**GIÁ TRỊ THANG ĐIỂM CHẨN ĐOÁN VIÊM RUỘT THỪA TRẺ EM**

**Bùi Đức Hậu\***

TÓM TẮT[[1]](#footnote-1)

**Mục tiêu:**

- Đánh giá giá trị của thang điểm chẩn đoán viêm ruột thừa trẻ em tại Bệnh viện Nhi Trung ương.

- Mô tả một số yếu tố ảnh hưởng đến hiệu quả áp dụng thang điểm chẩn đoán viêm ruột thừa trẻ em tại Bệnh viện Nhi Trung ương.

**Kết quả:** Thang điểm PAS là một thang điểm có hiệu quả và có khả năng áp dụng tốt trên lâm sàng trong chẩn đoán sớm viêm ruột thừa với AUC của thang điểm PAS là 0,868. Giá trị điểm cắt của thang điểm PAS ở nghiên cứu này là 7 điểm; tương ứng độ nhạy là 0,903 và độ đặc hiệu 0,653. Kinh nghiệm của bác sĩ có vai trò quan trọng trong việc cho điểm theo thang điểm PAS. Việc dùng kháng sinh, giảm đau trước đó và tuổi của bệnh nhân có ảnh hưởng kết quả chẩn đoán đúng viêm ruột thừa theo thang điểm PAS. Bệnh nhân ≥4 tuổi và không dùng kháng sinh, giảm đau trước được chẩn đoán đúng VRT bằng thang điểm PAS cao hơn nhóm còn lại.

**Kết luận:** Thang điểm PAS đơn giản và dễ áp dụng. Thang điểm PAS có hiệu quả và áp dụng tốt trên lâm sàng trong chẩn đoán sớm viêm ruột thừa.

***Từ khóa:*** viêm ruột thừa, trẻ em, thang điểm PAS (Pediatric Appendicitis Score), độ nhạy, độ đặc hiệu, yếu tố ảnh hưởng

SUMMARY

EVALUATION OF PAS SCORE IN THE DIAGNOSIS OF PEDIATRIC APPENDICITIS

**Aim:**

- To evaluate PAS score in the diagnosis of pediatric appendicitis at the National hospital of Pediatrics.

- To describe the factors affecting the accuracy of PAS in the diagnosis of appendicitis.

**Results:** PAS score is effective and can be use for early clinical diagnosis of pediatric appendicitis In this research, AUC of PAS was 0.868 and cut off score was 7, corresponded with a sensitivity of 0.903 and a specificity of 0.653. Physicians’ experience played an important role in determining PAS score.The use of antibiotics and pain reliever prior to consultation and the age of patient can affect the accuracy of diagnosis. Patients 4 years old and above and did not use antibiotics and pain reliver prior to consultation gave a more accurate diagnosis by PAS score.

**Conlcusion:** PAS score is simple and easy to perform. It is also effective in early diagnosis of pediatric appendicitis.

***Keywords:*** appendicitis, pediatrics, PAS score (pediatric appendicitis score), specificity, sensitivity, affecting factors.

1. [↑](#footnote-ref-1)