

การสอบสวนโรค

Cutaneous Leishmaniasis

ผู้ป่วยชายไทยคู่อายุ 29 ปี บ้านอยู่อำเภอวังสามสิบ จังหวัดอุบลราชธานี มาโรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ อุบลราชธานี วันที่ 20 มกราคม 2529 ด้วยอาการ เป็นแผลนูนที่ข้อศอกขวามือ 6 เดือน และที่หน้าท้องนาน 5 เดือน ก่อนมาโรงพยาบาล ลักษณะแผลเริ่มจากตุ่มแดงเล็ก ๆ ไม่เจ็บ จำไม่ได้ว่าคันหรือไม่ ผู้ป่วยมีประวัติไปทำงานก่อสร้างที่เมืองคัมบัตและเมืองอาสดามี ประเทศซาอุดีอาระเบียและเริ่มเป็นแผลขณะอยู่ที่ ซาอุดีอาระเบีย ผู้ป่วยให้ประวัติว่ามีถุงและแมลงวันที่มีงวงมาตอมแผลการตรวจร่างกาย อุณหภูมิ 36.7 องศาเซลเซียส ชีพจร 88 ครั้ง/นาที หายใจ 24 ครั้ง/นาที ความดันโลหิต 110/60 มิลลิเมตรปรอท ข้อศอกขวาและหน้าท้องมีแผลนูนแดงกลม ขนาดเส้นผ่าศูนย์กลาง 3 เซนติเมตร และ 1 เซนติเมตร ตามลำดับ กลางแผลแต่ละแห่งมีสะเก็ดน้ำเหลืองรอบ ๆ แผลที่หน้าท้องมีตุ่มเล็ก ๆ 2 - 3 ตุ่ม ระบบอื่นของร่างกายปกติ ตรวจเลือดพบฮีมาโตคริต 51% เม็ดเลือดขาว 8,000 เซลล์/ลูกบาศก์มิลลิเมตร เป็นนิวโทรฟิล 43% ลิมโฟไซต์ 42 % และอีโอซิโนฟิล 15 % การตรวจเลือดทางชีวเคมีพบ BUN 13.9 มิลลิกรัม % creatinine 0.9 มิลลิกรัม % F.B.S. 62 มิลลิกรัม % total bilirubin 0.9 มิลลิกรัม % SGOT 13 หน่วย SGPT 3 หน่วย การย้อมเชื้อจากแผลด้วย Giemsa's stain และ Wright's stain พบระยะ Amastigote ของ Leishmania . จากแผลทั้งสองแห่ง การเพาะเชื้อใน NNN media (Novy, Mc. Neal and Nicolle's media) พบ Leishmania ระยะ Promastigote ใน 8 วัน จากแผลที่ข้อศอกขวา แต่ไม่พบ Leishmania จากแผลที่หน้าท้อง การตรวจทางพยาธิวิทยาพบ Leishmania ระยะ Amastigote เป็นจำนวนมากแพทย์วินิจฉัยว่าเป็น Cutaneous Leishmaniasis และให้การรักษาด้วย Rifampicine 1,200 มิลลิกรัมต่อวัน หลัง การให้ยาติดต่อกัน 1 เดือน แผลเริ่มเล็กลง ขณะรายงานผู้ป่วยยังคงรับประทาน Rifampicine อยู่

ผู้รายงาน นายแพทย์นิยม ตันติคุณ ฝ่ายเวชกรรมสังคม
โรงพยาบาลสรรพสิทธิประสงค์ จังหวัดอุบลราชธานี