

ผู้ป่วยเด็กหญิงไทย อายุ 4 ปี ภูมิลำเนา จังหวัดลพบุรี

ประวัติจากบิดาและใบส่งตัว

CC: ไอ หอบ 18 วัน

PI: 18 วัน PTA มีอาการไข้ ไอ หอบ ไปนอนรักษาที่ รพ.พะเยา 4 วัน แพทย์บอกบิดาว่าเป็นโรคปอด? พ้นยาแล้วอาการดีขึ้น ให้กลับบ้าน อาการหอบยังไม่หายสนิท

7 วัน PTA มีอาการหอบมากขึ้น กลางคืนนอนไม่ได้ ไม่มีไข้ ไป รพ. ลพบุรี ตรวจพบ lung: poor air entry, expiratory wheezing จึงพ่น ventolin จากนั้น หอบน้อยลง แต่ยังมี wheezing วินิจฉัยว่าเป็น asthma นอนรพ. 4 วัน อาการดีขึ้นจึงให้กลับบ้าน

5 วัน PTA หอบขึ้นมามาก เวลาอนจะหอบมากกว่านั่ง เสียงแหบมากขึ้น ไม่มีไข้ ไม่มีประวัติสำลัก ไป รพ.ลพบุรี ตรวจพบ lung: poor air entry, prolong expiratory phase, no wheezing รักษาแบบ acute asthmatic attack ให้พ่น ventolin q 4 hr., dexamethasone 0.3 mg/kg/dose q 12 hr. อาการยังไม่ดีขึ้น เปลี่ยน dexamethasone เป็น hydrocortisone 5 mg/kg/dose q 6 hr. อาการไม่ดีขึ้น มี stridor, prolong expiratory phase จึงส่งตัวมา รพ.ธรรมศาสตร์

PH: คลอดปกติ น้ำหนักแรกเกิด 2700 กรัม ไม่มีโรคประจำตัว ไม่มีน้ำหนัลด ไม่มีประวัติสัมผัสผู้ป่วยวัณโรค

ขณะอายุ 3 ปี เอาเส้นทาโรไล่จิ้งจอก แพทย์คิบบอกให้ ไม่มีประวัติสำลักสิ่งแปลกปลอม

Physical examination

V/S: BT 36°C, BP 124/52 mmHg, PR 130/min, RR 38/min, O₂ sat 93% (room air)

GA: a Thai girl, good consciousness, no cyanosis

BW 14 kg, **Ht** 98 cm, (**WA** 90.3%, **HA** 97%)

HEENT: not pale conjunctiva, no icteric sclera, injected pharynx and tonsil, no inferior turbinate swelling

Chest&lungs: mild dyspnea, suprasternal and intercostal retraction, inspiratory stridor, prolong inspiratory phase, diminished air entry, no wheezing

Heart: normal S1,S2, no murmur

Abd: soft, not tender, liver and spleen impalpable

Ext: no edema, no rash

Neuro: no focal neurological deficit

Impression : upper airway obstruction

Treatment : - Intravenous fluid hydration

- Adrenalin nebulization หลังพ่นไม่พบการตอบสนอง ยังคงมี stridor

- Salbutamol nebulization เนื่องจากฟังได้เป็น occasional wheezing หลังพ่นยาอาการไม่ดีขึ้น

ภาพรังสี



รูปที่ 1-2 ภาพรังสี neck AP, lateral ไม่พบความผิดปกติ



รูปที่ 3 ภาพรังสี chest - AP ไม่พบความผิดปกติ รูปที่ 4 ภาพรังสี chest – lateral สงสัย soft tissue density occupied lower end of trachea

ผลการตรวจทางห้องปฏิบัติการ

CBC: WBC 13500 / μ l (N 69%, L19%, AL3%, M 7%), Hct 36%, Plt 496,000 / μ l

BUN 13, Cr 0.2 mg/dL

Na 140, K 4.1, Cl 109, CO₂ 24.3 mmol/L