

### Case 3

หญิงไทยใสด อายุ 17 ปี ภูมิลำเนา จังหวัดเชียงใหม่ อาชีพ นักเรียน

**Chief complaint:** ประจำเดือนมาไม่สม่ำเสมอ

#### Present illness:

4 ปี ก่อนมาโรงพยาบาล เริ่มมีประจำเดือน

3 ปี ก่อนมาโรงพยาบาล ผู้ป่วยให้ประวัติประจำเดือนมามาก ไปรับการรักษา รพ.ใกล้บ้าน ได้ยาหยุดประจำเดือนมาทาน หลังจากนั้น ประจำเดือนมากะปริดกะปรอย

2 ปี ก่อนมาโรงพยาบาล มีปวดสะโพกซ้าย ผู้ป่วยได้รับการส่งตัวรับการรักษาที่ รพ.มหาราชนคร เชียงใหม่ และปรึกษา endocrinologist เรื่องประจำเดือนมาไม่สม่ำเสมอ

#### Past and personal history

- No underlying disease
- เกิดครบกำหนด, น้ำหนักแรกเกิด 2,800 gm
- ขณะนี้เรียนอยู่ชั้นมัธยมศึกษาปีที่ 5

#### Physical examination:

Vital signs: T 37.0 °C, PR 60 /min, RR 16 /min, BP 113/64 mmHg

HEENT: mildly pale conjunctivae, anicteric sclerae, thyroid gland 20 gm in size

CVS: regular rhythm, normal S1S2, no murmur

Breast: Tanner stage 2

RS: normal breath sound, no adventitious sound both lungs

Abdomen: soft, not tender, no palpable mass

Extremities: no edema, moderate tender at both hip (left hip>right hip)

#### Investigations

- Hb 9.4 g/dl, Hct 30%, WBC 7,320, N68%, L25%, Plt 256,000
- UPT: negative