

Case 1

ผู้ป่วยหญิงไทยคู่อายุ 37 ปี อาชีพ รับราชการทหาร ภูมิลำเนา ชลบุรี สิทธิ์ เบิกจ่ายตรงกรมบัญชีกลาง ประวัติได้จากผู้ป่วยและเวชระเบียน เชื่อถือได้

Chief complaint: รับปรึกษาจากแผนกกุมารเวชศาสตร์เรื่องบุตรของผู้ป่วยชัก

Present illness

2 เดือนก่อน: ผู้ป่วยคลอดบุตรที่โรงพยาบาลในต่างจังหวัด G₂P₁₀₀₁

ประวัติบุตร

- ที่อายุครรภ์ 12 สัปดาห์ : prenatal diagnosis 46,XX
- ที่อายุครรภ์ 38+1 สัปดาห์ : ผ่าตัดคลอด (indication : previous C/S), female, Apgar 9 and 9, Birth weight = 2,708 gram (P25-50), Length 45 cm (P25-50), Head circumference 33.5 (P50-75)

อายุ (วัน)	อาการและอาการแสดง	การรักษา
1-7	Respiratory distress สงสัยจาก neonatal sepsis	Ampicillin + Cefotaxime
8	หลังกลับบ้าน เกร็งกระตุกทั้งตัวขณะหลับนาน 1 นาที 1 ครั้ง	-
11	ตาลอย ปากและหน้ากระตุก แขนขากระตุก นาน 1 นาทีต่อครั้ง เป็นลักษณะนี้ 6-7 ครั้ง	-
12	ขณะรอตรวจที่แผนกกุมารเวชศาสตร์โรงพยาบาลพระมงกุฎเกล้า มี multifocal clonic seizure 3 ครั้ง	รับเข้าเป็นผู้ป่วยในเพื่อค้นหาสาเหตุ

ประวัติผู้ป่วย

- ผ่าครรภ์สม่ำเสมอ ยาที่ใช้ระหว่างตั้งครรภ์ ได้แก่ Triferdine (Iodine 0.15 mg + Ferrous 60.81 mg + Folic acid 4 mg) น้ำหนักเพิ่มขึ้นระหว่างตั้งครรภ์ 11 กิโลกรัม
- ไม่มีไข้ ไม่มีประวัติชัก ไม่มีประวัติโรคชักในครอบครัว
- ช่วงตั้งครรภ์ มีคลื่นไส้อาเจียนช่วง 2 เดือนแรกจากนั้นดีขึ้น ปัสสาวะกลางวัน 4-5 ครั้ง กลางคืน 2-3 ครั้ง

Physical examination

A middle-aged Thai woman, normosthenic build

Vital signs: BP=118/77 mmHg, PR=82/min, RR=14/min, BT=36.7°C

Skin: no rash

HEENT: no pale conjunctivae, anicteric sclerae, no cataract, no neck mass, thyroid size 15 g

Chest: normal breath sound, no adventitious sound

CVS: regular pulse, normal S1S2, no murmur

Abdomen: active bowel sound, soft, not tender

Ext: no edema, no deformity

Neuro: Alert, pupils 2 mm RLTBE, other cranial nerves are grossly normal, motor grade V all, reflex 1+ all, Clonus negative, Barbinski negative

Initial laboratory investigations

CBC: Hb 14.2 g/dL, Hct 42.7%, WBC 6,300/ul (N 49% L 44%), Platelet 309,000 /uL

BUN 10.5 mg/dL, Cr 0.72 mg/dL,

Na 140 mEq/L, K 4.2 mEq/L, Cl 104.4 mEq/L, CO₂ 26.7 mEq/L

UA Yellow, sp.gr. 1.021, pH 6.0, WBC 0-1, RBC 0-1, glucose negative, ketone negative