

Departemen Ilmu Keperawatan
Fakultas Kedokteran Universitas Diponegoro
Semarang, 21 September 2021

ABSTRAK

Eli Ermawati

Gambaran Kepatuhan Pembatasan Cairan dan Kejadian Overload Cairan pada Pasien Penyakit Ginjal Kronik yang Menjalani Hemodialisis di RS Roemani Muhammadiyah Semarang

xviii + 90 Halaman + 17 Tabel + 2 Gambar + 71 Lampiran

Pendahuluan: Pasien dengan Penyakit Ginjal Kronik yang menjalani terapi hemodialisis penting untuk melakukan pembatasan cairan karena untuk mencegah terjadinya penumpukan cairan yang dapat memicu komplikasi. Peningkatan volume cairan baik intravaskuler, interstisial dapat menyebabkan overload cairan.

Tujuan: mengetahui gambaran kepatuhan pembatasan cairan dan kejadian overload cairan pada pasien PGK yang menjalani hemodialisis di RS Roemani Muhammadiyah Semarang.

Metode: Penelitian ini merupakan penelitian kuantitatif dengan metode deskriptif survey. Instrumen yang digunakan dalam penelitian ini menggunakan adaptasi dari kuesioner ESRD-AQ untuk mengukur tingkat kepatuhan pembatasan cairan dan lembar observasi overload cairan untuk mengetahui kejadian overload cairan.

Hasil: Terdapat 60 responden diperoleh melalui *accidental sampling*. Hasil penelitian ini menunjukkan sebagian besar responden yaitu sebanyak 41 orang (68%) patuh terhadap pembatasan cairan. Sebagian besar responden sebanyak 49 orang (82%) tidak mengalami overload cairan.

Kesimpulan: Kepatuhan pembatasan cairan pasien PGK mayoritas telah patuh dan mayoritas pasien PGK tidak mengalami overload cairan.

Saran: Rekomendasi dari penelitian untuk dapat dikembangkan lebih lanjut terkait hubungan antara kepatuhan pembatasan cairan dengan overload cairan, serta faktor-faktor yang terkait.

Kata kunci : Kepatuhan, pembatasan cairan, overload cairan, PGK, hemodialisis
Daftar pustaka : 72 (2007-2019)

*Departement of Nursing
Faculty of Medicine
Diponegoro University
September 21, 2021*

ABSTRACT

Eli Ermawati

Fluid Restriction Compliance and Fluid Overload Incidence in Chronic Kidney Disease Patients Undergoing Hemodialysis at Roemani Muhammadiyah Hospital Semarang

xviii + 90 Pages + 17 Tables + 2 Pictures + 71 Attachments

Introduction: Patients with Chronic Kidney Disease who undergo hemodialysis therapy are important to do fluid restriction because to prevent fluid accumulation that can trigger complications. Increased fluid volume both intravascular and interstitial can cause fluid overload.

Objective: Describe the description of fluid restriction compliance and the incidence of fluid overload in CKD patients undergoing hemodialysis at Roemani Muhammadiyah Hospital Semarang.

Methods: This research is quantitative research with a descriptive survey method. The instrument used in this study used an adaptation of the ESRD-AQ questionnaire to measure the level of compliance with fluid restrictions and a fluid overload observation sheet to determine the incidence of fluid overload.

Results: There are 60 respondents obtained through accidental sampling. The results of this study indicate that most of the respondents, as many as 41 people (68%) adhere to fluid restrictions. Most of the respondents as many as 49 people (82%) did not experience fluid overload.

Conclusion: The majority of CKD patients complied with fluid restriction and the majority of CKD patients did not experience fluid overload.

Suggestion: Recommendations from research to be developed further regarding the relationship between compliance with fluid restriction and fluid overload, as well as related factors.

Keywords : Compliance, fluid restriction, fluid overload, CKD, hemodialysis

Reference : 72 (2007-2019)