



0 - Errores en la interpretación de la secuencia de difusión en el estudio de la mama. ¿Por qué ocurren?

A. Iglesias Castañón, M. Arias González, B. Nieto Baltar, J. Mañas Uxó, M.J. Díaz Veiga y R. Fernández Martín

Vigo, España.

Resumen

Objetivos: Describir la secuencia de difusión para el estudio de la mama. Examinar diferentes lesiones de la mama que pueden manifestarse como falsos positivos o falsos negativos en la secuencia de difusión. Explicación de la posible causa del error en base a la correlación patológica.

Material y método: Describir la técnica de difusión y medición del mapa de coeficiente de difusión aparente (ADC) en RM de mama. Mostrar la apariencia en difusión de lesiones benignas de la mama que simulan malignidad. Mostrar la apariencia en difusión de varias lesiones malignas de la mama que imitan benignidad. Correlacionar los hallazgos en difusión de estas lesiones con el análisis morfológico, patrón de captación y sus características patológicas.

Conclusiones: Es importante conocer el espectro de las lesiones de la mama que pueden comportarse como falsos positivos y falsos negativos en la secuencia de difusión y mapa ADC en el estudio de la mama y saber que es fundamental la correlación con el análisis morfológico y patrón de captación de la lesión.