

ASUHAN KEPERAWATAN PADA ANAK YANG MENGALAMI FLEBITIS AKIBAT TERAPI INTRAVENA DENGAN PENERAPAN KOMPRES *ALOE VERA*

Rita Dwi Yanti

Program Studi DIII Keperawatan Universitas Muhammadiyah Semarang

Email: ritadwi94@gmail.com

Abstrak

Terapi intravena merupakan jenis terapi yang banyak diberikan pada anak yang mengalami hospitalisasi. Pemberian terapi intravena dapat menimbulkan komplikasi, salah satunya adalah flebitis. Flebitis dapat terjadi akibat prosedur pemasangan infus yang kurang tepat, pemberian obat via intravena, dan akumulasi bakteri dalam kanul kateter. Kondisi ini dapat menimbulkan eritema, edema, nyeri, vena keras, vena merah memanjang, dan adanya cairan. Salah satu tindakan untuk mengatasi flebitis adalah dengan kompres *Aloe vera* yang bermanfaat karena memiliki elektrolit dalam konsentrasi rendah serta mengandung enzim anti inflamasi dan anti pruritus. Penerapan kompres *Aloe vera* ini bertujuan untuk mengetahui pengaruh kompres *Aloe vera* dalam melakukan Asuhan Keperawatan pada Anak usia 1 bulan – 10 tahun yang mengalami Flebitis akibat terapi Intravena. Dalam penerapan melibatkan 2 pasien anak, semua pasien diberikan kompres *Aloe vera* murni. Derajat flebitis diukur dengan menggunakan skala flebitis *Infusion Nurses Society (INS)* sebelum dan sesudah dilakukan intervensi. Hasil penerapan studi kasus ini menemukan bahwa rerata derajat flebitis sebelum perlakuan sebesar derajat 2 dengan skor minimum-maksimum 1-5, setelah perlakuan kompres derajat flebitis pada pasien pertama menjadi derajat 0 dan pada pasien kedua menjadi derajat 1. Dengan ini dapat disimpulkan, *Aloe vera* efektif menurunkan derajat flebitis pada anak.

Kata kunci: *Aloe vera*, flebitis, pasien anak, terapi intravena

Abstract

Intravenous therapy is a type of therapy that is widely given to children who experience hospitalization. Intravenous therapy can cause complications, one of which is phlebitis. Phlebitis can occur due to improper infusion procedures, intravenous administration of drugs, and bacterial accumulation in the catheter cannula. This condition can cause erythema, edema, pain, hard veins, elongated red veins, and presence of fluid. One action to treat phlebitis is Aloe vera compress which is useful because it has electrolytes in low concentrations and contains anti-inflammatory and anti-pruritic enzymes. The application of Aloe vera compress was aimed to determine the effect of Aloe vera compresses in performing nursing care for children aged 1 month - 10 years who experienced phlebitis due to intravenous therapy. In the application of involving 2 pediatric patients, all patients were given pure Aloe vera compresses. The degree of phlebitis is measured using the Infusion Nurses Society (INS) phlebitis scale before and after the intervention. The results of the application of this case study found that the average degree of phlebitis before treatment amounted to degree 2 with a minimum maximum score of 1-5, after the treatment of compressing degrees of phlebitis in the first patient became degree 0 and in the second patient became degree 1. With this it can be concluded, Aloe vera effectively reduce the degree of phlebitis in children.

Keywords: *Aloe vera*, phlebitis, pediatric patients, intravenous therapy