. Uji statistik menggunakan *Chi Square* alternatif *exact fisher* dengan signifikasi ($\hat{I} \pm < 0,050$) menunjukkan adanya hubungan yang bermakna antara tingkat pendidikan, dukungan keluarga, aktivitas fisik dan fleksibilitas, kepatuhan minum obat pengencer darah (warfarin) dengan readmisi pasien pasca operasi katup jantung ($p=0,047$, $p= 0,030$, $p= 0,030$, $p=0,029$, $p= 0,024$). Direkomendasikan untuk pendidikan kesehatan pada pasien pasca operasi katup jantung dilakukan oleh perawat pendidik yang dapat memberikan edukasi kesehatan yang tepat sesuai dengan kondisi, dan mengembangkan metode untuk mencegah atau meminimalisir terjadinya readmisi, serta meningkatkan pengetahuan dan pemahaman pasien readmisi pascaoperasi katup jantung.

<hr>

Background: Heart valve disease is a disease caused by the inability of the valve to carry out its function with the most common cause of heart valve disease, rheumatic fever. Despite surgery, readmissions occur with an increasing incidence. This study aims to identify the factors associated with patient readmissions after heart valve surgery. This research design used a cross -sectional with a retrospective approach with a sample of 111 respondents. Statistical test using Chi Square alternative exact fisher with significant ($\hat{I} \pm < 0,050$) showed a significant relationship between education level, family support, physical activity and flexibility, adherence to taking blood thinners (warfarin) with patient readmission after heart valve surgery ($p=0,047$, $p= 0,030$, $p= 0,030$, $p=0,029$, $p= 0,024$). It is recommended that health education for post-heart valve surgery patients be carried out by educating nurses who can provide proper health education according to the conditions, and develop methods to prevent or minimize readmissions, as well as increase the knowledge and understanding of patients with postoperative heart valve readmissions.