



# Radiología



## 0 - Fibromatosis mamaria esporádica y postquirúrgica: el tumor de la prótesis

M.A. Díaz de Otalora Serna, M. Bringas Veiga, D. Gorostiza Laborda, B. Iturre Salinas, M.P. Utrilla Mainz y O. Rodríguez San Vicente

Hospital Universitario de Cruces, Vizcaya, España.

### Resumen

**Objetivo docente:** La fibromatosis mamaria o tumor desmoide de la mama es una rara lesión que representa un dilema diagnóstico, frecuentemente indistinguible de un carcinoma mamario. Presentamos una serie de 5 nuevos casos, tanto esporádicos como relacionados con cirugía previa.

**Revisión del tema:** El tumor desmoide extra-abdominal fue descrito por Nichols en 1923, desde entonces se han documentado menos de 50 casos de fibromatosis mamaria en la literatura. La fibromatosis es una lesión benigna que resulta excepcional en la mama, representando únicamente el 0,2% de los tumores mamarios. Se caracteriza por agresividad local con crecimiento infiltrativo y alta tasa de recurrencia, no obstante sin potencial metastásico. Se han descrito factores genéticos, influencia hormonal y traumatismo o cirugía previa como factores asociados con la fibromatosis mamaria. La presentación clínica más frecuente es la de una masa palpable, de consistencia firme y no adherida. Mamográficamente puede simular un cáncer de mama. Ecográficamente los hallazgos no son específicos, presentándose como masa de contornos definidos o no circunscritos, en ocasiones con profusa señal Doppler de flujo. Histológicamente, presenta características intermedias entre las lesiones fibrosas benignas y el fibrosarcoma y requiere un cierto grado de sospecha por parte del patólogo. Cuando se presenta en asociación con prótesis mamaria es característico que muestre íntima relación con la cápsula fibrosa periprotésica y debe incluirse en el diagnóstico diferencial de los tumores relacionados con las prótesis mamarias.

**Conclusiones:** Debido a su baja incidencia y a su relación con las prótesis mamarias, consideramos de especial interés para el radiólogo conocer la presentación de este tumor benigno.