

คลินิกปริศนา

ชลิต จิตเจือจุน พ.บ.*

ผู้ป่วยชายอายุ 30 ปี ได้รับอุบัติเหตุรถยนต์ชนกัน มีอาการปวดต้นคอและรู้สึกเสียวบริเวณปลายแขนทั้ง 2 ข้าง จึงส่งตรวจภาพรังสีของกระดูกคอ พบว่าภาพด้านข้าง มีการเรียงตัวของกระดูกต้นคอโค้งเป็นมุม ดังรูปที่ 1



รูปที่ 1) กระดูกคอบริเวณข้อที่ 3-4 โค้งเป็นมุม (ฉกศร) แต่ไม่พบว่ามีกระดูกหักหรือเคลื่อนที่

จงให้การวินิจฉัย

* กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

เฉลย

มีการฉีกขาดของเอ็นด้านหลังกระดูกคอ

วิจารณ์

อุบัติเหตุทางรถยนต์อาจทำให้เกิด flexion injury ต่อกระดูกต้นคอ ไชสันหลังอาจได้รับแรง

กระทบกระเทือนได้ แม้ว่าจะไม่เห็นกระดูกต้นคอหักหรือเคลื่อนที่ก็ตาม

โดยปกติแล้วกระดูกต้นคอจะมีลักษณะโค้งยื่นไปทางด้านหน้าเล็กน้อย (lordotic) ดังรูปที่ 2



รูปที่ 2) ภาพรังสีของกระดูกคอปกติด้านข้าง จะโค้งยื่นไปทางด้านหน้า ไม่มีการโค้งเป็นมุม

ถ้าพบว่าส่วนโค้งของกระดูกต้นคอเป็นมุมที่ระดับใดก็ตาม แสดงว่ามีการฉีกขาดของเอ็นบริเวณด้านหลังของกระดูกคอ (posterior spinal ligaments) กระดูกคอก็จะเคลื่อนได้ง่าย (instability)

ดังนั้นผู้ป่วยที่สงสัยว่าจะมี hyperflexion injury ของกระดูกคอ การส่งภาพรังสีของกระดูกคอด้านข้างแล้วพบลักษณะดังกล่าว ควรเข้าใจความหมายของการแปลผลด้วย

เอกสารอ้างอิง

1. Scher AT: Ligamentous injury to the cervical spine—Two radiological signs. S Afr Med J 53:802-804, 1978.