



# Interesting case

พญ.ณัฐวรรณ เทพณรงค์

กุมารแพทย์โรคติดเชื้อ โรงพยาบาลวชิระภูเก็ต

# A 11-month-old female infant



**Admission date:** 19/4/2561

**Chief complaint:** หายใจเหนื่อย 2 วัน

## Present illness:

- 2 สัปดาห์ก่อนมา รพ. ไอมีเสมหะ มีน้ำมูกใส ไม่มีไข้ บิดาซื้อยาแก้ไอจากร้านขายยาให้กิน
- 2 วันก่อนมา รพ. ไอมากขึ้น หายใจเหนื่อย ยังมีน้ำมูกใส ไม่มีไข้ ไปรักษาที่คลินิกได้ยามากิน ไม่ทราบว่าป็นยาอะไร
- วันนี้ยังไอมากเสมหะเยอะ หายใจเร็ว มีน้ำมูกใส ไม่มีไข้จึงมา รพ.

## Past history:

- ไม่มีโรคประจำตัว ไม่มีประวัติแพ้ยา หรือแพ้อาหาร
- อาศัยอยู่ในอำเภอเมือง จังหวัดภูเก็ต ไม่มีประวัติเดินทางไปที่อื่น
- มารดาและบิดาให้ประวัติว่าได้รับวัคซีนครบตามเกณฑ์ที่คลินิก ไม่ได้รับวัคซีนเสริม

## Family history:

- พี่ชายอายุ 3 ปี เป็นหวัด ไอ มีน้ำมูก มา 2 สัปดาห์

# A 11-month-old female infant with productive cough for 2 weeks



## Physical examination

- **V/S:** BT 36.8°C, BP 100/68 mmHg, PR 136/min, RR 54/min
- BW 7 kg(<P3), Height 65 cm (<P3)
- **GA:** Active
- **HEENT:** pharynx not injected, tonsils were not injected, normal TM
- **Heart:** normal S1S2, no murmur
- **RS:** no retraction, no adventitious sound, equal breath sound, **SpO2 (RA) 92%**
- **Abdomen:** soft, not tender, no distension, active bowel sound, liver and spleen were not palpable
- **Skin:** no rash

# A 11-month-old female infant with productive cough for 2 weeks



## Problem lists

- URI symptoms for 2 weeks
- Productive cough for 2 weeks
- Cyanosis (SpO<sub>2</sub> 92%)
- Failure to thrive (BW<P3, Ht<P3)

ท่านคิดว่าอะไรเป็นสาเหตุที่ทำให้ผู้ป่วยมีอาการดังกล่าว

- A. Adenovirus
- B. *Bordetella pertussis*
- C. *Chlamydial trachomatis*
- D. *Mycoplasma pneumoniae*
- E. *Mycobacterium tuberculosis*

# A 11-month-old female infant with productive cough for 2 weeks



## **CBC:**

**Hb 9.9 g/dL, Hct 31.1%**

**WBC 47,050/mm<sup>3</sup> (N26%  
L70% M3% AtypL1%)**

**Plt 736,000/mm<sup>3</sup>**