

KARYA ILMIAH AKHIR

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.R DENGAN RETINOBLASTOMA
DENGAN PENERAPAN TERAPI *TEPID WATER SPONGE* UNTUK
MENURUNKAN SUHU TUBUH DI RUANG RAWAT ANAK KRONIS
RSUP. Dr. M. DJAMIL PADANG**

Peminatan Keperawatan Anak



PUTRI MULYANI, S.Kep

2241312081

Dosem Pembimbing 1

Dr. Ns. Dwi Novrianda, M.Kep

NIP.197604162001122001

Dosen Pembimbing 2

Ns. Muthmainnah, M.Kep

NIP.199012172019032015

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
2023**

**FAKULTAS KEPERAWATAN
UNIVERSITAS ANDALAS
AGUSTUS, 2023**

**Nama : Putri Mulyani
NIM : 2241312081**

**ASUHAN KEPERAWATAN PADA AN.R DENGAN RETINOBLASTOMA
DENGAN PENERAPAN TERAPI *TEPID WATER SPONGE* UNTUK
MENURUNKAN SUHU TUBUH DI RUANG RAWAT ANAK KRONIS RSUP.
DR. M. DJAMIL PADANG**

ABSTRAK

Retinoblastoma adalah tumor ganas pada mata yang berasal dari jaringan retina dan paling sering ditemui pada anak-anak dengan usia 4-5 tahun. Retinoblastoma dapat melemahkan imunitas tubuh dan beresiko mengalami infeksi sehingga meningkatkan kerentanan mengalami gejala seperti hipertermia. Penatalaksanaan hipertermia dapat dilakukan dengan terapi farmakologis dan terapi non farmakologis seperti terapi *tepid water sponge*. Terapi ini dapat menurunkan suhu tubuh melalui teknik evaporasi. Penelitian ini merupakan studi kasus asuhan keperawatan pada An.R dengan diagnosa medis Retinoblastoma. Studi kasus ini untuk mengetahui penurunan suhu tubuh dengan terapi *tepid water sponge*. Penatalaksanaan hipertermia dengan menerapkan terapi *tepid water sponge* dilakukan selama 15-20 menit. Setelah dilakukan intervensi masalah hipertermia dapat teratasi dengan kriteria hasil suhu tubuh membaik pada hari pertama suhu dari 38,7°C menjadi 37,5°C, kemudian pada hari kedua suhu dari 38,2°C menjadi 37,2°C dan pada hari ketiga suhu dari 38°C menjadi 37°C. Studi kasus ini menunjukkan terjadinya penurunan suhu tubuh setelah dilakukan terapi *tepid water sponge*. Pemberian terapi *tepid water sponge* dapat disarankan sebagai terapi nonfarmakologis untuk menurunkan suhu tubuh.

Kata kunci : Retinoblastoma, hipertermia, *tepid water sponge*

Referensi : 53 (2010-2023)

FACULTY OF NURSING

ANDALAS UNIVERSITY

AUGUST, 2023

Name : Putri Mulyani

NIM : 2241312081

***NURSING CARE IN AN.R WITH RETINOBLASTOMA
WITH THE APPLICATION OF TEPID WATER SPONGE THERAPY FOR
REDUCE THE BODY TEMPERATURE IN THE CHRONIC CHILD CAREER
OF THE HOSPITAL. DR. M. DJAMIL PADANG***

ABSTRACT

Retinoblastoma is a malignant tumor of the eye that originates from tissue retina and is most common in children aged 4-5 years. Retinoblastoma can increase the body's immunity and the risk of infection thereby increasing susceptibility to experiencing symptoms such as hyperthermia. Management of hyperthermia can be done with pharmacological therapy and therapy non-pharmacological such as warm water sponge therapy. This therapy can reduce body temperature by evaporation technique. This research is a treatment case study treatment of An.R with a medical diagnosis of Retinoblastoma. This case study to determine the decrease in body temperature with tepid water sponge therapy. Management of hyperthermia by applying tepid water sponge therapy done for 15-20 minutes. After the intervention of hyperthermia problem can be superior to the criteria for improved body temperature results on the first day of temperature 38.7°C to 37.5°C, then on the second day the temperature from 38.2°C to 37.2°C and on the third day the temperature from 38°C to 37°C. This case study shows decrease in body temperature after tepid water ponge therapy. Giving tepid water sponge therapy can be suggested as therapy non-pharmacological to reduce body temperature.

Keywords : Retinoblastoma, hyperthermia, tepid water sponge

Reference : 53 (2010-2023)