

Analisis Faktor-Faktor Yang Mempengaruhi Kejadian Hipertensi Intradialitik Pada Pasien Gagal Ginjal Kronis Yang Menjalani Terapi Hemodialisis = Analysis of Factors Affecting the Incidence of Intradialytic Hypertension in Chronic Kidney Failure Patients Undergoing Hemodialysis Therapy

Isna Amalia Mutiara Dewi, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20523651&lokasi=lokal>

Abstrak

Hipertensi intradialitik merupakan komplikasi yang paling sering terjadi pada pasien yang menjalani hemodialisis dengan prevalensi kejadian sebesar 38%, kejadian hipertensi intradialitik yang tidak diatasi dapat meningkatkan morbiditas dan mortalitas pasien. Penelitian ini bertujuan untuk menganalisis faktor-faktor yang berhubungan dengan kejadian hipertensi intradialitik pada pasien gagal ginjal kronik yang menjalani terapi hemodialisis. Desain penelitian ini adalah analitik cross sectional dengan jumlah sampel 57 orang. Analisis data menggunakan Chi-square dan Regresi Logistik. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan antara transfusi darah saat hemodialisis ($p=0,001$), interdialytic weight gain (IDWG) ($p=0,002$), laju ultrafiltrasi (UFR) ($p=0,037$) dan pemberian erythropoetin stimulating agents (ESA) ($p=0,048$). Hasil analisis multivariat regresi logistik berdasar nilai Odd Ratio menunjukkan IDWG 3% dan transfusi darah saat hemodialisis merupakan faktor yang paling berhubungan dengan kejadian hipertensi intradialitik pasien gagal ginjal kronis yang menjalani terapi hemodialisis. Berdasarkan hasil penelitian ini, perlu dilakukan intervensi keperawatan terkait pembatasan cairan pada pasien hemodialisis sebagai salah satu upaya pencegahan kejadian hipertensi intradialitik.

.....Intradialytic hypertension is the most common complication in patients undergoing hemodialysis with a prevalence of 38%, untreated intradialytic hypertension can increase patient morbidity and mortality. This study aims to analyze the factors associated with the incidence of intradialytic hypertension in patients with chronic renal failure undergoing hemodialysis therapy. The design of this research is analytic cross sectional with a sample size of 57 people. Data analysis using Chi-square and Logistic Regression. The results showed that there was a relationship between blood transfusion during hemodialysis ($p=0.001$), interdialytic weight gain (IDWG) ($p=0.002$), ultrafiltration rate (UFR) ($p=0.037$) and the administration of erythropoetin stimulating agents (ESA) ($p=0.048$). The results of multivariate logistic regression analysis based on Odd Ratio values showed IDWG 3% and blood transfusion during hemodialysis was the most associated factor with the incidence of intradialytic hypertension in patients with chronic renal failure undergoing hemodialysis therapy. Based on the results of this study, it is necessary to carry out nursing interventions related to fluid restriction in hemodialysis patients as an effort to prevent the incidence of intradialytic hypertension.