

Nama : Dina Uka Lestari

Nim : 1031222083

Judul : Asuhan Keperawatan Pada Anak Yang Mengalami Diare Dengan Hipovolemia Di RSUD Pasar Rebo Jakarta

ABSTRAK

Latar Belakang : Jakarta Timur menempati peringkat kedua dengan 3.117 kasus anak yang mengalami diare pada tahun 2021. Anak-anak sekolah dasar mengalami diare akibat mengonsumsi makanan yang terkontaminasi bakteri *Salmonella sp.* Jika diare tidak segera ditangani dapat menyebabkan dehidrasi berat, syok hipovolemik hingga kematian. Peran perawat sebagai preventif yaitu mengajari ibu dan anak mencuci tangan 6 langkah dan menganjurkan ibu memberikan imunisasi rotavirus untuk anak, peran perawat sebagai promotif yaitu memberikan penjelasan tentang penyakit diare seperti gejala dan komplikasinya, peran perawat sebagai rehabilitatif yaitu menganjurkan ibu memantau asupan nutrisi dan pola makan anak. **Tujuan :** Penelitian ini memberikan asuhan keperawatan pada pasien anak yang mengalami diare dengan hipovolemia. **Metode :** Desain penelitian ini menggunakan studi kasus. Metode yang digunakan adalah wawancara, observasi dan pemeriksaan fisik serta studi dokumentasi. Subjek penelitian ini ada 2 pasien dengan kasus diare di RSUD Pasar Rebo Jakarta selama 3 hari pada tanggal 21 Februari 2024 sampai 23 Februari 2024. **Hasil dan pembahasan:** Pengkajian yang didapatkan pada kedua klien dengan diare adalah keluhan BAB frekuensi 5-6x/hari dengan konsistensi cair disertai muntah dengan frekuensi 2-3x/hari. Prioritas diagnosa keperawatan yaitu hipovolemia dengan tindakan keperawatan yang diberikan adalah memeriksa tanda dan gejala hipovolemia, memonitor intake output, menghitung kebutuhan cairan, menganjurkan ibu untuk memperbanyak asupan cairan oral pada anaknya, kolaborasi pemberian cairan iv isotonis (NaCl 0,9% 500 ml/24jam dan Kaen 1B 500 ml/24jam). Setelah dilakukan tindakan keperawatan pada klien 1 dan 2 masalah keperawatan hipovolemia teratasi. **Kesimpulan :** Asuhan keperawatan pada pasien anak usia toddler yang mengalami diare dengan hipovolemia penting dilakukan pengkajian karena kehilangan cairan secara mendadak dapat menyebabkan terjadinya syok hipovolemia. Saran untuk perawat adalah diharapkan untuk lebih menekankan status hidrasi, memberikan informasi dan edukasi pada keluarga klien mengenai penyakit diare, tanda dan gejala hipovolemia serta elektrolit pada anak.

Kata kunci : Asuhan Keperawatan Anak Toddler, Diare, Hipovolemia

Daftar Pustaka : XXXII (2015-2023)

Name :Dina Uka Lestari

Nim : 1031222083

**Title : Nursing Care Of Toddler Who Have Diarrhea With
Hypovolemia At RSUD Pasar Rebo Jakarta**

ABSTRACT

Background: In 2021, there were 3,117 cases of diarrheal illness in children in East Jakarta, which ranked second. Children in elementary school get diarrhea from eating PJAS that are tainted with *Salmonella* sp. bacteria. Diarrhea can result in fatalities, hypovolemic shock, and severe dehydration if left untreated. The role of the nurse is threefold: promotional (giving explanations about diarrheal diseases, including symptoms and complications), rehabilitative (encouraging mothers to monitor nutritional intake and diet), and preventive (teaching mothers and children to wash their hands in six steps and encouraging mothers to give children rotavirus vaccinations). **Objective:** This study provides nursing care to pediatric patients who experience diarrhea with hypovolemia. **Method:** This research design uses a case study. The methods used are interviews, observation and physical examination as well as documentation studies. The subjects of this research were 2 patients with cases of diarrhea at Pasar Rebo Regional Hospital, Jakarta for 3 days from 21 February 2024 to 23 February 2024. **Results and discussion:** The assessment obtained in the two clients with diarrhea was complaints of defecation frequency 5-6x/day with consistency liquid accompanied by vomiting with a frequency of 2-3x/day. The priority nursing diagnosis is hypovolemia with the nursing actions given are checking for signs and symptoms of hypovolemia, monitoring intake output, calculating fluid requirements, encouraging the mother to increase her child's oral fluid intake, collaborating with the administration of isotonic IV fluids (Nacl 0.9% 500 ml/24 hours and Kaen 1B 500 ml/24 hours). After carrying out nursing actions on clients 1 and 2, the nursing problem of hypovolemia was resolved. **Conclusion:** It is important to assess nursing care for toddler-aged patients who experience diarrhea with hypovolemia because sudden fluid loss can cause hypovolemic shock. Suggestions for nurses are to emphasize hydration status, provide information and education to the client's family regarding diarrhea, signs and symptoms of hypovolemia and electrolytes in children.

Keywords : Diarrhea, Hypovolemia, Nursing Care Of Toddler

Bibliography : XXXII (2015-2023)