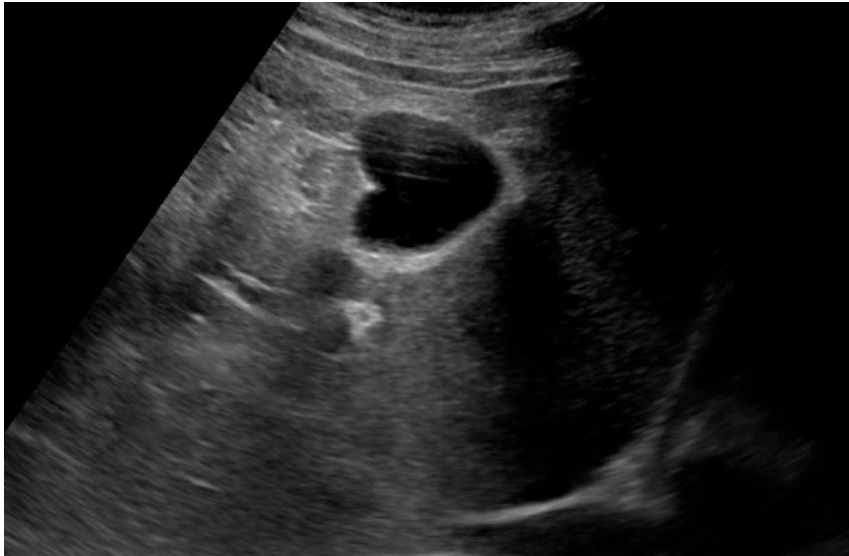


สุขสันต์วันแห่งความรัก



จะชาตินี้ จะชาติไหน หัวใจฉันมีเพียงเธอ
กลับมาได้เจอด้วยพรหมลิขิตผูกพัน
ลิขิตฟ้า ลิขิตใจ ให้อรักเธอรักฉันนิรันดร์
กลับมาคู่กันไม่มีวันร้างรา

ส่วนหนึ่งของบทเพลง: พรหมลิขิต (เพลงประกอบละครพรหมลิขิต)

คำร้อง-ทำนอง: วิเชียร ตันติพิมพ์พันธ์

ศิลปิน: ชีรนัยน์ ณ หนองคาย & อภิวัชร์ เอื้อถาวรสุข

ชลิต จิตเจือจุน พ.บ.

กลุ่มงานรังสีวิทยา

โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

คลินิกปริศนา

ชลิต จิตเจือจุน พ.บ.

กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

ผู้ป่วยหญิงอายุ 40 ปี เดินข้อเท้าขวาพลิก บนพื้นต่างระดับ เจ็บบริเวณด้านนอกของเท้า ภาพรังสีของเท้าเป็นดังรูป



รูปที่ 1 Oblique view ของเท้า พบ radiolucent line ที่ 5th metatarsal base

จงให้การวินิจฉัย

เฉลย Jones fracture

อภิปรายผล

Jones fracture คือ avulsion fracture ที่ 5th metatarsal base เกิดจากเท้าพลิกเข้าด้านในทำให้มี stress ต่อ peroneus brevis tendon ที่ยึดเกาะ 5th metatarsal base¹ รอย fracture อยู่บริเวณ metaphyseal/

diaphyseal junction และผ่าน 4th-5th metatarsal articulation เป็นบริเวณของ vascular watershed area มีโอกาสเกิด nonunion fracture ได้² (รูปที่ 1)

ในเด็กอาจสับสนกับ secondary ossification center ของ 5th metatarsal base รอย fracture อยู่ในแนวขวาง (รูปที่ 2ก) ในขณะที่ ossification center อยู่ในแนวเฉียง (รูปที่ 2ข)¹



รูปที่ 2 (ก) Dorsoplantar view ของเท้า soft tissue swelling (หัวลูกศร) และ radiolucent line อยู่ในแนวขวาง ที่ 5th metatarsal base เป็นลักษณะของ fracture

(ข) ไม่เห็น soft tissue swelling เห็น radiolucent line อยู่ในแนวเดียวกับ 5th metatarsal base เป็นลักษณะของ secondary ossification center

เอกสารอ้างอิง

1. Greenspan A, Beltran J. Orthopedic imaging: a practical approach. 6thed. New York: Wolters Kluwer Health; 2015
2. Azar FM, Canale ST, Beaty JH. Campbell's Operative Orthopaedics. 14thed. Philadelphia: Elsevier; 2021