

Rabdomioma cardiaco prenatal múltiple con evolución fulminante. A propósito de un caso

Redondo Escudero S, De Motta Rodriguez A, De Mingo Romanillos L, Sanchez Millán V, Patiño Maraver VM, Menendez Fuster JM
Hospital Universitario Infanta Cristina. Parla. Madrid. Octubre 2017

OBJETIVO: Revisión de tumores cardiacos. Presentación de un caso, diagnóstico y pronóstico

INTRODUCCIÓN: El rabdomioma es un tumor poco frecuente , más aun cuando es diagnosticado en la vida intrauterina ; su pronóstico es variable y su etiología permanece desconocida. Se manifiesta clínicamente en la vida fetal de forma asintomática hasta generar un compromiso catastrófico por arritmias severas, hidrops y muerte.

MATERIAL Y MÉTODOS: Se presenta el caso de una paciente de 39 años HIV positiva diagnosticada en semana 24 de gestación de rabdomiomas cardiacos múltiples con ecográfica morfológica en semana 20 normal y con evolución fulminante que provocó la muerte fetal en semana 28 de gestación.



DISCUSIÓN: El rabdomioma cardiaco corresponde al 60% de los tumores cardiacos fetales siguiéndole en frecuencia los teratomas y los fibromas. Los factores de riesgo asociados se desconocen. El diagnóstico se apoya en la visión de 4 cámaras y el pronóstico depende del compromiso hemodinámico.



CONCLUSIONES: Las arritmias severas y el hidrops pueden conducir a muerte fetal como consecuencia del rabdomioma cardiaco. Se han reportado una regresión espontanea hasta el 90% de los casos y esto ocurre en la vida postnatal. Se debe de llevar un seguimiento continuo asi como considerar otros diagnósticos diferenciales. La asociación al diagnóstico de esclerosis tuberosa empeora el pronóstico.

Bibliografía:

Cardiac Tumors. Up toDate 2017

Tuberous sclerosis complex: Genetics, clinical features and diagnosis. Uptodate 2017

Shi-Min Yuan. Fetal Primary Cardiac Tumors during perinatal period. Pediatrics and Neonatology 2017

Juan Felipe Jaramillo Daza y Vanessa Cruz Osorio. Rabdomioma fetal: diagnostic prenatal y tratamiento. REv Colomb Cardiol 2016

Jeong Yeon Cho, Fetal tumors: prenatal ultrasonographic findings and clinical characteristics. Ultrasonography. 2014

Nuria Lopez V, Roberto Rodriguez G, Gabriel Vegas G, Maria de la Calle M, Antonio Gonzalez G. Tumores cardiacos fetales: diagnostico ecográfico, evolución y tratamiento . Rev Chil Obstet Ginecol 2014