

**Case3** ผู้ป่วยชายไทย อายุ 61 ปีภูมิลำเนาจังหวัดกาญจนบุรี อาชีพ ช่างนา

**CC:** คอโตมากขึ้น 1 เดือน PTA.

**PI:** 1 เดือน PTA. รู้สึกคอโตขึ้น คลำพบก้อนที่คอ 2 ข้าง ด้านขวาใหญ่กว่าด้านซ้าย เจ็บที่ก่อนเวลากินน้ำลาย ไม่มีเสียงแหบ ไม่มีกลิ่นลำบาก ไม่มีเหนื่อยง่ายหรือใจสั่น รู้สึกมีไข้ต่ำๆ

3 สัปดาห์ PTA. มีไข้สูง ไม่มีหนาวสั่น คอบวมโตและเจ็บมากขึ้นเรื่อยๆ เบื่ออาหาร น้ำหนักลดจาก 77 เป็น 76 kg ไม่มีใจสั่น จึงมาตรวจที่ รพ.จุฬา

ปฏิเสธประวัติโรคประจำตัวใดๆ

### Physical examination

A Thai male, good consciousness, well co-operative

BW 76 kg, Ht 164 cm, BMI 28.25 kg/m<sup>2</sup>

V/S: BP 129/78 mmHg, PR 104/min full and regular, BT 38.1 C, RR 20/min

Skin: no rash/petichiae, , no moist skin, no skin hyperpigmentation

LN: cervical, supraclavicular, epitrocheal, groin lymph nodes cannot be palpated

HEENT: not pale conjunctivae, anicteric sclera, no exophthalmos, no lid lag, no lid retraction, no oral candidiasis

Thyroid gland 75 gm with 2 right thyroid nodules size 3cm & 4cm hard consistency with mild tenderness

Heart and lungs: normal

Abdomen: soft, not tender, liver just be palpated, liver span10cm, spleen can't be palpated

Musculoskeletal: no onycholysis, no pretibial myxedema

Neurological examination: normal

### Investigation

**CBC** WBC 10940 cell/mm<sup>3</sup>(N 66%, L 13%, Mono 14%, Eo 2% Baso 0%), Hb 13.3 g/dL, Hct 41.3%, Platelet

313000/mm<sup>3</sup>

BUN 13 mg/dL, Cr 0.91mg/dL (GFR 91 ml/min/1.73 m<sup>2</sup>), Na 137mEq/L, K 3.9mEq/L, Cl 105mEq/L, HCO<sub>3</sub> 24 mEq/L

LFT: TP 8.2g/dL, Alb 3.8 g/dL, TB 1.13 mg/dL, DB 0.56mg/dL, AST 43 U/L, ALT 44 U/L, ALP 216 U/L