

ABSTRAK

Nama Mahasiswa : Cut Baiti Nurjannah
Program Studi : Profesi Ners
Judul : Analisis Asuhan Keperawatan dengan Hipertermi pada Anak DHF Melalui Kompres Aloevera di RSUD Bangil
Pembimbing : Siti Indatul Laili,S.Kep,Ns., M.Kes

Hipertermia adalah penyakit sistemik di mana suhu tubuh meningkat di atas batas normal akibat peningkatan termoregulasi khususnya di hipotalamus. Pada kondisi normal, terjadi keseimbangan antara produksi dan pelepasan panas tubuh. Hipertermi harus segera diatasi dengan benar. apabila Hipertermi tidak segera diatasi atau berkepanjangan akan berakibat fatal. Lebih berbahaya lagi ketika suhu tubuh mencapai 40°C, maka pusat pengatur suhu pada otak tengah akan gagal dan pengeluaran keringat akan berhenti yang mengakibatkan akan terjadi kehilangan kesadaran bahkan terjadinya syok. Salah satu cara untuk menurunkan suhu tubuh dari luar adalah dengan menempelkan daging buah lidah buaya yang sudah dikupas dan dicuci pada ketiak atau ketiak subjek dan dikeluarkan gelnya. Metode penelitian ini adalah dengan studi kasus. Pada penelitian ini menggunakan 2 pasien dengan pemberian kompres aloevera suhu pada kedua pasien di ukur sebelum pemberian kompre aloevera yaitu 38 °C. Setelah 3 hari evaluasi dilakukan dengan pengecekan suhu menjadi pasien 1 36.8 °C dan pada pasien 2 suhu tubuh menjadi 36.7 °C. Pemberian kompres aloevera merupakan salah satu prosedur yang dilakukan untuk menurunkan suhu tubuh pada anak melalui proses konduksi biasanya dilakukan pada anak yang mengalami suhu tubuh diatas normal. Menurunkan suhu tubuh dapat dilakukan dengan pendinginan eksternal yaitu dengan melakukan kompres pada anak, salah satu metode kompres yaitu kompres menggunakan aloevera. Sehingga kompres aloevera bisa menjadi salah satu metode untuk menurunkan demam pada anak

Kata Kunci : Hipertermia, Aloevera

ABSTRACT

Nama Mahasiswa : Cut Baiti Nurjannah
Program Studi : Profesi Ners
Judul : Analysis of Nursing Adolescents with Hyperthermia Through Aloevera Compresses in RSUD Bangil
Pembimbing : Siti Indatul Laili,S.Kep,Ns., M.Kes

Hyperthermia is a systemic disease in which body temperature rises above normal due to increased thermoregulation especially in the hypothalamus. Under normal conditions, there is a balance between body heat production and release. Hyperthermia must be dealt with immediately and properly. If hyperthermia is not overcome immediately or prolonged, it will be fatal. Even more dangerously, when the body temperature reaches 40°C, the temperature control center in the central brain will fail and the sweat output will stop resulting in loss of consciousness and even shock. One way to lower the body temperature from the outside is to apply the flesh of the crocodile tongue that has been peeled and washed onto the thigh or thigh of the subject and remove the gel. This research method is with case studies. In this study, two patients were given aloe vera compresses, the temperature of both patients was measured before the aloe vera compress is 38 °C. After 3 days the evaluation was performed with the temperature reduction to 1 36.8 °C and in 2 patients the body temperature to 36.7 °C. The administration of aloe vera compresses is one of the procedures performed to lower the body temperature in children through the conducting process usually done in children who have body temperature above normal. The reduction of body temperature can be done with external cooling, that is, by making a compression in children, one compression method is using aloe vera.

Keywords : Hyperthermia, Aloevera