

# **Interhospital conference**

**Ramathibodi Hospital**

Sophida Boonsathorn, MD.

# History

- Patient profile: เด็กชายไทย อายุ 3 เดือน ภูมิลำเนา กทม.
- Chief complaint: ไข้สูง 5 วัน
- Present illness:
  - 4 วันก่อนมารพ. มีอาการไข้สูง ถ่ายเหลวเป็นน้ำปนมูก ไปตรวจที่รพ. เอกชนแห่งหนึ่งได้ยา cefixime 3 ml PO OD
  - 2 วันก่อนมารพ. ยังมีไข้สูง อาเจียน 2-3 ครั้ง ดุ๋งอแงและซึมลงกว่าเดิม

# History (cont')

- 1 วันก่อนมารพ. ยังมีไข้สูงพอเดิม อาเจียนทุกครั้งหลังกินนม มาตรวจที่รพ. พบว่ามีกระหม่อมหน้าโป่งตึง จึง admit และทำ LP
- ผล CSF profile: WBC 1,038/mm<sup>3</sup> (PMN90%), RBC 75/mm<sup>3</sup>, protein 282 mg/dL, sugar <1 mg/dL (blood sugar 106 mg/dL), Gram stain - Gram negative bacilli ได้ให้การรักษาด้วย cefotaxime (300 mg/kg/day) และ vancomycin (60 mg/kg/day)

# History (cont')

- หลังจากให้การรักษา 1 วัน ผู้ป่วยยังมีไข้และกระหม่อมมหน้ำยังโป่งอยู่ U/S brain พบว่ามี hyperechoic lesion in subarachnoid space of bilateral frontal convexity (Rt.>Lt.) 10 mm in thickness จึงได้ทำ subdural tapping
- ผล fluid profile: WBC 1,000/mm<sup>3</sup> (PMN 77%, L 23%), RBC 4,600/mm<sup>3</sup>, protein 1,550 mg/dL, sugar 8 mg/dL, Gram stain - Gram negative bacilli
- แพทย์ที่ดูแลจึงปรึกษาแพทย์โรคติดเชื้อ

# History (cont')

- Past history: Term NL BW 3,200 grams ก่อนหน้านี้แข็งแรงดี
- Vaccination: BCG, HBV2, DTP-IPV-Hib
- Nutrition: exclusive breastfeeding