

ABSTRAK

ASUHAN KEPERAWATAN DENGAN MASALAH HIPERTERMIA PADA DEMAM TYPHOID DI RSU ANWAR MEDIKA KRIAN SIDOARJO

OLEH : NUR IZZAH

Pada pasien dengan demam thypoid, hipertermi disebabkan karena bakteri *Salmonella Typhi*. Mekanisme terjadinya peningkatan suhu tubuh pada pasien thypoid disebabkan adanya reaksi kuman yang masuk ke dalam tubuh yang mengeluarkan endokrin sehingga terjadi kerusakan sel. Hal ini akan merangsang leukosit untuk melepas zat epirogen yang mempengaruhi pusat termogulasi di hipotalamus sehingga menimbulkan peningkatan suhu tubuh atau Hipertermi. Tujuan peneliti ini adalah untuk melaksanakan auhan keperawatan dengan masalah hipertermi pada demam typoid di RSU Anwar Medika Krian Sidoarjo. Desain yang dilakukan dalam peneliti ini yaitu deskriptif dalam bentuk studi kasus. Partisipan yang diberikan asuhan keperawatan adalah 2 partisipan yang mengalami masalah hipertermi pada demam typoid di RSU Anwar Medika Krian Sidoarjo. Teknik pengumpulan data yang dilakukan meliputi pengkajian, observasi (pemeriksaan fisik), dan dokumentasi. Dari hasil penelitian menunjukkan kondisi klien mengalami perkembangan yang baik. Dengan adanya hipertermi peneliti memberikan kompres hangat pada lipatan paha, leher, aksila, Pastikan kecukupan hidrasi pasien, Anjurkan keluarga klien untuk memberi makan dikit tapi sering, Kolaborasi pemberian cairan infus hipotonis seperti dextrose, Melaksanakan intruksi dokter. Dari data yang diperoleh mulai dari pengkajian sampai evaluasi selama 3x24 jam didapatkan, pada kedua klien dengan masalah hipertermi dikatakan masalah teratas dengan kriteria hasil Suhu tubuh pasien dalam rentan normal, Menggilir menurun, Nadi dan RR dalam batas normal, Turgor kulit membaik, Akral hangat. Dari kriteria hasil yang disimpulkan maka kedua klien dengan masalah hipertermi lebih ditekankan dalam penurunan suhu tubuh dalam batas normal.

Kata Kunci : Anak, Demam Typoid, Hipertermi

ABSTRACT

NURSING CARE WITH HYPERTHERMIC PROBLEMS IN TYPHOID FEVER AT RSU ANWAR MEDIKA KRIAN SIDOARJO

BY : NUR IZZAH

Patients with typhoid fever, hyperthermia is caused by *Salmonella Typhi* bacteria. The mechanism of the increase in body temperature in typhoid patients is caused by a reaction of germs that enter the body that secrete endocrine causing cell damage. This will stimulate leukocytes to release epirogens which affect the thermoregulation center in the hypothalamus, causing an increase in body temperature or hyperthermia. The purpose of this research is to carry out nursing care with hyperthermia problems in typhoid fever at Anwar Medika Krian Hospital Sidoarjo. The design carried out in this research is descriptive in the form of a case study. Participants who were given nursing care were 2 participants who experienced hyperthermia problems in typhoid fever at Anwar Medika Krian Sidoarjo General Hospital. Data collection techniques carried out include assessment, observation (physical examination), and documentation. From the results of the study showed that the condition of the client experienced good development. With hyperthermia, researchers give warm compresses to the groin, neck, axilla, Ensure adequate hydration of the patient, Instruct the client's family to feed little but often, Collaboration in giving hypotonic infusion fluids such as dextrose, Carry out doctor's instructions. From the data obtained from the assessment to the evaluation for 3x24 hours, it was found that both clients with hyperthermia problems were said to have resolved the problem with the criteria for the results. The patient's body temperature was normal, shivering decreased, pulse and RR were within normal limits, improved skin turgor, warm akral. From the results criteria concluded, the two clients with hyperthermia problems were more emphasized in decreasing body temperature within normal limits.

Keywords: Children, Typhoid Fever, Hyperthermia