



Case Approach in Acute Febrile Illness

PUGPEN SIRIKUTT, MD

QUEEN SIRIKIT NATIONAL INSTITUTE OF CHILD HEALTH

1 MAY 2015

- ▶ ดช.ไทย อายุ 1 ปี 2 เดือน
- ▶ อาการสำคัญ: ไข้สูง วันนี้ ไอ น้ำมูกเล็กน้อย ไม่ซึม
- ▶ ปฏิเสธโรคประจำตัว, ฉีดวัคซีนครบตามกระทรวง

Physical Examination:

- ▶ T = 39.2 °C, PR 148/min, RR 32/min, BP 96/60 mmHg.
- ▶ GA: good consciousness
- ▶ HEENT: no injected pharynx and tonsil
- ▶ Lungs & Heart: normal
- ▶ Abdomen: no hepatosplenomegaly
- ▶ Neuro: no stiffness of neck

CBC:

- ▶ Hb 12.0 g/dL, Hct. 36.6%
- ▶ WBC 20240 /uL (PMN 57, L 36, M 7%)
- ▶ Platelet count: 506000 /uL



Problem list: Acute fever without source of infection

At OPD: **Impression?, Management?:**

- A. Early viral infection แนะนำดูอาการที่บ้าน เพราะไข้วันเดียว เด็กไม่ซึม
- B. R/O Dengue infection แนะนำ ดูอาการที่บ้าน ถ้าไข้ตลอด 3 – 4 วัน มาตรวจ CBC ดู platelet count อีกครั้ง
- C. R/O bacteremia Admit ส่ง Hemoculture + CXR และ ให้ empirical antibiotic เพราะ WBC สูงมาก
- D. R/O bacteremia Admit ส่ง Hemoculture และ observe แต่ยังไม่ให้ antibiotic เพราะยังหา source ไม่ได้ และ เด็กไม่ซึม

- ▶ ดญ.ไทย อายุ 7 เดือน
- ▶ อาการสำคัญ: ไข้สูง 1 วันก่อนมารพ.
ไอน้ำมูก ถ่ายเหลว 3 ครั้ง อาเจียน 2 ครั้ง กินได้น้อย ไม่ซึม
- ▶ ปฏิเสธโรคประจำตัว

Physical Examination:

- ▶ T = 39.4 °C, PR 132/min, RR 32/min, BP 115/49 mmHg.
- ▶ GA: good consciousness
- ▶ HEENT: no injected pharynx and tonsil
- ▶ Lungs: rhonchi both lungs Heart: normal
- ▶ Abdomen: no hepatosplenomegaly
- ▶ Neuro: no stiffness of neck