

ABSTRAK

Nama : Meri Pramaisela Trisilo

Program Studi : Ilmu Keperawatan

Judul Analisis Asuhan Keperawatan Anak Pada Pasien Kejang Demam Dengan Hipertermi Menggunakan Penerapan Teknik Kompres Hangat Di RSUD Wahidin Mojokerto

Kejang demam merupakan gangguan neurologik yang paling sering dijumpai pada masa anak-anak, terutama pada usia 6 bulan sampai 5 tahun dengan mengalami kenaikan suhu diatas 38°C . Tujuan dari asuhan keperawatan ini adalah menganalisis asuhan keperawatan anak pada pasien kejang demam dengan hipertermi menggunakan penerapan teknik kompres hangat di RSUD Wahidin Mojokerto. Metode pengumpulan data dalam studi kasus ini adalah metode observasi, wawancara dan dokumentasi serta ditambah instrumen studi kasus yaitu format asuhan keperawatan anak yang dilakukan selama 3 kali pertemuan. Setelah diberikan tindakan kompres hangat di dapatkan hasil pada evaluasi hari kesatu menunjukkan suhu tubuh klien $38,5^{\circ}\text{C}$, pada evaluasi hari kedua menunjukkan suhu tubuh klien menjadi $38,3^{\circ}\text{C}$. Pada evaluasi hari ketiga didapatkan suhu $36,8^{\circ}\text{C}$. Ketiga klien mengalami perbaikan suhu sehingga didapatkan nilai normal suhu yaitu $36,5^{\circ}\text{C} - 37,5^{\circ}\text{C}$. Penurunan suhu tubuh secara signifikan disebabkan klien telah diberikan kompres hangat yang dapat berpengaruh karena memberikan rangsangan pada area preoptik hipotalamus. Hangat dari air kompres tersebut merangsang vasodilatasi sehingga mempercepat proses evaporasi dan konduksi yang pada akhirnya dapat menurunkan suhu tubuh.

Kata Kunci : Asuhan keperawatan, Kejang Demam, Teknik Kompres Hangat

ABSTRACT

Nama : Meri Pramaisela Trisilo

Program Studi : *Nursing Science*

Judul : *Analisis Asuhan Keperawatan Anak Pada Paisein Kejang Demam Dengan Hipertermi Menggunakan Penerapan Teknik Kompres Hangat Di RSUD Wahidin Mojokerto*

Febrile seizures are the most common neurological disorder in childhood, especially at the age of 6 months to 5 years with an increase in temperature above 38°C. The purpose of this nursing care is to analyze the nursing care of children in patients with febrile seizures with hyperthermia using the warm compress technique at Wahidin Mojokerto General Hospital. The method of collecting data in this case study is the method of observation, interviews and documentation and added to the case study instrument, namely the format of child nursing care which is carried out for 3 meetings. After being given a warm compress action, the results on the first day of evaluation showed the client's body temperature was 38.5°C, on the second day of evaluation it showed the client's body temperature to be 38.3°C. On the third day of evaluation, the temperature was 36.80C. The three clients experienced temperature improvements so that normal temperature values were obtained, namely 36.5°C – 37.5°C. A significant decrease in body temperature is caused by the client having been given a warm compress which can have an effect because it provides stimulation to the hypothalamic preoptic area. The warmth from the compressed water stimulates vasodilation thereby accelerating the process of evaporation and conduction which in turn can lower body temperature.

Keyword : *Nursing Care, Fever Seizures, Warm Compress Techniques*