

Analisis kesintasan tiga tahun pertama pasien hemodialisis kronik berdasarkan interdialytic weight gain = Interdialytic weight gain and first three years survival in chronic hemodialysis patients / Saly Marla Papeti

Saly Marla Papeti, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=20446560&lokasi=lokal>

Abstrak

ABSTRAK

Interdialytic weight gain IDWG merupakan masalah yang dijumpai pada pasien hemodialisis HD dan mempengaruhi probabilitas kesintasan akibat adanya akumulasi cairan. Penelitian ini bertujuan untuk mengetahui kesintasan tiga tahun pertama pasien HD kronik berdasarkan IDWG. Desain penelitian menggunakan studi kohort retrospektif dengan metode Kaplan-Meier untuk analisis kesintasan pada 72 responden. Hasil penelitian menunjukkan bahwa terdapat 87.5 responden mengalami IDWG berlebih dengan 16.7 responden mengalami event, dan tidak terdapat hubungan yang signifikan antara IDWG berlebih dan HID terhadap kesintasan tiga tahun. Hal ini disebabkan terpenuhinya dosis HD dan kecepatan aliran darah yang mempengaruhi tercapainya adekuasi HD. Hasil penelitian ini dapat memotivasi perawat untuk memantau IDWG, pencapaian dosis HD dan berat badan pada akhir sesi HD.

<hr />

ABSTRACT

Interdialytic weight gain IDWG is a problem in hemodialysis patients and influencing the probability of survival due to fluid accumulation. This study aims to assess the survival the first three years of chronic hemodialysis patients based interdialytic weight gain. The study design used a retrospective cohort study using Kaplan Meier method for survival analysis on 72 respondents. The results showed that there were 87.5 of respondents experiencing excessive IDWG with 16.7 of them experienced event, and there was no significant association between excessive IDWG and intradialysis hypotension against the survival of three years. This could be resulted by the fulfillment of the hemodialysis dose and quick of blood Qb which affect the achievement of hemodialysis adequacy. The results of this study can motivate nurses in monitoring IDWG, achieving hemodialysis dose and body weight at the end of hemodialysis session.