

# Spot Diagnosis

# 2016

By

**Kulkanya Chokephaibulkit,MD**

*Faculty of Medicine Siriraj Hospital,*

*Mahidol University*





ข้อ 1. ทารกแรกเกิด มีความผิดปกติหลายอย่าง ได้แก่ microcephaly, craniosynostosis, esotropia, spastic extremities, scoliosis, pectus carinatum, kyphosis, PDA, scar on left neck.

มารดามีผื่นตุ่มน้ำใสตอน

ตั้งครรภ์ 15 สัปดาห์.

การรักษาใดที่อาจป้องกัน

ภาวะนี้ได้ หากให้แก่มารดา

ท่านนี้ในช่วงที่มีผื่น



ข้อ 1. ทารกแรกเกิด มีความผิดปกติหลายอย่าง ได้แก่ microcephaly, craniosynostosis, esotropia, spastic extremities, scoliosis, pectus carinatum, kyphosis, PDA, scar on left neck. มารดามีผื่นตุ่มน้ำใสขึ้นตอนตั้งครรภ์ 15 สัปดาห์

การรักษาใดที่อาจป้องกันภาวะนี้ หากให้แก่มารดา ท่านนี้ในช่วงที่มีผื่น

- A. Acyclovir
- B. Vaccine
- C. Varicella immune globulin (VZIG)
- D. None

ข้อ 1. ทารกแรกเกิด มีความผิดปกติหลายอย่าง ได้แก่ microcephaly, craniosynostosis, esotropia, spastic extremities, scoliosis, pectus carinatum, kyphosis, PDA, scar on left neck. มารดามีผื่นตุ่มน้ำใสขึ้นตอนตั้งครรภ์ 15 สัปดาห์

การรักษาใดที่อาจป้องกันภาวะนี้ หากให้แก่มารดา ท่านนี้ในช่วงที่มีผื่น

- A. Acyclovir
- B. Vaccine
- C. Varicella immune globulin (VZIG)
- D. None

# Congenital Varicella Syndrome (CVS)

- **Incidence: fetal infection of maternal VZV was 12-30% (7% in maternal HZ), mostly asymptomatic**
  - Only 1-3% before 20 wk GA (esp. wk 13-20) developed CVS
- **Characteristic symptoms of CVS:**
  - skin lesions in dermatomal distribution (76%)
  - neurologic defects (60%)
  - eye diseases (51%)
  - skeletal anomalies (49%)
- **Prognosis: about 30% died in the first months of life. Lifelong disability.**
- **Diagnosis by: Hx of maternal varicella, the presence of typical clinical symptoms. VZV-specific IgM was found at birth in 4 of 16 (25%) infants with clinical manifestations.**

*Sauerbrei A1, Wutzler P. [J Perinatol](#). 2000 Dec;20(8 Pt 1):548-54.  
Enders G. [Lancet](#) 1994;343:1548-51*