Metástasis en el ganglio centinela en pacientes con biopsia inicial de carcinoma in situ de mama

Vaqué, C. Buch, E. Alarcón, M. Fernandez, I. Ibañez, A. Gara, A. Díaz, S. Alos, R. Hospital de Sagunto

Objetivos

El objetivo es evaluar la frecuencia de metástasis en el ganglio centinela en pacientes con biopsia inicial de carcinoma in situ.

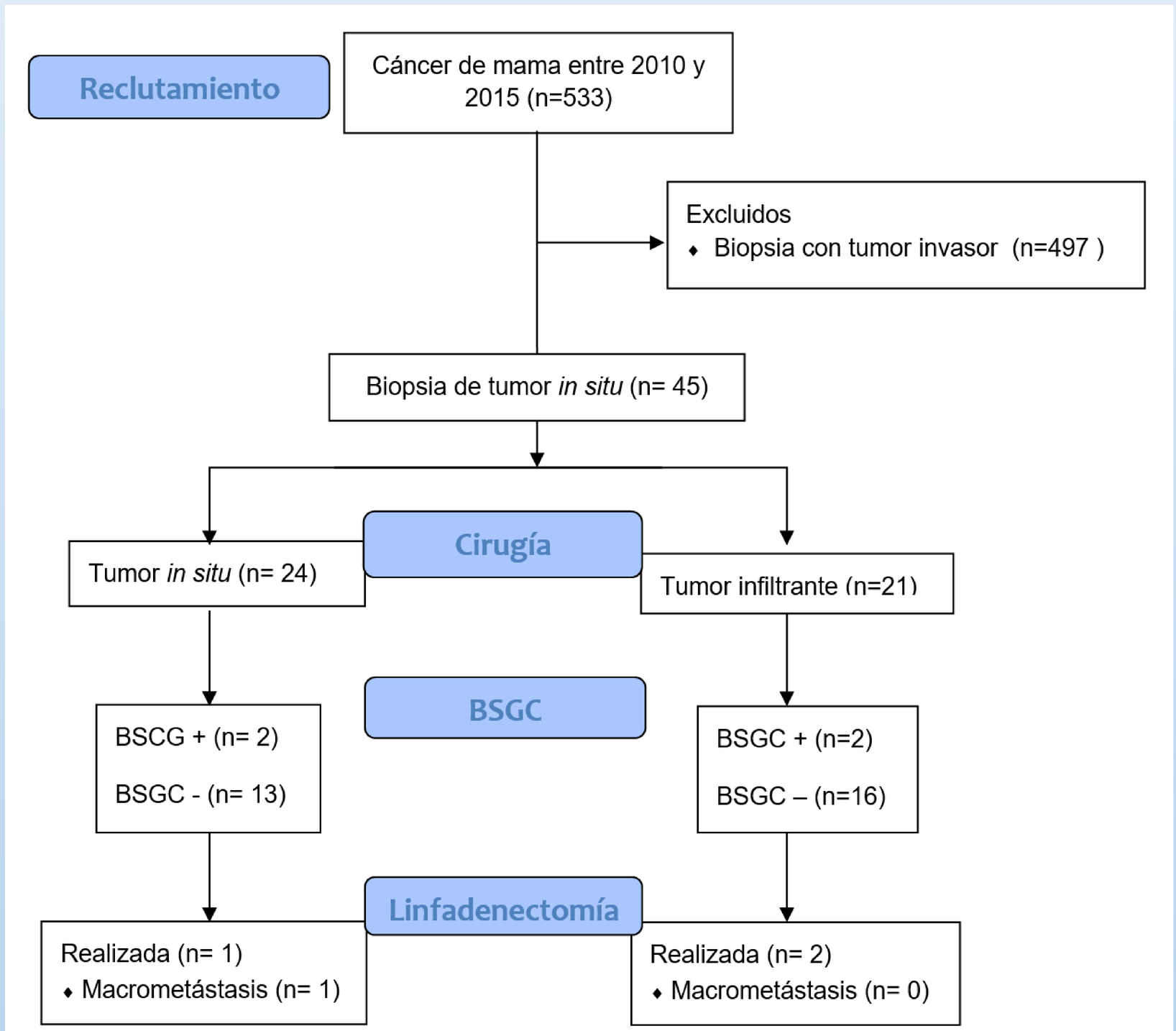
Material y Métodos

Realizamos un estudio retrospectivo, revisando las pacientes diagnosticadas inicialmente de carcinoma in situ (Cis) durante el periodo 2007 al 2015.

Resultados

De las 45 pacientes diagnosticadas de Cis se realizó la BSGC en el 84,4% de los casos. En el diagnóstico definitivo de la pieza quirúrgica 21/45 pacientes fueron infiltrantes, de ellos en dos casos el GC fue positivo, uno de ellos con macrometastasis, la cual no fue diagnosticada previamente ni con la ecografía axilar ni con la RNM, realizando en el mismo acto quirúrgico un VA.cc 25/45 fueron realmente Cis en la biopsia definitiva, A 19 de ellos se le realizo BSGC y dos de ellos fueron positivos con cuentas de 620 y 950.

El 51% del total de las pacientes se les realizó CC, las pacientes que en la definitiva fueron infiltrantes se les realizo, de forma significativa mayor porcentaje de cirugía radical (60%).



Conclusión

Los datos actuales no permiten establecer una recomendación en el uso de BSGC de forma sistemática en los pacientes con tumores in situ, sin embargo, en nuestra corta experiencia, la valoración axilar mediante BSGC puede aportarnos información más fidedigna el estado de la axila de las exploraciones de imagen

Bibliografía

1: Sun X, Li H, Liu YB, et al. Sentinel lymph node biopsy in patients with breast ductal carcinoma in situ: Chinese experiences. Oncol Lett. 2015 Sep;10(3):1932-1938.
2: Sato Y, Kinoshita T, Suzuki J, et al. Preoperatively diagnosed ductal carcinoma in situ: risk prediction of invasion and effects on axillary management. Breast Cancer. 2016 Sep;23(5):761-70. doi: 10.1007/s12282-015-0636-5.
3: Francis AM, Haugen CE, Grimes LM, et al. Is Sentinel Lymph Node Dissection Warranted for Patients with a Diagnosis of Ductal Carcinoma In Situ? Ann Surg Oncol. 2015 Dec;22(13):4270-9. doi: 10.1245/s10434-015-4547-7.