

Interhospital Case Conference

Kritsana Kongthavonsakul, M.D.

Division of Pediatrics Infectious diseases,
Department of Pediatrics, Chiang Mai University.

History

- Case : เด็กชาย 12 ปี 5 เดือน
- ภูมิลำเนา : จังหวัดแพร่
- Chief complaint:
 - มีไข้ และขาข้างขวาบวม 7 วันก่อนมาโรงพยาบาล

Present illness

- 1 เดือนก่อนมา รพ. ผู้ป่วยตกรถสามล้อถีบ มีอาการปวดขาขวา แต่ยังสามารถเดินได้อยู่
- 7 วันก่อนมา รพ. มีไข้สูง ต่อมาเริ่มมีอาการปวดขาขวา เดินลำบาก ทานยาลดปวดอาการไม่ดีขึ้น จึงไป รพ.
- PE: T 40⁰C, swelling and tenderness at Rt. Knee
- Rx : Cloxacillin (200MKD) plus Gentamicin (4 MKD)
arthrocentesis Rt.knee -> fluid สีใส 10 ซีซี

Present illness

- 6 วันก่อนมา รพ. หายใจเร็ว RR 30/min, BP 96/64 mm.Hg, O2sat (room air) 98%
 - CXR : no pulmonary infiltration
 - ABG : pH 7.44, pCO2 34.8, pO2 132, HCO3 23.4, BE -0.7
 - H/C(admission) : *Staphylococcus aureus* x 2 specimens(sense ต่อยาทุกตัว)
- Management : repeat hemoculture
 - Off Gentamicin เปลี่ยนเป็น Cefotaxime(200MKDay)
 - Continue Cloxacillin(200MKDay)

Present illness

- 4 วันก่อนมารพ. ไข้ลง(หลังเปลี่ยนยา 2 วัน)
- 1 วันก่อนมา รพ. เข้าและขาขวาบวมมากขึ้น มีไข้สูง
- Consult Surgery -> aspirate -> fluid ใส 5 ซีซี และส่งตัวมารับการรักษาต่อ