

# Spot Diagnosis

# 2015



By

**Kulkanya Chokephaibulkit,MD**

*Faculty of Medicine Siriraj Hospital,*

*Mahidol University*

ข้อ 1. เด็กอายุ 6 เดือน มีไข้  
มา 2 วัน อาการปากเปื่อย  
เวลาร้องไห้มา 1 วัน ตรวจ  
พบแก้วหูชวามแดง ท่าน  
ควรทำอย่างไร

ข้อ 1. เด็กอายุ 6 เดือน มีไข้มา 2 วัน อาการ  
ปากเปื่อยเวลาร้องไห้มา 1 วัน ตรวจพบแก้วหู  
ขาวบวมแดง ท่านควรทำอย่างไรในเบื้องต้น

- A. ให้กิน amoxicillin-clavulanate และ  
prednisolone
- B. ให้ i.v. cefotaxime
- C. ให้ i.v. cefotaxime และ myringotomy
- D. CT scan

ข้อ 1. เด็กอายุ 6 เดือน มีไข้มา 2 วัน อาการ  
ปากเปื่อยเวลาร้องไห้มา 1 วัน ตรวจพบแก้วหู  
ขาวบวมแดง ท่านควรทำอย่างไรในเบื้องต้น

- A. ให้กิน amoxicillin-clavulanate และ prednisolone
- B. ให้ i.v. cefotaxime
- C. ให้ i.v. cefotaxime และ myringotomy
- D. CT scan

# Facial Palsy secondary to otitis media in children are not common but you will see someday if you see more children

- Estimated incidence of 0.005% (1 in 2,000 cases), much higher in pre ATB era: 0.5-0.7%
- Pathogenesis:
  - Retrograde infection /direct invasion of middle ear to facial nerve bony canal
  - Reactivation of latent virus infection caused by middle ear suppuration
  - Demyelination of the facial nerve due to bacterial toxins
  - Acute neuritis with venous thrombosis leading to inflammatory of the nerve.

***Most common causes are S. pneumoniae, S.aureus***