



6004-6. IMPLANTACIÓN DE UN PROTOCOLO DE CARDIO-ONCO-HEMATOLOGÍA: EXPERIENCIA INICIAL DE UN HOSPITAL DE TERCER NIVEL

Fátima Esteban Martínez¹, Enrique Durán Jiménez¹, Mónica Delgado Ortega¹, Ana Rodríguez Almodóvar¹, Martín Ruiz Ortiz¹, Jorge Perea Armijo¹, Alberto Piserra López-Fernández de Heredia¹, Jesús Rodríguez Nieto¹, Cristina Pericet Rodríguez¹, Ana Fernández Ruiz¹, Rafael González Manzanares¹, Margarita Fernández de la Mata², Alberto Moreno Vega³, Manuel Pan Álvarez-Osorio¹ y Dolores Mesa Rubio¹

¹Servicio de Cardiología. ²Servicio de Hematología. ³Servicio de Oncología, Hospital Universitario Reina Sofía, Córdoba.

Resumen

Introducción y objetivos: La cardiotoxicidad asociada a quimioterapia es un efecto adverso que puede repercutir en morbilidad y mortalidad. El objetivo del presente estudio es evaluar la actividad asistencial en nuestro centro tras la implantación de un protocolo consensuado de cardio-onco-hematología (COH) y valorar la incidencia de disfunción ventricular secundaria a cardiotoxicos (DV-CTOX) según criterios de las guías de práctica clínica.

Métodos: El protocolo COH comenzó en el 2018. Se organiza en 2 vías de derivación, una a la unidad de imagen cardíaca para despistaje de cardiopatía basal y de DV-CTOX (reducción de la FEVI > 10% respecto a la basal, con FEVI final 53%) y otra a la consulta médica de Cardiología si presentaban síntomas cardiovasculares y/o eran pacientes con riesgo de desarrollar DV-CTOX. Se consideraron pacientes de riesgo: menores de 15 y mayores de 65 años, diabéticos e hipertensos mal controlados, score cardiovascular > 5%, enfermedad cardiovascular previa, cáncer previo, antecedente de tratamiento con quimioterapia y/o radioterapia previa sin excluir a pacientes pertenecientes a ensayos clínicos e inicio de fármacos con riesgo de cardiotoxicidad.

Resultados: Se han atendido 313 pacientes, con un total de 510 consultas y 356 ecocardiogramas. La edad media fue de 57 ± 17 años, 55% mujeres. 12 pacientes (4%) tenían cardiopatía isquémica previa y 103 (32%) habían recibido tratamiento oncológico. La neoplasia aislada más frecuente fue el cáncer de mama que representó un 28,5%, seguido de las hematológicas con un 14,5%. Las neoplasias en diferentes localizaciones fueron el 50% del total. En el momento de consultar un 43% presentaba metástasis. En el estudio ecocardiográfico basal 17 pacientes (5,4%) presentaban una FEVI basal 53%, 10 (3,2%) < 40%. Iniciaron tratamiento con antraciclinas 91 pacientes (29%), 87 (28%) con Anti HER2 y 26 (8,3%) con inhibidores de la tirosinasa. 44 pacientes (14%) recibieron radioterapia mediastínica. Durante el seguimiento 7 pacientes (2,2%) presentaron criterios de DV-CTOX. 17 pacientes (5,4%) fallecieron en el seguimiento, 2 (0,6%) por causa cardiovascular.

Conclusiones: La incidencia de DV-CTOX en nuestra serie tras la implantación de un protocolo COH es baja, sin embargo creemos necesarias estas unidades multidisciplinarias con el objetivo de reducir las complicaciones cardiovasculares identificando, tratando los factores de riesgo y la detección preclínica de disfunción ventricular.