

KẾT QUẢ CHĂM SÓC, ĐIỀU TRỊ BỆNH NHI TIÊU CHẢY CẤP DƯỚI 5 TUỔI VÀ MỘT SỐ YẾU TỐ LIÊN QUAN TẠI KHOA NỘI TIÊU HÓA BỆNH VIỆN NHI ĐỒNG CẦN THƠ NĂM 2020 - 2021

Phan Trang Nhã^{1*}, Vương Thị Hòa², Lê Trung Hiếu³
1. Bệnh viện Nhi đồng thành phố Cần Thơ
2. Đại học Thăng Long Hà Nội
3. Trường Đại học Y Dược Cần Thơ
*Email: trangnhanhidong@gmail.com

TÓM TẮT

Đặt vấn đề: Tiêu chảy cấp là một bệnh quan trọng ở trẻ em, vì nó có tỷ lệ mắc bệnh cũng như tử vong cao. Mục tiêu nghiên cứu: Mô tả đặc điểm lâm sàng, cận lâm sàng bệnh nhi tiêu chảy cấp dưới 5 tuổi, phân tích kết quả chăm sóc trẻ bệnh và các yếu tố liên quan tại Bệnh viện Nhi đồng Cần Thơ. Đối tượng và phương pháp nghiên cứu: Nghiên cứu mô tả tiến cứu có phân tích trên 200 bệnh nhi dưới 5 tuổi tại Bệnh viện Nhi đồng Cần Thơ bằng phương pháp chọn mẫu thuận tiện. Kết quả: Ngày đầu nhập viện tỷ lệ trẻ có sốt là 88,5%, có 36,5% có tình trạng mất nước, 69% đau bụng và 66,5% nôn ói. Lượng bạch cầu trung bình là 12,1x10° tăng cao, hồng cầu ở mức bình thường và Hct là 0,38. Tác nhân E.Coli gây bệnh tiêu chảy cấp nhiều nhất với 80%. Sau thời gian chăm sóc, điều trị có 99,5% trẻ hết mất nước, 66,5% trẻ hết tiêu lỏng, 96,5% trẻ hết sốt, 89,5% trẻ hết nôn ói,

TẠP CHÍ Y DƯỢC HỌC CẦN THƠ - SỐ 48/2022

98,5% trẻ hết hăm tã và 92,5% trẻ hết chán ăn. Có mối liên quan giữa: nhóm không suy dinh dưỡng thì có tỷ lệ chăm sóc tốt chiếm 57,5%, cha/mẹ có kiến thức và thực hành tốt có kết quả chăm sóc tốt là 76%, nghề nghiệp lao động trí óc và trình độ học vấn từ cấp 3 trở lên có tỉ lệ chăm sóc tốt cao hơn lần lượt là (85,7%), (80,6%). **Kết luận:** Kết quả chăm sóc tốt cao,100% bệnh nhi được xuất viện, tuy nhiên do tác động của nhiều yếu tố khách quan, cần tăng cường biện pháp truyền thông phù hợp nhằm cải thiện kết quả chăm sóc được cao hơn.

Từ khóa: Tiêu chảy cấp, trẻ dưới 5 tuổi.

ABSTRACT

RESULTS OF CARE AND TREATMENT OF CHILDREN WITH ACUTE DIARRHEA UNDER 5 YEARS OLD AND SOME RELATED FACTORS AT THE DEPARTMENT OF GASTROENTEROLOGY AND INTERNAL MEDICINE, CAN THO CHILDREN HOSPITAL IN 2020 - 2021

Phan Trang Nha^{1*}, Vuong Thi Hoa², Le Trung Hieu³

1. Can Tho Children Hospital

2. Thang Long Ha Noi University

3. Can Tho University of Medicine and Pharmacy

Background: Acute diarrhea is an important disease in children, because it has a high morbidity and mortality rate. Objectives: To describe the clinical and subclinical characteristics of children with acute diarrhea under 5 years old, to analyze the results of caring for sick children and related factors at Can Tho Children Hospital. Materials and methods: Descriptive prospective analytic study on 200 children under 5 years old at Can Tho Children Hospital by convenient sampling method. Results: On the first day of hospital admission, the rate of children with fever was 88.5%, 36.5% had dehydration, 69% had abdominal pain and 66.5% had vomiting. The average white blood cell count was 12.1x10⁹ elevated, red blood cells were normal and Hct was 0.38. E.Coli agent causes most acute diarrhea with 80%. After a period of care and treatment, 99.5% of children stopped losing water, 66.5% of children stopped having loose stools, 96.5% of children stopped having fever, 89.5% of children stopped vomiting, 98.5% of children stopped having fever and 92.5% of children stop anorexia. There was a relationship between: the non-malnourished group had a good care rate of 57.5%, a parent with good knowledge and practice had a good care result of 76%, and occupation as a mental worker. and education from high school and above have higher rates of good care (85.7%), respectively (80.6%). Conclusions: High good care results, 100% of children were discharged from hospital, however, due to the impact of many objective factors, it is necessary to strengthen appropriate communication measures to improve care outcomes.

Keywords: Acute diarrhea, children under 5 years old.