



1 Credit

IMAGE QUIZ

วรนาฏ รัตนกร พ.บ.*, พงศ์ศักดิ์ ผ่องผิว พ.บ.**

Woranart Ratanakorn M.D., Pongpak Phongphiew M.D.***

เด็กหญิงไทยอายุ 8 ปี ภูมิลำเนา จังหวัดชลบุรี

มาด้วยไข้ 2 สัปดาห์และมีผื่นแดงขึ้นตามตัว 1 วันก่อนมาโรงพยาบาล

การตรวจร่างกาย ผู้ป่วยมีไข้ 39 เซลเซียส ความดันโลหิต 140/89 มิลลิเมตรปรอท ชีตเล็กน้อย พบรอยโรคผื่นแดงลักษณะคล้ายเป้า (target lesion) โดยทั่วไปบริเวณใบหน้า หลัง ลำตัว บั้นท้าย และแขนขา

การตรวจทางห้องแลป: CBC: Hb 10.4 g/dL, Hct 32.5%, MCV 48.8 fL, WBC 3680 cells/cumm, N 32%, L 34%, M 2%, E 15%, band 13%, platelet 227,000/uL

C3 0.39 g/L, C4 2.5 g/L, Anti-Smith antibody negative, Direct antiglobulin test positive 3+

Anti-dsDNA 1:160, Homogenous pattern 1:1280, ANA positive

UA: pH 5.5, Sp gr 1.014, protein 3+, blood 2+, RBC 10-20 cells/HPF, WBC 2-3 cells/HPF

24-hour urine protein 2.8 gm/day

ผู้ป่วยได้รับการทำการตรวจชิ้นเนื้อไต ผลเป็นดังภาพ

The 8-year-old Thai girl from Chonburi Province came with a fever for 2 weeks. She was a red rash on the body 1 day prior to the hospital.

Physical examination: Temperature 39 C, Blood pressure 140/89 mmHg, mild pale, generalized erythematous target lesion at face, torso, back, buttocks and extremities, others were normal

CBC: Hb 10.4 g/dL, Hct 32.5%, MCV 48.8 fL, WBC 3680 cells/cumm, N 32%, L 34%, M 2%, E 15%, band 13%, platelet 227,000/uL

C3 0.39 g/L, C4 2.5 g/L, Anti-Smith antibody negative, Direct antiglobulin test positive 3+

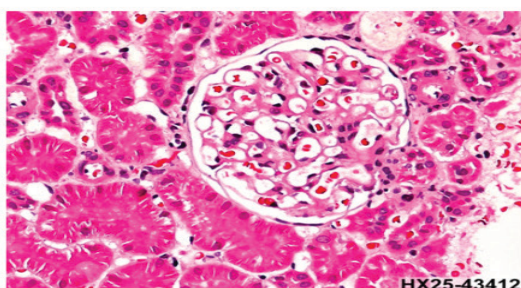
Anti-dsDNA 1:160, Homogenous pattern 1:1280, ANA positive

UA: pH 5.5, Sp gr 1.014, protein 3+, blood 2+, RBC 10-20 cells/HPF, WBC 2-3 cells/HPF

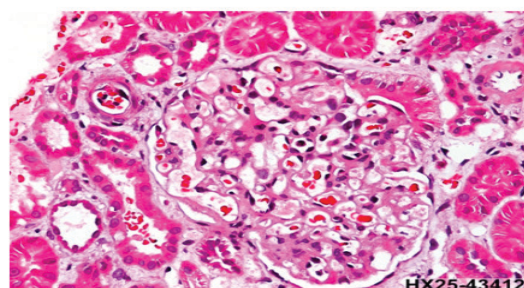
24-hour urine protein 2.8 gm/day

The patient underwent a renal biopsy.

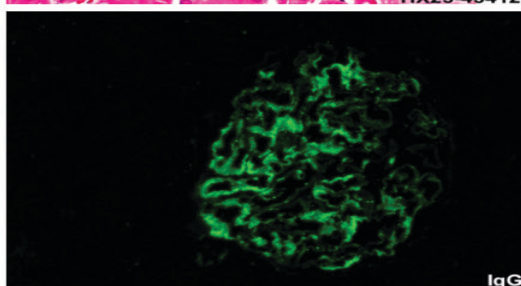
The result is as shown in the picture.



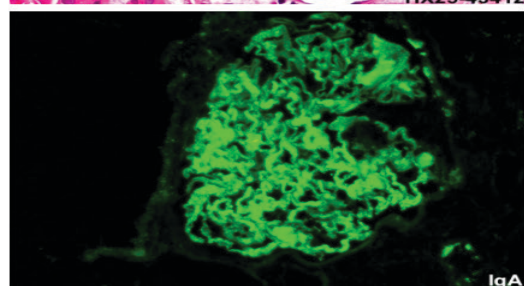
HX25-43412



HX25-43412



IgG



IgA

กรุณาดำเนินการตามขั้นตอนการตอบข้อสอบที่ได้รับคำตอบก่อน 28 กุมภาพันธ์ 2568 เฉลยคำตอบใน วารสารโรงพยาบาลชลบุรี เล่ม 3/2568



QUIZ

คำถามสำหรับ IMAGE QUIZ

วรนารถ รัตนากร พ.บ., พงศภัค พ้องพิ้ว พ.บ.

Woranart Ratanakorn M.D., Pongpak Phongphiew M.D.

คำถามที่ 1 จงบรรยายสิ่งที่พบในผล pathology

คำตอบ

คำถามที่ 2 จงให้การวินิจฉัย

คำตอบ

คำถามที่ 3 จงบอกแนวทางการรักษา

คำตอบ

1. Describe what is found in the histo-pathological section.

Answer:

2. Please provides the diagnostics.

Answer:

3. What is the most appropriated treatment of choice?

Answer:



กระดาษคำตอบ ฉบับที่ 3/2568

ชื่อ น.พ./พ.ญ.นามสกุล.....อายุ.....ปี เลขที่ใบประกอบวิชาชีพ ว.....

☐ ร.พ.รัฐบาล ☐ ร.พ.เอกชน ☐ คลินิก ☐ อื่น.....

ที่อยู่เลขที่.....ซอย.....ถนน.....ตำบล.....

อำเภอ.....จังหวัด.....รหัสไปรษณีย์.....

เพิ่มเติมข้อความลงในกระดาษคำตอบ

1. เรื่อง Image Quiz

คำถามที่ 1 จงบรรยายสิ่งที่พบในผล pathology

คำตอบ.....

คำถามที่ 2 จงให้การวินิจฉัย

คำตอบ.....

คำถามที่ 3 จงบอกแนวทางการรักษา

คำตอบ.....

1. Describe what is found in the histo-pathological section.

Answer:.....

2. Please provides the diagnostics.

Answer:.....

3. What is the most appropriated treatment of choice?

Answer:.....

โปรด!! ส่งกระดาษคำตอบของท่านมาที่

วารสารโรงพยาบาลชลบุรี 69 หมู่ 2 ถนนสุขุมวิท ตำบลบ้านสวน อำเภอเมือง จังหวัดชลบุรี 20000
ก่อนวันที่ 28 กุมภาพันธ์ 2568 ผู้ส่งกระดาษคำตอบจะได้รับวารสารฉบับต่อไปจำนวน 1 เล่ม





เฉลยคำถาม ฉบับที่ 2/2568

1. เรื่อง Image Quiz

ข้อที่ 1 Focal lytic lesion at the right temporal region

ข้อที่ 2 Langerhans cell histiocytosis

H&E stain (picture a.) showed round histiocyte-like cells, displaying abundant pink cytoplasm, folded nuclei, and coffee bean-shaped nuclear grooves

ข้อที่ 3 CD207 (langerin) granular cytoplasmic staining (picture b.)
CD1a membranous staining