

Analisis Asuhan Keperawatan pada Pasien Anak dengan Demam Neutropenia Melalui Penerapan Tepid Water Sponge = Analysis of Nursing Care in Pediatric Patients with Febrile Neutropenia Through the Application of Tepid Water Sponge

Irfan Rahmayanto, author

Deskripsi Lengkap: <https://lib.ui.ac.id/detail?id=9999920558851&lokasi=lokal>

Abstrak

Demam neutropenia yang terjadi pada anak leukemia limfoblastik akut (LLA) didefinisikan sebagai suatu keadaan suhu tubuh di atas normal (>38) yang disebabkan karena adanya penurunan kadar absolute neutrophil count (ANC). Untuk mengatasi demam neutropenia perawat dapat melakukan tindakan keperawatan mandiri yaitu tepid water sponge yang berguna untuk menurunkan suhu tubuh anak. Tujuan penulisan karya ilmiah ini adalah untuk mengetahui pengaruh tepid water sponge pada anak dengan akut limfoblastik leukemia (LLA) yang mengalami demam neutropenia. Karya ilmiah ini ditulis berdasarkan hasil praktik mengelola pasien selama enam hari di salah satu rumah sakit rujukan nasional di Jakarta. Hasil menunjukkan bahwa tindakan keperawatan tepid water sponge terbukti efektif menurunkan demam neutropenia 1 sampai dengan 1,6. Hasil ini diharapkan dapat menjadi studi rekomendasi untuk dijadikan salah satu intervensi keperawatan dalam menurunkan suhu tubuh pada anak yang mengalami demam neutropenia.

.....Febrile neutropenia in children with acute lymphoblastic leukemia (ALL) is a state of increased body temperature ($> 38^{\circ}\text{C}$) caused by a decrease in absolute neutrophil count (ANC). Nurses may perform independent nursing intervention to treat febrile neutropenia, such as using a tepid water sponge to reduce the child's body temperature. The goal of this scientific paper is to see how the tepid water sponge affects febrile neutropenia in children with acute lymphoblastic leukemia (ALL). This scientific paper was based on the results of a six-day patient performance management at a national referral hospital in Jakarta. The results showed that the tepid water sponge's nursing intervention was efficient in reducing febrile neutropenia by 1°C to 1.6°C . These results are intended to be implemented as a recommendation study for one of the nursing interventions used to reduce body temperature in children with febrile neutropenia.