



Radiología



0 - Secuencias de sustracción de contraste en el estudio dinámico de RM de mama: ¿podemos rentabilizar nuestro tiempo con su uso?

A.M. Rocha García¹ y C.M. Rodríguez Paz²

¹Hospital POVISA, Radiodiagnóstico, Vigo, España. ²Complejo Hospitalario Universitario de Vigo, Vigo, España.

Resumen

Objetivos: Valorar la utilidad del uso de secuencias de sustracción en la estación de trabajo convencional frente al estudio de curvas de captación de contraste en la estación de trabajo avanzada que se utiliza habitualmente.

Material y método: 65 pacientes a los que se le realiza una RM de mama que incluye estudio dinámico y reconstrucciones automáticas de sustracción. Un radiólogo valora mediante las dos técnicas (secuencias de sustracción en estación de trabajo convencional y análisis cinético en estación avanzada) el número de lesiones detectadas, el tamaño de la lesión y su comportamiento cinético.

Resultados: De los 65 estudios, 32 estudios no presentan captaciones de contraste en ambas lecturas. Obtenemos similar sensibilidad y especificidad en cuanto la detección de las lesiones y su caracterización dinámica pero en cuanto a su tamaño máximo no obtenemos buena correlación con los datos tomados con las secuencias de sustracción.

Conclusiones: Los resultados en cuanto a la detección y caracterización dinámica de las lesiones son similares con ambas lecturas. No se obtiene buena correlación con el tamaño real de las lesiones con secuencias de sustracción.