



Radiología



0 - LA DIFUSIÓN EN EL ESTUDIO DE LESIONES BENIGNAS Y MALIGNAS POCO HABITUALES DE LA MAMA CON CORRELACIÓN PATOLÓGICA

A. Iglesias Castañón, M. Arias González, B. Nieto Baltar, J. Mañas Uxó y A. Nieto Parga

Vigo, España.

Resumen

Objetivos: Mostrar la utilidad de la imagen de difusión con RM y la medida del coeficiente de difusión aparente (ADC) en la mama, en el estudio de lesiones poco habituales benignas y malignas y su correlación patológica.

Material y método: Describir la técnica de difusión con RM en la mama y cómo optimizarla. Mostrar los hallazgos en difusión y su valor en el mapa ADC de una serie de lesiones benignas (papiloma, adenosis esclerosante, hiperplasia ductal atípica, hiperplasia estromal pseudoangiomatosa, hemangioma, quiste hemorrágico, lipoma, absceso) y malignas (carcinoma papilar invasivo, mucinoso, metaplásico, tubular, angiosarcoma, mioepitelioma maligno, linfoma, metástasis), poco frecuentes y explicación de su comportamiento en base al estudio patológico. Incidir en el valor añadido que la difusión y la medida del ADC aportan en la caracterización de estas lesiones

Conclusiones: La difusión es una técnica efectiva en la mama que debe incluirse en el protocolo habitual de estudio con RM de la mama, complementando el estudio morfológico y el estudio dinámico con contraste. El análisis de las imágenes de difusión y la medida del ADC nos ayudan a aumentar la fiabilidad diagnóstica en el estudio de las lesiones menos habituales de la mama.