

Abstrak

Ginjal adalah organ utama yang membantu menjaga komposisi darah dengan mencegah penumpukan limbah, menjaga keseimbangan cairan tubuh, dan menjaga kadar elektrolit. Penurunan fungsi ginjal yang menyebabkan zat sisa limbah tubuh dan cairan yang menumpuk di dalam tubuh dapat mengakibatkan pergelangan kaki membengkak, mual, muntah, lemas, dan sesak napas adalah gejalanya. Pre-Experimental Design dengan tipe metode yang digunakan dalam jenis penelitian ini, yang mengambil pendekatan kuantitatif. The Static-Group Comparison. Penambahan berat badan dapat berpengaruh pada kualitas hidup pasien hemodialisis dan memperburuknya. Terdapat pengaruh Kt/V kecukupan hemodialisis dan berat badan yaitu mengingat efek samping dari tes terukur bahwa berat badan interdialisis berpengaruh terhadap Kt/V kecukupan hemodialisis (p value 0,001; α 0,05). Sementara itu, diketahui tidak ada hubungan antara berat badan interdialisis dengan kesesuaian URR hemodialisis korelasi (p value = 0,202) antara bobot interdialisis dengan adekuasi URR hemodialisis (α : 0,05).

Kata kunci: Gagal ginjal kronik, hemodialisa adekuat, dan berat badan.

Abstrack

The kidneys are the main organs that help maintain blood composition by preventing waste buildup, maintaining body fluid balance, and maintaining electrolyte levels. Decreased kidney function which causes residual body waste and fluids to accumulate in the body can cause swollen ankles, nausea, vomiting, weakness, and shortness of breath are the symptoms. Pre-Experimental Design with the type of method used in this type of research, which takes a quantitative approach. The Static-Group Comparison. Weight gain can affect the quality of life of hemodialysis patients and make it worse. There is an influence on the adequacy of hemodialysis Kt/V and body weight, bearing in mind the side effects of the measured test that interdialysis body weight has an effect on the adequacy of hemodialysis Kt/V (p value 0.001; α 0.05). Meanwhile, it was known that there was no relationship between interdialysis body weight and the suitability of hemodialysis URR. The correlation (p value = 0.202) between interdialysis weight and hemodialysis URR adequacy (α : 0.05).

Keywords: Chronic renal failure, adequate hemodialysis, and body weight.