



# Radiología



## 0 - Valoración pronóstica de los factores radio-patológicos del cáncer de mama triple negativo y la respuesta a la quimioterapia neoadyuvante

C. Sebastián Sebastián, C. García Mur, S. Cruz Ciria, D.S. Rosero Cuesta, B. Gros Bañeres y E. Ruíz de la Cuesta

Hospital Universitario Miguel Servet, Zaragoza, España.

### Resumen

**Objetivos:** Los tumores de mama triple negativo (TN) se caracterizan por no expresar receptores hormonales ni HER2. La carencia de un factor diana, limita el tratamiento al uso de quimioterapia. Los objetivos del estudio son correlacionar los factores radio patológicos con la recidiva tumoral y analizar la respuesta al tratamiento quimioterápico (QT).

**Material y métodos:** Seleccionamos 122 pacientes con tumores TN y estudio de resonancia de mama (RM) desde el 2007 al 2014. En RM valoramos el tamaño, la extensión locoregional, las características morfológicas, la perfusión y difusión. Analizamos la presencia de CK5/6, p53 y Ki67. Se correlacionaron las variables radiológicas y patológicas con la recidiva tumoral. Se analizó la respuesta radio-patológica a la QT y se correlacionó con la restricción a la difusión y la recidiva tumoral.

**Resultados:** Se objetivó predominancia de realce tipo no nodular en las pacientes con recidiva tumoral ( $p = 0,038$ ) y un valor de ki-67 ( $p = 0,052$ ) más bajo. Se observó mayor restricción a la difusión en el grupo de recidiva ( $p = 0,079$ ) y el realce heterogéneo se relacionó con una mejor supervivencia ( $p = 0,076$ ). Se determinó una buena correlación radio-patológica de la repuesta a la QT (índice kappa = 0,613) en las pacientes tratadas (57%), sin diferencias significativas en la supervivencia. También se observó mejor respuesta a la QT en los tumores con mayor restricción a la difusión, sin resultados significados.

**Conclusiones:** En el grupo de recidivas predominaron el realce no nodular y un valor más bajo de Ki67. Se demostró buena correlación radio-patológica de respuesta al tratamiento QT, sin demostrar diferencias significativas en la supervivencia.