MASTOPATÍA DIABÉTICA: UN HALLAZGO INFRECUENTE. A PROPÓSITO DE 8 CASOS.

Argüelles BG, Argudo Pechuán A, Kassimi Choho K, López Rubio M, Sala Hernández A, Montoliu Fornás G, García Martínez A, Ripoll Orts F
Unidad Funcional de Patología Mamaria
Hospital Universitari i Politècnic La Fe

Introducción:

La mastopatía diabética (MD) es una patología mamaria benigna e infrecuente que aparece en pacientes con diabetes mellitus tipo I de larga evolución mal controladas. Debido a que los hallazgos clínicos y radiológicos no son específicos, puede confundirse con patología maligna, dando lugar a procedimientos invasivos innecesarios.

Material y métodos:

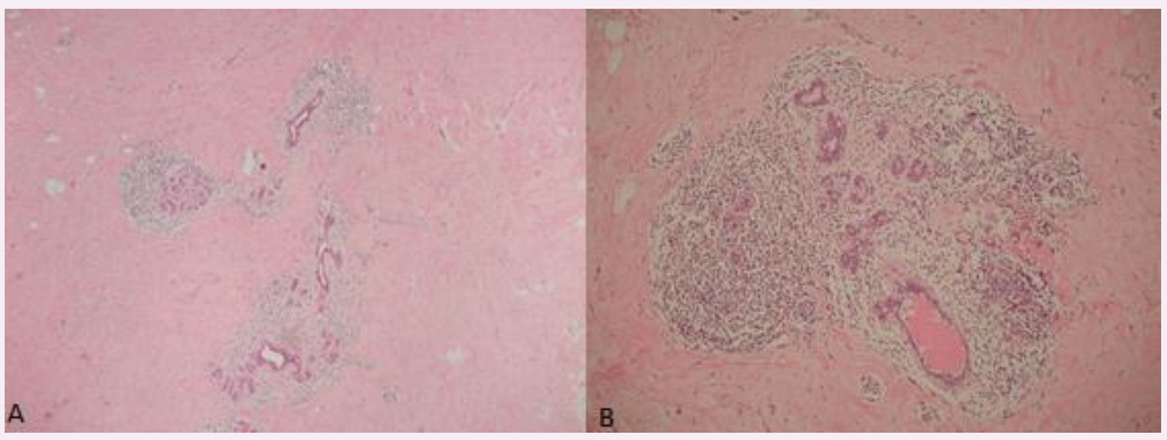
- **Revisión de 8 casos de pacientes diagnosticadas de MD en nuestro centro desde agosto de 2002 a noviembre de 2014.**
- **A todas ellas se realizó mamografía y ecografía y, a 4 de ellas, resonancia magnética.**
- **La confirmación histológica se realizó con biopsia con aguja gruesa (BAG) guiada con ecografía y un caso requirió, por duda diagnóstica, biopsia excisional en quirófano.**
- **Se ha realizado seguimiento posterior de las mismas.**

Resultados:

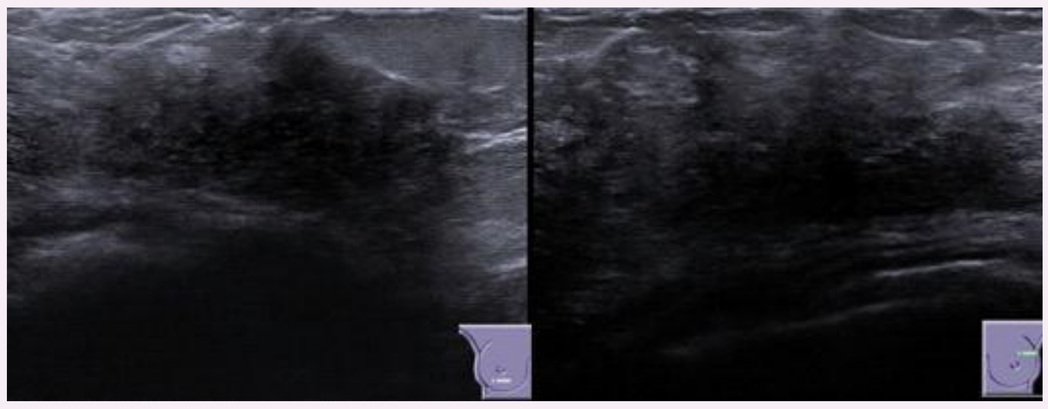
Características de las pacientes

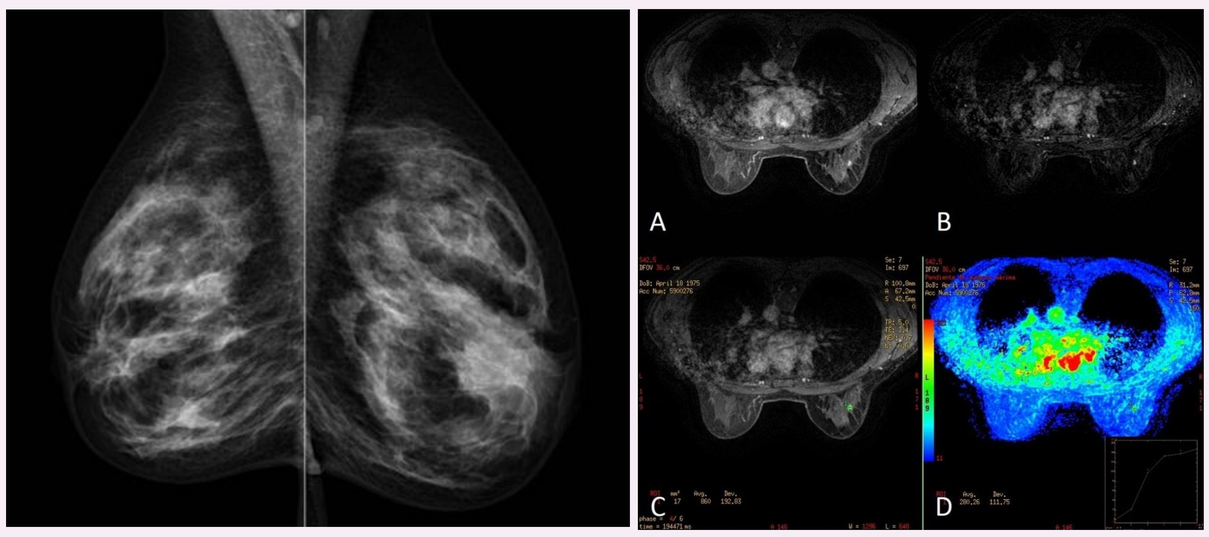
Paciente	Edad (años)	Duración diabetes tipo I (años)	HBA1C al diagnóstico (%) (NR 4-5'5%)	Complicaciones debidas a la diabetes
1	46	29	7.9	RD/ND
2	39	31	7.7	RD
3	41	30	6.7	RD
4	37	34	8.5	RD/ND
5	38	30	8.4	RD/ND/NPD
6	39	27	9.4	RD/NPD
7	37	26	9.4	-
8	46	42	8.6	RD/ND/NPD
	40	31	8,4	

RD: Retinopatía diabética, ND: Nefropatía diabética, NPD: Neuropatía diabética



Mastopatía linfocitaria. BAG (A). Biopsia excisional (B).





♦**Ecografía bilateral**
Alteración de ecoestructura y ecogenicidad, hipoecoico, con sombra acústica posterior, de límites no circunscritos.

♦ **Mamografía bilateral**
Se observan mamas densas, con asimetría retroreolar.

♦ **Resonancia magnética**
Estudio dinámico con contraste. T1 con contraste y supresión grasa. Fase precoz (A). Imagen de sustracción (B). Análisis de perfusión, correspondiendo a una captación moderada, progresivamente ascendente, con características de benignidad (C,D)

Conclusiones:

- **La MD es una patología benigna que puede simular un cáncer de mama obligando a realizar diagnóstico diferencial con el mismo.**
- **Para llegar a un diagnóstico de certeza es crucial el estudio anatomopatológico puesto que no hay especificidad clínica ni radiológica.**
- **El tratamiento es conservador, con control estricto de la diabetes y seguimiento con pruebas de imagen periódicas según la edad de la paciente.**

Bibliografía:
- Soler NG, Khadori R. Fibrous disease of the breast, tiroiditis and cheiroarthropathy in type I diabetes mellitus, Lancet 1984;1: 193-195.
- Byrd BF Jr, Hartman WH, Graham LS, et al. Mastopathy in insulin dependent diabetics. Ann Surg 1987;205:529-532.
- Tomaszewski JE, Brooks JSJ, Hicks D, et al. Diabetic mastopathy: a distinctive clinicopathologic entity. Hum Pathol 1992; 23: 780-786.
- Seidmann JD, Schnaper LA, Phillips LE. Mastopathy in insulin-requiring diabetes mellitus. Hum Pathol 1994;25:819-824.
- Gunduz Y, Tatli L, Oztas R, et al. Diabetic Fibrous Mastopathy. JCPSP 2014;24 (1):S2-S4.