

ABSTRAK

Nama : Roni Sianturi
Program Studi : Profesi Ners
Judul : Analisis Asuhan Keperawatan Anak dengan Riwayat Kejang Demam melalui Pemberian Kompres Hangat
Pembimbing : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns., M.Kes

Hipertermia adalah peningkatan suhu tubuh sehubungan dengan ketidakmampuan tubuh untuk meningkatkan pengeluaran panas atau menurunkan produksi panas. Kejang demam adalah bangkitan kejang yang terjadi pada kenaikan suhu tubuh (suhu lebih dari,38°C) akibat suatu proses ekstrakranial. Kejadian kejang demam tahun 2017-2018 terus meningkat. Untuk mengatasi kejadian kejang diperlukannya upaya penanganan demam, salah satunya dengan pemberian kompres hangat. Tujuan penulisan karya ilmiah ini yaitu memberikan gambaran dan analisis asuhan keperawatan anak dengan hipertermi pada riwayat kejang. Diharapkan setelah dilakukannya tindakan selama 3x 24 jam dapat termoregulasi membaik dengan kriteria hasil mengigil menurun, kulit merah menurun, kejang menurun, dan suhu membaik. Intervensi yang dilakukan kepada 2 pasien yaitu monitor suhu dan ttv, mengedukasi keluarga mengenai penanganan demam, pemberian kompres hangat (hanya pada pasien 1), serta kolaborasi dengan tim medis dalam pemberian obat. Setelah dilakukan tindakan 3x24 jam, hasil evaluasi menunjukkan bahwa masalah sudah teratasi sebagian dikarenakan kedua pasien sudah menunjukkan perubahan sesuai dengan kriteia hasil yaitu suhu tubuh membaik. Pada pasien 1 suhu tubuh turun sebanyak $\pm 2,2$ °C dan pada pasien 2 sebanyak $\pm 1,5$. Penurunan suhu terjadi lebih cepat pada pasien yang diberi kompres hangat. Hal tersebut menunjukkan bahwa intervensi pemberian kompres hangat efektif dalam menurunkan suhu tubuh.

Kata Kunci : Hipertermia, Kejang Demam, Anak, Kompres Hangat.

ABSTRAC

Name : Roni Sianturi

Study Program : Ners Profession

Title : Analysis of Nursing Care for Children with a History of Febrile Seizures through Giving Warm Compresses

Supervisor : Siti Indatul Laili, S.Kep.Ns., M.Kes

Hyperthermia is an increase in body temperature in connection with the body's inability to increase heat expenditure or decrease heat production. Febrile seizures are seizure awakenings that occur in an increase in body temperature (temperature more than $.38^{\circ}\text{C}$) due to an extracranial process. The incidence of febrile seizures in 2017-2018 continues to increase. To overcome the incidence of seizures, efforts to treat fever are needed, one of which is by giving warm compresses. The purpose of writing this scientific paper is to provide an overview and analysis of nursing care for children with hyperthermia on a history of seizures. It is expected that after the action for 3x 24 hours, thermoregulation can improve with the criteria of decreasing wheezing, decreasing red skin, decreasing seizures, and improving temperature. The intervention was carried out to 2 patients, namely temperature monitors and ttv, educating families about fever management, giving warm compresses (only to patient 1), and collaboration with the medical team in administering drugs. After a 3x24 hour action, the evaluation results showed that the problem was partially resolved because both patients had shown changes in accordance with the result criteria, namely improved body temperature. In patient 1 the body temperature drops by $\pm 2.2^{\circ}\text{C}$ and in patient 2 by ± 1.5 . The decrease in temperature occurs faster in patients who are given warm compresses. This shows that the intervention of applying warm compresses is effective in lowering body temperature.

Keywords: hyperthermia, Febrile Seizures, child, warm compress.