

Case 1: An 8-day-old boy presents with fever and dyspnea for 3 days

ผู้นำเสนอ นพ.จักรพันธ์ ศิริบริรักษ์ โรงพยาบาลศิริราช

ผู้อภิปราย พญ.วรลักษณ์ สาริกา โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า

เด็กชายไทยอายุ 8 วัน ภูมิลำเนา จ.ชลบุรี

อาการสำคัญ : ไข้ หายใจหอบเหนื่อย 3 วันก่อนมาโรงพยาบาล

ประวัติปัจจุบัน :

3 วันก่อนมาโรงพยาบาล ผู้ป่วยไปติดตามอาการตัวเหลืองตามนัด ตรวจพบว่าไข้ 38.8 °C ตัวเหลืองมากขึ้น มารดาขอย้ายไปรับการรักษาที่โรงพยาบาลเอกชน ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการที่โรงพยาบาลเอกชน CBC: Hb 10.8 g/dL, Hct 31.1%, WBC 18,400/mm<sup>3</sup> (N 70%, L 22%, M 6%, E 1%, B 1%), Platelet 460,000 mm<sup>3</sup>, TB 21.6 mg/dl, DB 1.9 mg/dl ให้ Ampicillin IV 300 mg/kg/day, Amikacin 15 mg/kg/day, Cefotaxime 200 mg/kg/day, PRC 15 ml/kg และ phototherapy หลัง admit โรงพยาบาลเอกชน 1 วัน หายใจเหนื่อยมากขึ้น ไข้ต่ำ ๆ ไม่ซึม on high flow nasal cannula 6 LPM, FiO<sub>2</sub> 0.4 วินิจฉัยเป็น severe pneumonia และส่งตัวมารักษาต่อที่โรงพยาบาลศิริราช

ประวัติอดีต : คลอด Vacuum extraction due to maternal exhaustion Term GA 38<sup>+2</sup>wk BW 3534 gm

ที่อายุ 3 วัน ผู้ป่วยตัวเหลือง น้ำหนักลด 11% (3100 gm) on phototherapy 2 วัน (DOL3-4)

ประวัติมารดา: มารดาอายุ 24 ปี ANC ที่โรงพยาบาลเอกชนและคลินิก ผลตรวจเลือด anti-HIV negative, HBsAg negative, VDRL negative, ผล prenatal ultrasound ขณะตั้งครรภ์ไม่พบความผิดปกติ

ประวัติครอบครัว: ปฏิเสธประวัติเจ็บป่วยและโรคประจำตัวของคนในครอบครัว

## การตรวจร่างกาย

V/S	T 37.6°C, HR 170/min, RR 45/min, BP 96/53 mmHg, O <sub>2</sub> sat 85 %(RA)  BW 3440 gm (P <sub>90</sub> ), Lt 55 cm (>P <sub>97</sub> ), HC 35 cm (P <sub>90</sub> )
GA	Alert, active, not pale, no jaundice, dyspnea
HEENT	Conjunctiva not injected, pharynx not injected and no exudate
Heart	Rapid pulse, normal S <sub>1</sub> S <sub>2</sub> , no murmur, capillary refill < 2 sec
Lungs	Suprasternal and subcostal retraction with nasal flaring, crepitation both lungs, no rhonchi
Abdomen	Soft, no distension, liver and spleen can't be palpated
Skin	No rash or abnormal skin lesion
CNS	Anterior fontanelle 2 x 2 cm, no bulging, equal movement both sides, normotonia, stiff neck – negative, Babinski sign – negative

## ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

CBC: Hb 15.3 g/dl, Hct 44.8%, MCV 91.1 fl, WBC 11,160/ mm<sup>3</sup> (N 40.2%, L 13.4%, M 1%, E 2.1%, B 1%, Atypical lymphocyte 11.3%, band form 25.8%) Plt 504,000/ mm<sup>3</sup>

CXR ที่ รพ.เอกชน



แรกรับที่ ศิริราช



