

Faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya hipotensi intradialis pada pasien gagal ginjal terminal yang menjalani hemodialisis = Factors that influence the occurrence of intradialytic hypotension in patients with end stage renal failure undergoing hemodialysis

Sahran, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20433237&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Salah satu komplikasi yang paling sering terjadi pada pasien saat menjalani hemodialisis adalah hipotensi intradialis. Tujuan penelitian ini adalah mengidentifikasi faktor-faktor yang mempengaruhi terjadinya hipotensi intradialis pada pasien gagal ginjal terminal yang menjalani hemodialisis. Desain penelitian adalah analitik cross sectional dengan jumlah sampel 81 pasien hemodialisis. Analisa data menggunakan koefisien kontingensi, spearman dan regresi logistic. Hasil penelitian menunjukkan adanya hubungan yang bermakna antara riwayat penyakit jantung, pertambahan berat badan antara waktu hemodialisis dan kadar albumin dengan kejadian hipotensi intradialis ($p < 0,05$). Variabel independen yang paling berpengaruh terhadap kejadian hipotensi intradialis adalah riwayat penyakit jantung dengan OR = 3,525. Penelitian ini merekomendasikan perawat untuk meningkatkan skrining terhadap faktor-faktor yang dapat mengakibatkan hipotensi intradialis pada pre, intra dan post hemodialisis, memberikan edukasi tentang retraksi cairan dan diet serta melengkapi catatan medis pasien.

<hr>

ABSTRACT

One of the most common complications of chronic kidney disease patients undergoing hemodialysis is intradialytic hypotension. This study aims to identify the factors that influence the occurrence of intradialytic hypotension in patients with end stage renal failure undergoing hemodialysis. The study design was cross sectional recruited of 81 patients of hemodialysis patients. Data were analyzed using contingency coefficient , spearman and logistic regression. The results showed a significant relationship between history of heart disease, intradialytic weight gain and albumin levels and the incidence of intradialytic hypotension ($p < 0.05$). The most influence variables that influence on incidence of intradialytic hypotension was history of heart disease with OR=3.525. Nurses have to increase their capability in monitoring factors that influence intradialytic hypotension especially in pre, intra, and post hemodialysis, giving education about water and dietary consumption. to increase their capability in the provision of nursing care for hemodialysis patients.