

## **INTERVENSI KOMPRES BAWANG MERAH UNTUK MENURUNKAN SUHU TUBUH PADA PASIEN EPILEPSI DENGAN HIPERTERMIA**

Siti Aisyah<sup>1</sup>, Andan Firmansyah<sup>2</sup>

<sup>1</sup>STIKes Muhammadiyah Ciamis

### **INTISARI**

**Latar Belakang :** Epilepsi adalah penyakit saraf yang gejalanya timbul mendadak dengan serangan berulang, penurunan kesadaran, dan dapat disertai atau tidak disertai kejang(Adi Nugroho & Irdawati, 2016). Menurut data World Health Organization (WHO), hampir 80% epilepsi diseluruh dunia berada di negara-negara miskin, prevalensi epilepsi dinegara maju berkisar 3.5-10.7 per 1.000 penduduk (Theodore et al., 2006) sedangkan tinjauan terbaru prevalensi epilepsi di Asia mulai dari 1.5-14 per 1.000 penduduk di Amerika Latin mulai dari 5.1 menjadi 57 per 1.000 penduduk dan di Afrika Sub-Sahara mulai dari 5.2 hingga 74.4 per 1.000 penduduk (Mac et al.,2007; preux,2005). Di Indonesia menyebabkan epilepsi tetap menjadi masalah kesehatan masyarakat (Harsono,2007) hasil survei di RSUD Dr. Moewardi Surakarta pada tahun 2012-2014 kasus epilepsi sekitar 0.4% (Chandra, 2014). Pasien pediatri terutama pada masa bayi dan anak merupakan periode pertumbuhan dan perkembangan yang sangat pesat sehingga memiliki perbedaan karakteristik yang menyebabkan perbedaan farmakokinetik, farmakodinamik, efektivitas dan efek samping obat dengan pasien dewasa(Veryanti & Manaf, 2016).

**Tujuan :** Untuk memperoleh pengalaman secara nyata dan mampu melaksanakan prosesasuhan keperawatan yang meliputi pengkajian, menentukan diagnosa keperawatan, pelaksanaan dan evaluasi.

**Metode :** Yaitu metode deskriptif berupa studi kasus dengan pendekatan proses keperawatan yang memberi gambaran nyata dalam asuhan keperawatan yang diberikan dengan teknik pengumpulan data melalui wawancara, observasi, studi literatur dan dokumentasi.

**Hasil :** Setelah dilakukan asuhan keperawatan pada An. A dari tahap pengkajian, menentukan diagnosa keperawatan, intervensi, implementasi dan evaluasi. Penulis menemukan diagnosa keperawatan diantaranya : Hipertermia berhubungan dengan peningkatan suhu tubuh.

**Kesimpulan :** Setelah penulis melakukan asuhan keperawatan penulis menemukan diagnosa keperawatan yaitu Hipertermi berhubungan dengan peningkatan suhu tubuh masalah keperawatan sudah teratasi namun asuhan keperawatan perlu diberikan terus menerus dengan pemantauan dari keluarga dalam upaya mencapai kesembuhan yang optimal.

Kata Kunci : Epilepsi,Keperawatan Anak, Kompres Bawang Merah, Hipertermi.

## **INTERVENTION OF RED ONION COMPRESS FOR REDUCING BODY TEMPERATURE IN EPILEPSY PATIENTS WITH HYPERTERY**

Siti Aisyah<sup>1</sup>, Andan Firmansyah<sup>2</sup>

<sup>1</sup>STIKes Muhammadiyah Ciamis

### **ABSTRACT**

**Background :** Epilepsy is a neurological disease whose symptoms appear suddenly with repeated attacks, (Adi Nugroho & Irdawati, 2016)

According to data from the World Health Organization (WHO), almost 80% of epilepsy worldwide are in poor countries, the prevalence of epilepsy in developed countries ranges from 3.5 to 10.7 per 1,000 population (Theodore et al., 2006). whereas in a recent review, the prevalence of epilepsy in Asia ranged from 1.5-14 per 1,000 population in Latin America from 5.1 to 57 per 1,000 population and in Sub-Saharan Africa from 5.2 to 74.4 per 1,000. population (Mac et al., 2007; preux, 2005). In Indonesia, epilepsy is still a public health problem (Harsono, 2007). Moewardi Surakarta in 2012-2014 cases of epilepsy around 0.4% (Chandra, 2014). Pediatric patients, especially in infancy and childhood, are periods of very rapid growth and development so that they have different characteristics that cause differences in pharmacokinetics, pharmacodynamics, effectiveness and side effects of drugs with adult patients (Veryanti & Manaf, 2016).

**Methode :** Gain real experience and be able to carry out the nursing care process which includes assessment, determination of nursing diagnoses, implementation and evaluation.

**Destination :** That is a descriptive method in the form of a case study with a nursing process approach that provides a real picture of nursing care provided by data collection techniques through interviews, observations, literature studies and documentation.

**Results :** After nursing care for An. Starting from the assessment stage, determining nursing diagnoses, interventions, implementation and evaluation. Nursing diagnoses that the authors found include: Hyperthermia related to increased body temperature.

**Conclusion :** After the author carried out nursing care, the authors found a nursing diagnosis, namely Hyperthermia associated with an increase in body temperature, nursing problems were resolved, but nursing care needed to be provided continuously with supervision from the family in an effort to achieve optimal. healed.

**Keywords:** Epilepsi, child care, onion compress,Hyperthermia