
คลินิกปริศนา

ชลิต จิตเจือจุน, พ.บ.*

* กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

ผู้ป่วยหญิงอายุ 54 ปี ตกจากที่สูง เท้ากระแทกพื้น มีอาการปวดข้อเท้าซ้าย ได้รับการตรวจด้วย MRI ได้ผล ดังรูป



รูป Sagittal fat saturated T_2 -weighted image of left ankle พบ near complete disruption ของ Achilles tendon (ลูกศร) ร่วมกับมี fluid signal intensity แทรกอยู่ภายใน

จงให้การวินิจฉัย

เฉลย : Partial tear of Achilles tendon

วิจารณ์

Achilles tendon เป็น tendon ที่ยาวและแข็งแรงที่สุดของ foot และ ankle. Tendon นี้เกิดจากการรวมกันของ gastrocnemius และ soleus tendons แล้วไปเกาะด้านหลังของ calcaneus พบการฉีกขาดของ tendon นี้ได้บ่อย ชนิด microscopic, interstitial, partial หรือ complete

Solf tissue รอบๆ Achilles tendon ของผู้ป่วยรายนี้มีลักษณะ T_2 - weighted hyperintense signal เนื่องจากมีบวมร่วมกับเลือดออก

เอกสารเพิ่มเติม

Hugue A. Ouellette. The Teaching Files: Musculoskeletal. China: 1595-1607, 2010.392-393.