

Meet the Experts:
7 พฤษภาคม 2554
Holiday Inn Regent Cha-am เพชรบุรี

นพ.ทวิวงศ์ ตันตราชีวรร

คณะแพทยศาสตร์วชิรพยาบาล มหาวิทยาลัยกรุงเทพมหานคร

ศ.พญ.อุษา ทิสยากร

คณะแพทยศาสตร์ จุฬาลงกรณ์มหาวิทยาลัย

An 8-month-old Thai girl

- History: 3-days fever, running nose, slight cough

- PE: T 39.8 °C, drowsy, pale

lungs: tachypnea, rhonchi at right lung

Abdomen: hepatomegaly, splenomegaly

Laboratory findings

- **CBC: Hematocrit 36%,
WBC 26300 (N59%, L39%, E2%),
Platelet 0-1/OF**
- **U/A: Sp.gr. 1.028, protein 2+,
rbc 2-3 /HPF, wbc 0-2 /HPF**

CLINICAL COURSE

- 16 hours after admission, she developed **hematemesis** and **convulsion**. **Skin bleeding** was noted.
- She was on respirator due to **unstable respiration**, **BP 55/45 mmHg**
- **Jaundice** was noted on the next morning

Laboratory findings

- Chest x-ray: **Right pleural effusion**
- Electrolyte: **Na 128, K 6.1, HCO₃ <10**
- Coagulogram: **PTT 99.6/50.2, PT 32.2/15.2**
- LFT: **TB 2.9, DB 0.85, ALT 2860, AST 3270**
- ESR: **30 mm/hr**