**ĐẶC ĐIỂM LÂM SÀNG VÀ NHIỄM ROTAVIRUS**

**Ở TRẺ EM TIÊU CHẢY CẤP**

**Lương Cao Đồng\***

**TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)**

**Mục đích:** Tiêu chảy cấp trẻ em là bệnh lý hay gặp và có tỷ lệ tử vong cao ở trên thế giới và nước ta.

**Phương pháp:** Phân tích đặc điểm lâm sàng, xét nghiệm điện giải và máu thường qui, xác định *rotavirus-RNA* phân của 85 trẻ em TCC được phân tích bằng RT-PCR.

**Kết quả:** Lứa tuổi mắc TCC dưới 3 tuổi chiếm 83/85 (97,6%) trong đó dưới 1,5 tuổi chiếm 67/85 (78,8%), trong đó bé trai TCC chiếm 65% và bé gái TCC là 35%. Tỷ lệ nhiễm *rotavirus* trong phân chiếm 68/85 (80%). Không có sự khác biệt về lâm sàng, điện giải đồ và công thức máu giữa các nhóm trẻ TCC nhiễm và không nhiễm *rotavirus* (p>0,05).

**Kết luận:** TCC trẻ em thường gặp ở trẻ dưới 3 tuổi và nguyên nhân chính là do *rotavirus*.

***Từ khóa:*** rotavirus, tiêu chảy cấp, trẻ em

**SUMMARY**

**CLINICAL CHARATERISTICS AND ROTAVIRUS INFECTION IN CHILDREN WITH ACUTE DIARRHEA**

**Aims:** Acute diarrhea (AD) in children is a common disease and major course of death in worldwise and Vietnam.

**Methods:** the clinical data and blood tests were normally analysesd and *Rotavirus-RNA* in stool samples of children with AD were detected by using mRT-PCR (multiplex reverse transcription-PCR).

**Results:** The children AD age of under 3 year olds were in 83/85 (97,6%), in which under 1,5 year olds were predominant found in 78,8%. The genders with AD shown predominant in young boys of 65% in comparison to those of 35% in young girls with AD. The prevalance of *rotavirus-RNA* was detected in 68 of 85 (80,0%) stool samples of children AD. There were no significant difference in plasma electrolyses and blood indexes between infected and un-infected *rotavirus* groups (p>0,05).

**In summary**: Acute diarrhea in children was the common disease in children under 3 year olds that *rotavirus* was mainly caused of the disease.

***Keywords:*** rotavirus, acute diarrhea, children

1. [↑](#footnote-ref-1)