

New Short Case คำเฉลยของคำถามใน webboard ที่ 55 "what is your diagnosis and where is the lesion"

ผ.ศ.พญ.อารักษ์สร วัฒนาศรมศิริ

ผู้ป่วยเด็กหญิง อายุ 4 ปี

1 สัปดาห์ก่อนไข้สูง 39°C และไอจากนั้นไม่มีไข้สูงอีกมีแต่ไอต่ำๆ และไอมากขึ้นมา 3 วัน ก่อนมาโรงพยาบาล

PE RR 36/min, productive cough
no chest retraction

HEENT WNL

Lung occasional rhonchi RLL

CBC Hct 34%, WBC 4,000/mm³
PMN 40% L 47% Plt 260,000/mm³

CXR alveolar infiltration at RML โดยจาก CXR ทำ PA มีข้อสังเกตว่าเห็น Rt heart border ไม่ชัดเจน และค่อนข้างอยู่มาทาง medial ซึ่งถ้าเป็นตำแหน่ง superior segment of lower lobe ตำแหน่งจะอยู่ไปทาง lateral มากกว่านี้ และ confirm จาก film lateral ว่าพยาธิสภาพอยู่ที่ middle lobe นอกจากนี้มี LUL interstitial infiltration ร่วมด้วย ภาพ CXR 1 สัปดาห์ต่อมา พบว่า infiltration ที่ RML หายไปหมด ดังนั้นน่าจะมี atelectasis ร่วมกับ pneumonia ส่วน LUL ยังเห็นอยู่เล็กน้อย Infiltration นั้นทำให้เห็น minor fissure ชัดเจน ทางด้านล่าง แสดงว่าพยาธิสภาพอยู่ที่ middle lobe (ถ้าอยู่ด้านบนของ fissure จะเป็น lesion ที่ anterior segment ของ upper lobe) และ CXR ด้าน lateral พบว่า lesion อยู่ติดต่อ minor fissure ชัดเจน และไม่มีทาง posterior ส่วนที่ติดต่อ major fissure เลย แสดงว่า lower lobe ปกติดี

Diagnosis LUL pneumonia with RML pneumonia and atelectasis

Management macrolide ร่วมกับ aerosol therapy และช่วย airway clearance โดยใช้ PEP mask with connector โดยต่ออุปกรณ์ให้ aerosol ได้ด้วย (มีรายละเอียดการใช้อุปกรณ์ใน topic review)

