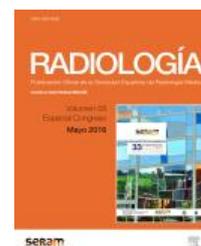




Radiología



0 - EVALUACIÓN RADIOLÓGICA DE LOS CAMBIOS POSQUIRÚRGICOS DE COLUMNA LUMBAR

Y.M. López Barrera, D.L. Acevedo Soto, C. Pascual Montero, A.V. Gavilanes Vaca, U. de la Calle Pato y S.L. Moyano Calvente

Complejo Hospitalario de Cáceres, Cáceres, España.

Resumen

Objetivo docente: Conocer los hallazgos normales de la columna lumbar postquirúrgicas en las diferentes pruebas diagnósticas para saber identificar sus complicaciones tanto agudas como crónicas y poder realizar un tratamiento adecuado.

Revisión del tema: La cirugía de columna lumbar es una de los procedimientos que cada vez se encuentran con más frecuencia en la valoración radiológica. Las complicaciones han alcanzado de un 15-30% presentándose de forma aguda o tardía y ocasionar el empeoramiento por la no resolución de los síntomas. El diagnóstico radiológico es hecho generalmente con técnicas radiológicas como la placa simple, TC y la resonancia magnética. Para escoger la mejor prueba es bueno conocer de antemano, el motivo de la cirugía, la técnica quirúrgica empleada, clínica actual y el tiempo desde la cirugía. Utilizaremos la radiología simple para valorar cirugías no complicadas. La tomografía como técnica de elección para valorar material de osteosíntesis y calcificaciones patológicas y la RM valorar complicaciones de partes blandas, medula ósea y medula espinal. Entre las complicaciones agudas que podemos encontrar son: malposición del material, hemorragia, infección, pseudomeningocele, Cx fallida y estenosis, y de las crónicas estarían, fractura del material ortopédico, fallo en la fusión, pseudoartrosis, espondilólisis y espondilolistesis, cambios degenerativos., aracnoiditis, recurrencia hernia, fibrosis.

Conclusiones: Dado el aumento de síndrome de cirugía fallida conocer la técnica radiológica más apropiada para su diagnóstico ayudará a disminuir tiempo y muchas veces dosis de radiación para poder dar el mejor tratamiento en función de su etiología.