



Challenging cases of tropical infection

พญ.รัชณี ศักดิ์สวัสดิ์
รพ.หาดใหญ่

Update on pediatric infectious disease 2018 วันที่ 19-21 กุมภาพันธ์ 2561 โรงแรมเดอะสุโกศล กทม.

ผู้ป่วยเด็กหญิงไทยอายุ 1 เดือน ภูมิลำเนา อ.สะเดา จ.สงขลา

อาการนำ: ไข้ 3 วันก่อนมา รพ.

ประวัติปัจจุบัน:

3 วันก่อนมา รพ. สังเกตว่ามีปลายมือปลายเท้าเขียว มีไข้เป็นช่วง ๆ ซึมกว่าเดิมเล็กน้อย ทานนมแม่พอได้บ้าง
ไม่มีไอ/น้ำมูก ไม่มีอาเจียน ไม่ถ่ายเหลว ปัสสาวะไม่ร้อง

ตรวจร่างกาย:

V/S: BT 38.3 C, PR 150/min, RR 56/min

Alert, looked pale, no bulging of AF, Abdomen: liver is 2 CM below right costal margin,
spleen is just palpable, others-unremarkable



ผู้ป่วยเด็กหญิงไทยอายุ 1 เดือน ภูมิลำเนา อ.สะเดา จ.สงขลา

ประวัติอดีต:

- คลอดอายุครรภ์ 35 สัปดาห์, น้ำหนักแรกเกิด 1,850 กรัม
- มารดามีไข้หนาวสั่นมาก่อนคลอด 2 วัน และตรวจพบเชื้อมาลาเรีย

Plasmodium vivax (P. vivax) ในช่วงวันคลอด

- ผู้ป่วยแรกคลอด มีไข้ ตรวจร่างกายอื่น ๆ ปกติ ได้รับการตรวจหามาลาเรียด้วยวิธี ย้อมสีฟิล์มเลือดเมื่ออายุ 3-5 วัน ไม่พบเชื้อ จึงได้รับการรักษาแบบ neonatal sepsis, ผล Hct เมื่อแรกเกิดของผู้ป่วย 46.8%, ก่อนกลับบ้านไม่มีไข้ ทานนมได้



ผู้ป่วยเด็กหญิงไทยอายุ 1 เดือน ภูมิลำเนา อ.สะเดา จ.สงขลา

ผลตรวจทางห้องปฏิบัติการ

CBC: WBC 10,170 /uL, N10%, L85%, Monocyte 3%, ATL 2%,

Hb 6.6 g/dL, Hct 19.6%, platelet count 79,000 /uL(clumping platelets)

Reticulocyte 23%, ตรวจย้อมสีฟิล์มเลือดพบ *P.vivax* (all form), infected rate 4.5%

CRP 24 mg/L

LFT: TP 5.3 g/dL, Albumin 3.1 g/dL, TB/DB 5.1/2.6 mg/dL, AST/ALT 131/85 U/L, ALP 470 U/L



ผู้ป่วยเด็กหญิงไทยอายุ 1 เดือน ภูมิลำเนา อ.สะเดา จ.สงขลา

การรักษาที่ได้รับ:

- วันแรกของการรักษา: chloroquine phosphate 10 มก.เบส/กก. รับประทาน ตามด้วย 5 มก. เบส/กก. อีก 6 ชั่วโมงต่อมาและวันละ 1 ครั้ง อีก 2 วัน รวมทั้งหมด 25 มก.เบส/กก. และได้รับ PRC 10 ซีซี/กก.
- หลังรักษาวันที่ 2: ตรวจย้อมสีฟิล์มเลือดพบ *P.vivax* infected rate 1.18%, Hct 24%
- หลังรักษาวันที่ 4: ตรวจย้อมสีฟิล์มเลือดไม่พบเชื้อมาลาเรีย, Hct 21.7% ได้ PRC 10 ซีซี/กก.
- หลังรักษาวันที่ 12: ตรวจย้อมสีฟิล์มเลือดไม่พบเชื้อมาลาเรีย, Hct 33.3%

