



Radiología



0 - Necrosis grasa en la mama: espectro de manifestaciones en pruebas de imagen

C. Amengual Aldehuela, C. Ramírez Lozano, J.J. Cordones Guerrero, C. Bermejo Fernández, J. Silva Coya y M.A. Cruz Díaz

Hospital Universitario Príncipe de Asturias, Alcalá de Henares, España.

Resumen

Objetivos: Realizar un análisis retrospectivo de las lesiones mamarias con diagnóstico histopatológico de necrosis grasa en nuestro centro, correlacionando los hallazgos en las diferentes pruebas de imagen realizadas con los resultados y conclusiones de estudios con tamaños de muestra más significativos.

Material y método: Revisamos las pruebas de imagen (mamografía, ecografía, RM y mamografía con contraste) de 50 pacientes con diagnóstico histopatológico de esteatonecrosis, realizado entre los años 2007-2012 en nuestro centro. Analizamos y clasificamos los hallazgos radiológicos obtenidos, y los comparamos con los publicados en la literatura.

Resultados: En nuestra serie, el hallazgo más frecuente en la mamografía fueron los quistes oleosos, siguiéndoles los nódulos de características benignas, y las microcalcificaciones pleomórficas e indeterminadas agrupadas. En la ecografía, las lesiones quísticas, entre las que diferenciamos lesiones con contenido ecogénico y niveles líquido-líquido, fueron el hallazgo más común. Dos de las tres RM mostraron lesiones con características de benignidad y curvas de captación tipo I. En la tercera se evidenció una curva de captación sugestiva de malignidad. En las mamografías con contraste se objetivó realce nodular en dos de las cinco exploraciones realizadas. Se incluyen las tablas de resultados.

Conclusiones: Nuestro estudio demuestra una vez más el carácter "polifacético" de la necrosis grasa en las pruebas de imagen. Es necesaria una mayor investigación sobre el comportamiento de esta entidad en la mamografía con contraste. Los datos obtenidos apuntan a un posible uso de esta última y de la RM para apoyar el diagnóstico en casos en los que las pruebas convencionales no sean concluyentes.