

**Case4** ผู้ป่วยหญิงไทยโสด อายุ 17 ปี อาชีพ นักกีฬา

CC: ไม่มีประจำเดือน

PI: อายุ 13 ปี เสียงทุ้มต่ำ เริ่มมีขนที่รักแร้ และ อวัยวะเพศ ต่อมมาขนหน้าแข้งเริ่มขึ้นเร็วต้องโกน 2 ครั้งต่อเดือน ไม่มีประจำเดือน และไม่มีการพัฒนาของเต้านม ไม่มีอาการปวดท้องน้อย

อายุ 16 ปี ยังไม่เข้าสู่วัยสาวและไม่มีประจำเดือน

PH: แข็งแรงดี ไม่มีโรคประจำตัว

**Growth and Development** บุตรคนที่ 2 คลอดครบกำหนด น้ำหนัก 3,720 g แรกคลอดไม่มีอวัยวะเพศกำกวม ไม่มีประวัติภาวะเกลือแร่ต่ำ พัฒนาการและการเรียนปกติ

FH: แข็งแรงดี บิดาอายุ 54 ปี สูง 165 cm มารดา 46 ปี สูง 149 cm พี่ชาย 1 คน อายุ 24 ปี สูง 176 cm

**Physical examination**

GA: A young Thai female, good consciousness and well cooperative, masculine features, deepening of voice

Height 180 cm, Weight 74 kg, BMI 22.3 kg/m<sup>2</sup>

V/S: BT 36.5 °C RR 16/min BP 115/76 mmHg, PR 56/min, no postural hypotension

Skin and appendages: no hyperpigmentation, no hirsutism, axillary hair - present

Breast: Tanner I

Abdomen: no mass

Genitalia: female genitalia, male pattern pubic hair, clitoris size 0.8\*2 cm.

Groin: no mass

Neurological examination: glossly intact

**Laboratory investigations**

CBC: Hb 13.9 Hct 41.7 WBC 5,980 PMN 52% L 32% Eo 0.2% plt 307,000

Electrolyte: Na 139 K 4.1 Cl 103 HCO<sub>3</sub> 29