**Topic discussion: Acute glomerulonephritis in children: อ.สุวรรณี**

**\*ให้ดูคำอธิบายการทำในไฟล์แยกค่ะ**

**ตัวอย่างผู้ป่วยที่ 1**

เด็กชายอายุ 9 ปี มีปัสสาวะแดงมา 3 วัน บวมที่หนังตาและขาทั้ง 2 ข้างมา 5 วัน ไม่มีไข้ ไม่ปวดข้อ ไม่หอบเหนื่อย นอนราบได้

ประวัติอดีต: ไม่มีโรคประจำตัว ไม่เคยบวมมาก่อน ไม่เคยมีปัสสาวะแดงมาก่อน มีประวัติผื่นคันจากยุงและแมลงกัดที่ขาบ่อยๆ ชอบเกาจนเป็นแผลบางครั้ง

ประวัติครอบครัว: คนในครอบครัวปฏิเสธประวัติโรคไต

การรับประทานอาหาร: รับประทานอาหารได้ครบปกติ

วัคซีน: ครบตามกำหนด

Physical examination:

BT 37οC, PR 80/min, RR 20/min, BP 130/80 mm.Hg, BW 31 kg, Height 133 cm.

HEENT: puffy eyelids, no pale conjunctiva, no icteric sclera, pharynx and tonsils: not injected, impalpable cervical lymph node

Heart and lungs: normal

Abdomen: no distension, no tenderness, no shifting dullness, impalpable liver and spleen, no abnormal mass

Extremities: non-pitting edema of both legs, multiple discrete hyperpigmented macules at both legs

Neuro signs: normal

UA: sp.gr. 1.015, pH 6, protein 2+, blood 3+, RBC 50-100 cells/HPF, WBC 5-10 cells/HPF, granular cast 0-1/LPF

**คำถาม**

1. จงซักประวัติและตรวจร่างกายเพิ่มเติมที่สำคัญเพื่อช่วยในการวินิจฉัยและดูแลรักษาโรค

2. จงให้การวินิจฉัยโรคที่คิดถึงมากที่สุด พร้อมเหตุผล

3. จงบอกการส่งตรวจเพิ่มเติมที่จำเป็นในผู้ป่วยรายนี้

4. จงบอกแผนการรักษา

**ตัวอย่างผู้ป่วยที่ 2**

เด็กหญิงอายุ 11 ปี มีปัสสาวะแดงมา 3 วัน บวมที่หนังตาและขา และปวดข้อเข่าทั้ง 2 ข้างมา 5 วัน ไม่มีไข้ ไม่หอบเหนื่อย นอนราบได้

ประวัติอดีต: ไม่มีโรคประจำตัว ไม่เคยบวมมาก่อน ไม่เคยมีปัสสาวะแดงมาก่อน เคยมีปวดข้อเข่าทั้ง 2 ข้างเป็นๆ หายๆ ร่วมกับไข้ต่ำๆ มา 2 สัปดาห์

ประวัติครอบครัว: คนในครอบครัวปฏิเสธประวัติโรคไต

การรับประทานอาหาร: เบื่ออาหาร รับประทานอาหารได้ลดลงช่วง 1 เดือนนี้

วัคซีน: ครบตามกำหนด

Physical examination:

BT 37.4οC, PR 80/min, RR 20/min, BP 130/80 mm.Hg, BW 34 kg, Height 143 cm.

HEENT: puffy eyelids, mildly pale conjunctiva, no icteric sclera, pharynx and tonsils: not injected, impalpable cervical lymph node, a painless ulcer at hard palate

Heart and lungs: normal

Abdomen: no distension, no tenderness, no shifting dullness, impalpable liver and spleen, no abnormal mass

Extremities: pitting edema 1+ of both legs

Neuro signs: normal

CBC: Hb 10 g/dL, WBC 5,000 cells/cu.mm. (N 70, L 22, M 6, E 2%), platelet 160,000/cu.mm.

UA: sp.gr. 1.015, pH 6, protein 3+, blood 3+, RBC 30-50 cells/HPF, WBC 3-5 cells/HPF, granular cast 1-2/LPF

1. จงซักประวัติและตรวจร่างกายเพิ่มเติมที่สำคัญเพื่อช่วยในการวินิจฉัยและดูแลรักษาโรค

2. จงให้การวินิจฉัยโรคที่คิดถึงมากที่สุด พร้อมเหตุผล

3. จงบอกการส่งตรวจเพิ่มเติมที่จำเป็นในผู้ป่วยรายนี้

4. จงบอกแผนการรักษา