

Características clínicas y demográficas en pacientes con cáncer de mama pequeños T igual o menor a 2 cm ganglios negativos, clínica Oncocare, 2003-2012

▶ Pedro Ramos

Oncocare.

Objetivos. Describir las características clínicas y demográficas de las pacientes con cáncer de mama pequeño menor o igual a 2 cm.

Métodos. Este estudio se realiza con la información de la clínica Oncocare entre el 1º de enero de 2003 hasta el 31 marzo de 2012. Se incluyeron todas las pacientes con diagnóstico de cáncer de mama estadio I. Se hace una descripción de las características clínicas y demográficas con estadística descriptiva.

Resultados. Un total de 60 pacientes fueron identificadas en el estudio. La edad promedio fue de 56,9 años, el tiempo de seguimiento promedio fue de 53,1 meses, se presentaron 2 muertes para una frecuencia del 3,3% y 2 recaídas que corresponden a un total del 3,3%.

La presentación clínica fue T1a (1,67%), T1b (21,67%), T1c (76,66%). Las pacientes pertenecen al régimen contributivo en un 70%, los receptores HER2 positivos se dan en el 13,33%; el receptor estrógeno positivo, en el 88,33%; y el receptor progestágeno positivo, en el 71,67%. Se presentaron recaídas en 2 casos para un 3,33%, ambas sistémicas.

Conclusión. Las pacientes con cáncer de mama estadio I son de buen pronóstico en esta serie. Se presentaron 2 muertes: 1 en una paciente GIII y otra HER2 positivo, que son factores que se asocian a alto riesgo de mortalidad y recaídas.

Expresión de HER-2/neu en tejido neoplásico mamario mediante inmunohistoquímica automatizada: experiencia en Hemato Oncólogos, Cali (completo)

▶ Yorlany Rodas C.¹, Jaisury Arango², Roberto Jaramillo², Álvaro Guerrero¹, Henry Idrobo³, Miguel Ángel Saavedra³, José Fernando Huertas³, Indira Hernández³

¹ Centro de Investigación en Cáncer (CIHO), Hemato Oncólogos S.A., Cali.

² Unidad de Diagnóstico Hematooncológico (UDHO), Hemato Oncólogos S.A., Cali.

³ Fellow hematología y oncología, Universidad Libre, Cali.

Objetivo. Determinar el nivel de expresión de HER-2/neu en muestras de tejido neoplásico mamario en pacientes con diagnóstico de carcinoma ductal infiltrante provenientes del suroccidente colombiano.

Metodología. Se evaluó mediante inmunohistoquímica automatizada la expresión del marcador tumoral HER-2/neu en muestras de tejido neoplásico mamario fijado en formalina al 10% e incluido en bloques de parafina con evaluación histopatológica previa y diagnóstico de carcinomas de origen mamario infiltrantes.

Resultados. Se evaluaron un total de 113 muestras de tejido neoplásico mamario provenientes de cinco ciudades del suroccidente colombiano. Del total de muestras evaluadas, el 19% fueron positivas

para la expresión del marcador tumoral HER-2/neu; el 67%, negativas; y el 13%, indeterminadas.

Conclusiones. La determinación mediante inmunohistoquímica de la expresión de HER-2/neu en cáncer de mama sirve para definir terapias de tratamiento clínico dirigido (quimioterapia, radioterapia, hormonoterapia y terapia biológica con anticuerpos monoclonales), con el fin de reducir el riesgo de progresión de la enfermedad y muerte.

Mejorar el pronóstico de la enfermedad requiere que estas pruebas sean realizadas en laboratorios especializados, con personal calificado y amplia experiencia en la técnica, en tiempos razonables.