



## P-540 - ESTUDIO COMPARATIVO ENTRE 2 GRUPOS DE PACIENTES CON CÁNCER DE MAMA EN TRATAMIENTO NEOADYUVANTE CON QUIMIOTERAPIA INTERVENIDAS ENTRE 2005-10 Y 2010-15

Marín Hernández, Caridad; Ruiz Merino, Guadalupe; Gil, Pedro José; Piñero, Antonio; Galindo, Pedro; Parrilla, Pascual

Hospital Virgen de la Arrixaca, El Palmar.

### Resumen

**Objetivos:** El manejo terapéutico del cáncer de mama ha estado sometido a la evolución de la medicina, quizá en mayor medida que otras patologías, ya que por su alta incidencia ha supuesto un gran reto tanto para investigadores como oncólogos y cirujanos. La quimioterapia primaria se ha convertido en un tratamiento aceptado en aquellas mujeres con tumores localmente avanzados. Nuestro objetivo es analizar las diferencias tanto epidemiológicas como terapéuticas entre las enfermas con cáncer de mama tratadas con QMT neoadyuvante e intervenidas en la década comprendida entre el año 2005-2010 y el año 2010-2015 en un hospital de tercer nivel.

**Métodos:** Desde enero de 2005 hasta diciembre de 2015 hemos recogido retrospectivamente 110 enfermas tratadas con quimioterapia neoadyuvante por cáncer de mama 44 entre enero 2005-2010 (grupo 1) y 66 entre enero de 2010 hasta diciembre de 2015 (grupo 2). Se han comparado los siguientes factores: edad, edad menarquia, menopausia y edad a la que se instauró, gestaciones, lactancia, toma de ACO, antecedentes familiares, técnica quirúrgica con realización o no de ganglio centinela. Número de ganglios extraídos en la linfadenectomía axilar y afectación de los mismos, positividad para receptores de estrógenos, progesterona y Ki67, sobreexpresión Her2, tamaño tumoral, número y grado de diferenciación de los tumores y tratamiento con radioterapia, hormonoterapia, quimioterapia adyuvante o terapias biológicas.

**Resultados:** La media de edad fue de 49,61 (rango 28-77) y 49,06 años (rango 24-74) en el grupo 1 y 2 respectivamente. No hubo diferencias en ningún factor epidemiológico analizado ni en la técnica quirúrgica. El grupo 2 presentó mayor número de enfermas con cáncer de mama hereditario ( $p < 0,005$ ), con tumores triple negativo y Her2 ( $p = 0,002$ ) y menor expresión de receptores de estrógenos ( $p = 0,002$ ). En las enfermas del grupo 2 el tratamiento hormonal se indicó menos significativamente que en el grupo 1 ( $p = 0,001$ ) y recibieron más tratamientos con terapias biológicas ( $p = 0,008$ ). En el grupo 1 presentaron recaída de la enfermedad 36% de las enfermas ( $n = 16$ ) mientras que en el grupo 2 presentaron recaídas 13% de las pacientes ( $n = 9$ ). La supervivencia global media a 5 años fue de 68% y 91% en el grupo 1 y 2 respectivamente.

**Conclusiones:** Las enfermas con cáncer de mama tratadas en los últimos 5 años han presentado tumores más agresivos (hereditarios, triple negativo, Her2 y receptores estrógenos negativos)

aunque posiblemente por el avance de las nuevas terapias y la aplicación de nuevos protocolos terapéuticos presentan menor número de recaídas y un aumento de la supervivencia global media.