

คลินิกปริศนา

ขลิต จิตเจือจุน พ.บ.*

ผู้ป่วยหญิงอายุ 63 ปี รับประทานยาต้านการแข็งตัวของเลือดอยู่ประจำ มีอาการสับสนหันทีหัน ได้ ภาพ MRI axial, Non-contrast scan; SE 3,000/90 จงให้การวินิจฉัย



เคลย

ก้อนเลือดในสมอง

วิจารณ์

จากภาพ MRI ของสมอง Non-contrast scan; SE 3,000/90 พบรกอนขนาด 3 เซนติเมตร มีการแบ่งแยกระดับออกเป็น 2 ส่วน (sedimentation level) ที่ right parietal lobe แสดงว่าเป็นของเหลวดังลูกครึ้ง มี high signal intensity รอบๆ เป็นเพราะมีบวมแน่น (edema) ระดับของเหลวภายในพยาธิสภาพเกิดจากตะกอนของเม็ดเลือดแดงอยู่ข้างล่าง ซึ่งเป็น deoxy hemoglobin เห็น

เป็น low signal intensity และระดับของเหลวที่อยู่ด้านบนเป็นแน่นมีลักษณะ high signal intensity ใน T_2

การที่ภายในพยาธิสภาพแยกออกเป็นระดับ ปัจจุบันกว่าภายในนั้นเป็นของเหลว อาจเป็น เพราะมีเลือดออกเข้าไปในโพรงพยาธิสภาพอย่างไรก็ตาม ถ้ามีภาวะบกพร่องการแข็งตัวของเลือด แล้วมีเลือดออกในสมอง เลือดที่ออกมากจะไม่แข็งตัวทำให้เห็นเป็นระดับดังกล่าว

ดังนั้นถ้าพบภาพ MRI เช่นนี้ ขอให้คิดถึงภาวะบกพร่องการแข็งตัวของเลือด ผู้ป่วยรายนี้ได้รับยาคุมadin และมีระยะเวลาการแข็งตัวของเลือดเกินค่าปกติ.

* กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลพระบพเกล้า จังหวัดจันทบุรี