

คลินิกปริศนา

ชลิต จิตเจือจุน, พ.บ.*

* กลุ่มงานรังสีวิทยา โรงพยาบาลพระปกเกล้า จังหวัดจันทบุรี

ผู้ป่วยอายุ 61 ปี เป็นมะเร็งต่อมลูกหมากมีอาการปวดทั่วตัว เหมือนปวดกระดูก ได้รับการตรวจด้วยภาพรังสีของกระดูก pelvis ได้ผลดังรูป



ภาพรังสีท่าตรงกระดูก pelvis พบ diffuse sclerosis ขนาดกระดูกไม่ใหญ่ขึ้น

จงให้การวินิจฉัย

เฉลย

Metastasis

วิจารณ์

Metastasis หมายถึง การกระจายของมะเร็ง จากอวัยวะหนึ่งไปยังอวัยวะอื่นที่ไม่ได้อยู่ติดกัน bone metastasis มักมีอาการปวดกระดูก และทำให้เกิด pathologic fractures ลักษณะ bone metastasis จากมะเร็งต่อมลูกหมาก จะพบ ลักษณะ sclerotic dense lesions in bone

วินิจฉัยแยกโรคมี Paget disease นอกจาก จะเห็น sclerotic dense lesions in bone แล้ว ยังพบว่ากระดูกมีขนาดโตขึ้น

Myelofibrosis พบ diffuse bone sclerosis ร่วมกับม้ามโต

แนะนำหนังสือเพิ่มเติม

Rosenthal DI: Radiologic diagnosis of bone metastases. Cancer 80 (8Suppl): 1595-1607, 1997.