

Analisis praktik klinik keperawatan kesehatan masyarakat perkotaan pada pasien anak dengan gagal ginjal kronik (GGK) on hemodialysis di RSUPN Dr.Cipto Mangunkusumo = Analysis of clinical nursing practice of urban public health on children with chronic kidney disease on hemodialysis in RSUPN Dr.Cipto Mangunkusumo

Evalina Romauli, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20459778&lokasi=lokal>

Abstrak

Gagal Ginjal Kronik pada anak saat ini berkembang pesat kasusnya terutama daerah perkotaan. Klien dengan GGK stadium akhir memerlukan terapi pengganti ginjal salah satunya hemodialisis. Komplikasi umum dari GGK adalah kelebihan volume cairan yang berkembang menjadi edema perifer atau anasarca, edema paru, dan hipertensi. Oleh karena terapi hemodialisis perlu disertai pembatasan cairan dan rendah garam. Pembatasan cairan dan garam ini bertujuan mencegah komplikasi akibat penambahan beban ginjal. Karya Ilmiah Akhir Ners ini bertujuan menganalisis efektivitas intervensi pemantauan ketat pembatasan cairan dan garam untuk mengurangi gejala serta mencegah komplikasi pada pasien gagal ginjal kronik. Metodologi yang digunakan adalah metode studi kasus.

Hasil analisis menunjukkan pemantauan pembatasan cairan dan garam yang ketat terbukti menurunkan tanda dan gejala kelebihan volume cairan diantara dua waktu dialysis ditandai berkurangnya edema dan tidak muncul komplikasi. Rekomendasi dari analisis ini adalah penting untuk perawat memonitoring dan mengedukasi anak dan keluarga dengan GGK untuk melakukan restriksi cairan dan diet rendah garam untuk menghindari masalah kelebihan volume cairan diantara waktu dialisis.

.....

CKD in children now is a major health problem especially in urban city because of the increase of morbidity.. Children with CKD in end stage or End Stage Renal Disease ERSD needs renal replacement therapy RRT to help maintenance kidney function, and one of the RRT therapy is hemodialysis. Moreover, although HD helping so much, the risk of complications still high, like lung oedem, anasarca or peripheral oedem, and hypertension. Dietary and fluid restrictions in CKD purposely needed to reduce the risk of complications.

This Final Scientific Work of Ners aims to analyze the interventions of the effectiveness fluid restriction and dietary as thight as much to reduce the risk fluid excess volume complication of CKD in children. The methodology used is the case study method and the existing research analisis.

The results showed that daily fluid restriction and diet monitoring is effective to reduce the risk of fluid excess inter dialysis time in children. It is important for nurses to monitor and educate patient about restriction to prevent fluid excess of CKD in children.