

Nama : Riska Alya Alawiyah, S.Kep
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Title : Asuhan Keperawatan Pada Pasien *Dengue Shock Syndrome* Dengan Hipovolemik Melalui Pemberian Cairan Gelofusin dan NS 3% di Ruang ICU RSUD Pasar Minggu
Pembimbing : Ns. Seven Sitorus., S.Kep., M.Kep., SP.Kep.MB
Ns. Ursula Arus Rinestaelsa, M.Kep

ABSTRAK

Latar Belakang. *Dengue Shock Syndrome* (DSS) merupakan penyebab utama kematian pada penderita DBD dan 30% kasus DBD berkembang menjadi DSS. DSS sangat masif sehingga dapat menyebabkan terjadinya syok hipovolemik. Penanganan yang diberikan pada pasien dengan syok hipovolemik adalah dengan pemberian resusitasi cairan kristaloid isotonik (misalnya saline normal 3% dan ringer laktat) direkomendasikan untuk resusitasi awal pada pasien dengan syok. Larutan koloid (seperti hidroksi etil pati dan gelofusine) disarankan untuk pasien dengan syok berat.

Metode. Pengumpulan kasus dilakukan langsung pada pasien DSS dengan hipovolemik. Penilaian dilakukan dengan menggunakan format keperawatan kritis. Data pengkajian kemudian dianalisis berdasarkan masalah keperawatan yang diamati, menetapkan diagnosa keperawatan, menyusun intervensi, melakukan tindakan keperawatan, mengevaluasi asuhan keperawatan dan mendokumentasikan asuhan yang diberikan dalam catatan keperawatan.

Hasil. Hasil setelah dilakukan pemberian cairan gelofusin dan NS 3% menunjukkan bahwa bahwa hasil nilai laboratorium pada hemoglobin dan hematokrit tidak mengalami perbaikan yang menunjukkan bahwa masalah keperawatan tidak teratasi.

Kesimpulan. Setelah dilaksanakan asuhan keperawatan pada Tn.N masalah keperawatan tidak teratasi dengan nilai laboratorium pada hemoglobin dan hematokrit tidak mengalami perbaikan. Hal ini membuktikan bahwa pemberian terapi gelofusin dan NS 3% belum cukup efektif untuk menangani hipovolemik.

Kata Kunci : *Dengue Shock Syndrome* (DSS), Hipovolemik, Gelofusin, NS 3%.

Daftar Pustaka :

Nama : Riska Alya Alawiyah, S.Kep
Program Studi : Pendidikan Profesi Ners
Judul : Nursing Care for Dengue Shock Syndrome Patients with Hypovolemia
Through Administration of Gelofusin and NS 3% Fluids in the ICU Room of
Pasar Minggu Regional Hospital
Pembimbing : Ns. Seven Sitorus., S.Kep., M.Kep., SP.Kep.MB
Ns. Ursula Arus Rinestaelsa, M.Kep

ABSTRACT

Background: Dengue Shock Syndrome (DSS) is the leading cause of death in DHF patients and 30% of DHF cases develop into DSS. DSS is so massive that it can cause hypovolemic shock. Treatment given to patients with hypovolemic shock is by administering isotonic crystalloid fluid resuscitation (eg 3% normal saline and lactated ringer) is recommended for initial resuscitation in patients with shock. Colloid solutions (such as hydroxyethyl starch and gelofusine) are recommended for patients with severe shock.

Method: Case collection was carried out directly on DSS patients with hypovolemia. The assessment was carried out using a critical care nursing format. The assessment data were then analyzed based on the nursing problems observed, determining nursing diagnoses, compiling interventions, carrying out nursing actions, evaluating nursing care and documenting the care provided in nursing records.

Results: The results after administering gelofusin and NS 3% fluids showed that the laboratory values for hemoglobin and hematocrit did not improve, indicating that the nursing problem was not resolved.

Conclusion: After nursing care was carried out on Mr. N, the nursing problem was not resolved with laboratory values for hemoglobin and hematocrit not improving. This proves that the administration of gelofusin and NS 3% therapy is not effective enough to treat hypovolemia.

Keyword : Dengue Shock Syndrome (DSS), Hypovolemic, Gelofusin, NS 3%.

Bibliography :