

Case 2

ผู้ป่วยชายไทยโสดอายุ 18 ปีภูมิลำเนา นักศึกษา ปวช.

Chief complaint: ปรีक्षाเรื่องความผิดปกติของท่อปัสสาวะและขนาดอวัยวะเพศ

Present Illness: มีความผิดปกติของอวัยวะเพศตั้งแต่แรกเกิดเนื่องจากมีปัญหาร่องขนาดอวัยวะเพศเล็ก และตำแหน่งของปลายท่อปัสสาวะเปิดผิดตำแหน่งคือบริเวณโคนอวัยวะเพศได้รับการผ่าตัดแก้ไขเมื่ออายุ 4 และ อายุ 15 ปี ทำให้ปัสสาวะดีขึ้นแต่มีปัญหาร่องการติดเชื้อซ้ำของระบบทางเดินปัสสาวะหลายครั้ง

Past history: แข็งแรงดี ปฏิเสธโรคประจำตัว

Family history: บุตรคนเดียว ไม่มีประวัติแต่งงานระหว่างเครือญาติหรือตายคลอด ไม่มีความผิดปกติ คล้ายคลึงกับผู้ป่วย

Physical examination

GA: alert, active, well-cooperative

V/S: BP 120/80 mmHg PR 72 bpm RR 16/min BT 37.6 CBW 85.4 kgHt 160 cm

HEENT: not pale conjunctivae, anicteric sclerae

Breast: no gynecomastia

RS and CVS: normal

GI: liver and spleen not palpable, no abnormal mass

Extremities: no edema, no inguinal mass

Neurology: grossly intact

Genitalia: Tanner stage III (pubic hair), stage IV (genitalia), penile length 5 cm/width 1.5 cm, penoscrotal hypospadias with evidence of the surgical scar, descended both testes 10/10 mL

Investigations

Hb 13.5 g/dL, Hct 38%, WBC 7,100/microL (N 70% L 21%), Platelets 312,000/microL

BUN 12 mg/dL, Cr 0.69 mg/dL, Na 137 mmol/L, K 3.9 mmol/L, Cl 110 mmol/L, HCO₃ 24 mmol/L