

Características histopatológicas del cáncer de mama de las pacientes del hospital clínico universitario de Valladolid



Garavís Vicente, M.I.; Del Río Sola, L; De Frutos Baraja, JM; Cardoso Rubio, L.; Herrera Román, M; Iglesias Fernández, M Sánchez Belda, M.; López –Lara Martín, F.

Servicio de Oncología Radioterápica, Hospital Clínico Universitario de Valladolid. Servicio de cirugía vascular, HCUV

OBJETIVOS:

Conseguir una visión generalizada del cáncer de mama en cuanto a características histopatológicas de los tumores tratados en nuestro medio, haciendo una revisión en el Hospital Clínico Universitario de Valladolid desde enero de 2007 - creación de la Unidad de Patología Orgánica Mamaria (UPOM) - a 31 de diciembre de 2014.

MATERIAL Y MÉTODOS:

Realizamos una recogida de los datos histopatológicos del cáncer de mama a través del sistema de “gestión de informes” del Hospital Clínico Universitario de Valladolid (HCUV), y del registro de pacientes de la Unidad de Patología Orgánica Mamaria (UPOM).

CARÁCTERÍSTICAS			FRECUENCIA
TIPO HISTOLOGICO		CDI	416
DISTRIBUCIÓN		MULTIFOCAL	132
GRADO HISTOLÓGICO		G2-G3	194/192
IHQ	R. ESTROGENO	POSITIVOS	426
	R.PROGESTERONA	POSITIVOS	327
	HER 2	POSITIVO	52
	Ki 67	POSITIVO (>14%)	258

RESULTADOS:

Del total de 600 pacientes revisados, el tipo histológico más frecuente encontrado ha sido el carcinoma ductal infiltrante en 416 pacientes, detectándose infiltración linfovascular únicamente en 91 de ellos, en cambio en cuanto al componente in situ es detectado en 236 casos. La distribución del tumor fue de multifocalidad en 132 pacientes y multicéntrico únicamente en 31. En cuanto al grado histológico fue similar para el intermedio (G2) en 194 pacientes y el indiferenciado (G3) en 192 casos. En cuanto a la inmunohistoquímica o factores pronósticos la positividad para los receptores estrogénicos fue en 426 pacientes y para los de progesterona es menor, en 327. La identificación del Her2 por inmunohistoquímica demostró sobreexpresión en 45 pacientes, y en cuanto a los 23 con resultado equívoco, se realizó la técnica FISH habiendo amplificación en 7 de ellos. Así resultado global de tumores Her2 positivos ha sido de 52 pacientes. Revisando el marcador de proliferación celular Ki 67, utilizando el corte en 14 % la positividad se dio en 258 casos. También se recogió el número de pacientes en los que el margen quirúrgico tuvo un resultado positivo, siendo de infiltrado en 94 casos y en contacto en 69, habiendo la necesidad de realizar nueva cirugía, con ampliación de márgenes y a veces mastectomía. Los resultados de los márgenes tras la nueva cirugía fue negativo en 94 de ellos, 39 positivo y en 27 no tenemos la descripción.

CONCLUSIONES:

Los resultados en nuestra serie son similares a otras descritas en otros hospitales. El tipo histológico más frecuente es el carcinoma ductal infiltrante con alto componente de carcinoma in situ, con receptores hormonales positivos. El her2 es poco frecuente en nuestra serie. El Ki 67 fue >14% en casi la mitad de nuestros pacientes.