

ABSTRAK

Fenny Vabellia (April, 2020). *Asuhan Keperawatan Pada An.P Dengan Thalasemia Di Ruang Rawat Inap Lili RSUD Arifin Achmad Pekanbaru*. Laporan Tugas Akhir Asuhan Keperawatan , Program Studi DIII Keperawatan, Jurusan Keperawatan, Politeknik Kesehatan Kemenkes Riau. (I) Hj. Rusherina, S.Pd, S.Kep, M.Kes (II) Idayanti, S,Pd, M.Kes

Thalasemia merupakan penyakit anemia hemolitik, yaitu terjadi kerusakan sel darah merah di dalam pembuluh darah sehingga umur eritrosit menjadi pendek kurang dari 120 hari. Berdasarkan data dari ruang perawatan KSM IKA RSUD Arifin Achmad Pekanbaru terdapat 939 orang menderita Thalasemia yang menjalani rawat inap selama periode tahun 2018. Tujuan penulisan karya tulis ilmiah ini adalah untuk menggambarkan asuhan keperawatan anak dengan Thalasemia. Adapun tanda dan gejala Thalasemia antara lain anemia mikrositik berat, lemah, pucat, pertumbuhan dan kembangan fisik terhambat, kulit dan sklera pucat serta berwarna kuning dan juga ketergantungan pada transfusi darah. Setelah dilakukan pengkajian, diagnosa yang muncul ada tiga, yaitu ketidakefektifan perfusi jaringan, intoleransi aktifitas dan kurangnya pengetahuan. Dari tiga diagnosa tersebut, diagnosa pertama dan kedua belum teratasi dikarenakan terbatasnya waktu penelitian serta kondisi fisik klien yang tidak memungkinkan dilakukan penelitian dalam waktu yang singkat dan untuk diagnosa yang terakhir masalah sudah teratasi dengan cara memberikan penyuluhan tentang mekanisme dari penyakit tersebut. Dari rangkuman diatas disarankan agar klien melakukan transfusi darah secara rutin sesuai dengan jadwal yang sudah ditetapkan.

Kata Kunci : Thalasemia, Transfusi, Asuhan Keperawatan

ABSTRACT

Fenny Vabellia (April, 2020). *Thalassemia Nursing Care for the child "P" in Lili patient Room, Arifin Achmad Pekanbaru Hospital. Nursing Care final project report, Nursing Diploma Program, Department of Nursing, Polytechnic of Riau Health Ministry.* (I) Hj. Rusherina, S.Pd, S.Kep, M.Kes (II) Idayanti, S,Pd, M.Kes

Thalassemia is a disease known as hemolytic anemia. It results in red blood cells and blood vessels damages, thereby shortening the life cycle of erythrocytes to less than 120 days. Based on data collected from the KSM IKA treatment room at Arifin Achmad Pekanbaru General Hospital, 939 people suffering from Thalassemia were hospitalized for the period 2018. This paper describes the nursing care of children with Thalassemia. Signs and symptoms of Thalassemia include severe microcytic anemia, weakness, paleness, inhibited physical growth and development, jaundice on skin and sclera as well as a high dependence on blood transfusion. Further assessment highlights three separate aspects in dealing with Thalassemia clients: tissue perfusion is ineffective, clients have activity intolerance and there is a lack knowledge on the disease. Of these three aspects, the first two remain unresolved because of time constraint and the clients' conditions. Contrariwise, the last aspect is already resolved through direct awareness raising. This paper concludes that clients should undergo regular blood transfusion based on agreed schedules.

Keywords: Thalassemia, Transfusion, Nursing Care

