

# Fever with Joint Pain

Orasri Wittawatmongkol, MD.  
Department of Pediatrics,  
Faculty of Medicine, Siriraj Hospital  
Mahidol University

# Case 1

เด็กชายไทย อายุ 14 ปี

อส: ใช้ ปวดบวม ข้อเข่า 2 ข้าง มาประมาณ 2 เดือน

ปป: 9 เดือนก่อน ผู้ป่วยได้รับการวินิจฉัย SLE ที่รพ.จังหวัด มาด้วย

อาการปวดข้อมือ ข้อศอก ข้อเข่า ผื่นที่หน้า ประมาณ 3 เดือน

ได้รับ prednisolone 60 mg/day ต่อมาลดลงเป็น 45 mg/day

2 เดือนก่อน ปวด บวม เข่าทั้ง 2 ข้าง มีไข้ต่ำ ๆ ไปพบแพทย์ได้  
ยาแก้ปวดมากิน

1 สัปดาห์ก่อน อาการปวดเป็นมากขึ้น ไม่มีไข้ เดินไม่ได้ ต้อง  
ใช้ไม้พยุง จึงมาพบแพทย์

## Physical examination

**Afebrile, Cushingoid facies**

**Both knees: swollen, warm, no redness, tender, and limitation of ROM**

**Others: unremarkable**

## Lab

**CBC : Hb 12.1 g/dL, Hct 38.6%, wbc 8,470 cells/mm<sup>3</sup>  
(N 71.9%, L 19.6%, M 7.7%, Eo 0.2%, Ba 0.6%),  
plt 305,000 cells/mm<sup>3</sup>**

**ESR 45 mm/hr, CRP 0.26 mg/L**



## **Synovial fluid:**

WBC 225,000 cells/mm<sup>3</sup> (N76%, L7%, M 7%), RBC- few  
Gram stain: numerous PMN, no bacteria seen

**Dx: septic arthritis**

**Rx: cefotaxime**  
**↓ prednisolone**

**C3 116 mg/dL , C4 47.6 mg/dL**

# Case 1

