

Case Discussion

พญ. พรอำภา บรรจงมณี
ภาควิชากุมารเวชศาสตร์
คณะแพทยศาสตร์
มหาวิทยาลัยธรรมศาสตร์

History

- **Patient profile:** ผู้ป่วยเด็กชาย อายุ 4 เดือน
ภูมิลำเนา จ. ปทุมธานี
- **Chief complaint:** ชีมี ชักเกร็ง 4 วันก่อนมารพ.
- **Present illness:**
 - 6 วันก่อนมารพ. มีไข้ ถ่ายเหลวเป็นน้ำ 2 ครั้ง/วัน
ไม่มีมูกเลือด ไม่ซึม ไอเล็กน้อย ไม่มีน้ำมูก กินยาลดไข้
และน้ำเกลือแร่
 - 4 วันก่อนมารพ. ยังมีไข้อยู่ ชีมีลงไม่ยอมดูดนม
มีเกร็งทั้งตัวไม่กระตุกนาน 5 นาที มารดาจึงพาไปรักษา
ที่รพ.เอกชน

History

- ตรวจร่างกายแรกที่รพ.เอกชน

V/S: BT **38.7°C**, Pulse 130/min, Resp 46/min

BP 80/50 mmHg, O₂ sat 96%

GA: a Thai male infant, **drowsiness**

HEENT: AF 1.5x1.5 cm, no bulging,
pharynx & tonsils not injected

Neuro: pupils 3 mm, RTL both eyes,
no stiffness of neck

Other: WNL

History

- **Investigations**

- 1) WBC 11,100/mm³ (N 44%, L 38%, **Atyp L 10%**, M 8%), Hb 11.5 g/dL, Hct 35%, **Plt 75,000/mm³**
- 2) BUN 39 mg/dL, Cr 0.5 mg/dL
- 3) Na 135, K 5.5, Cl 91, HCO₃ 19 mmol/L
- 4) Ca 9.3 mg/dL
- 5) UA: no WBC, no RBC
- 6) Stool exam: no WBC, no RBC
- 7) H/C: pending

History

8) CT brain (non-contrast) poor quality
: no hemorrhage

9) CSF: WBC 47 cells (lymphocyte 100%)

RBC 22 cells (fresh RBC)

Sugar 40 mg/dL, BS 77 mg/dL (ratio 0.52)

Protein 133 mg/dL

Gram stain: not found organism

C/S: pending

PCR for HSV: pending