Rev Esp Cardiol. 2021;74(Supl 1): 764

Revista Española de Cardiología

6035-2. TUMORES CARDIACOS: DIFERENCIAS EN LA PRESENTACIÓN EN ADULTOS SEGÚN LA EDAD

Antonio Delgado Ariza, José E. López Haldón, Pablo Martín Marín, Carmen Federero Fernández, Carlos Palacios Castelló y Virtudes Sánchez González

Hospital Universitario Virgen del Rocío, Sevilla.

Resumen

Introducción y objetivos: Existen diferencias en el tipo de tumor y su presentación clínica entre niños y adultos. Existen pocos datos sobre las diferencias que puedan existir entre adultos según la edad.

Métodos: Estudio retrospectivo de una cohorte de pacientes diagnosticados de tumor cardiaco a partir del estudio ecocardiográfico en los últimos 12 años en el Hospital Virgen del Rocío (Sevilla). Se establecieron 2 grupos: adultos jóvenes entre 16-40 años (A # 40 años (A > 40).

Resultados: Entre enero de 2009 a marzo de 2021 se diagnosticaron 104 tumores. De ellos 20 (19,2%) fueron en A # 40, contando el 71% con estudio anatomopatológico. Similar incidencia en cuanto a sexo en ambos grupos (50%-50% A # 40 para varones y mujeres respectivamente). En A # 40 la mayor parte se encontraban asintomáticos (33%) en el momento del diagnóstico. Por localización, en A# 40, la frecuencia es: intracavitarios (63%), valvulares (20%) y extracardiacos (16%), siendo estas diferencias significativas (p 0,015 *). Morfológicamente, los tumores en A# 40, la mayoría de los tumores fueron redondeados y lisos (52%) y móviles (62%), sin alcanzar significación estadística. El derrame pericárdico fue más frecuente en A ? 40 (45% frente a 9%, p 0,001 *), mientras que la obstrucción valvular fue similar en ambos grupos (10% A# 40). Los tumores malignos fueron más frecuentes en A ? 40 (65% frente a 34%, p 0,021 *), existiendo una mayor proporción de tumores metastásicos (55% A # 40, p 0,056). La mortalidad fue mayor en el grupo A # 40, p 0,68).

Diferencias de tumores cardiacos en menores o igual de 40 años vs mayores 40 años

		Tumores A ? 40	Tumores A > 40	p
Sexo	Varones	10	38	0,638
	Mujeres	10	48	

	Asintomáticos	4	29	0,068
Presentación	Embolismo	3	17	
	Disnea	10	18	
	Valvulares	4	17	0,015*
Localización	Intracavitarios	6	54	
	Extracardiacos	9	14	
	Redondeados	6	43	0,289
	Irregulares	11	40	
Morfología				
	Fijos	11	32	0,073
	Móviles	7	52	
	Derrame pericárdico	9	8	0,001*
Asociación				
	Obstrucción valvular	2	11	0,719
	Primarios	9	57	0,056
	Metastásicos	11	27	
Origen				
	Benignos	7	55	0,021*
	Malignos	13	29	
Muerte	Mortalidad	12	32	0,068

Conclusiones: La incidencia de tumores cardiacos primarios en pacientes jóvenes es diferente a la encontrada en población general, debido a que los tumores más frecuentes, como el mixoma o el fibroelastoma, se dan en una franja de edad mayor. Por el contrario, los tumores cardiacos en pacientes

jóvenes son mayoritariamente secundarios, con mayor afectación clínica, más agresivos y con mayor mortalidad global.