



Radiología



0 - MESA CONJUNTA. Aproximación a las cardiopatías en el niño. Visión del cardiólogo

J.M. Galdeano Miranda

Hospital de Cruces, Vizcaya, España.

Resumen

Objetivo docente: Orientar al mejor conocimiento de las cardiopatías congénitas, haciendo énfasis en aquellas en las que la radiología tiene un papel primordial en su diagnóstico y manejo terapéutico.

Discusión: Las cardiopatías congénitas son las anomalías congénitas más frecuentes, con una prevalencia de 60-100/10.000 R.N. vivos, siendo la principal causa de muerte por malformaciones congénitas en la infancia. Gracias a las nuevas tecnologías (ecocardiografía), el diagnóstico se realiza cada vez de forma más precoz y exacta, lo que añadido a la nuevas técnicas quirúrgicas y los cuidados postoperatorios se ha conseguido que cerca el 90% de los R.N. con cardiopatías congénitas alcancen la edad adulta. Dado que el diagnóstico precoz y preciso es fundamental para el pronóstico de las C.C. la RNM y la TAC se han convertido en indispensables para alcanzar estos objetivos en aquellos casos en los que la ecocardiografía no puede ser tan precisa (venas pulmonares, venas sistémicas, ramas pulmonares, arco aórtico, coronarias). La RNM y la TAC se han convertido en exploraciones indispensables para el diagnóstico, control evolutivo y detección de posibles secuelas en las C.C. operadas, evitando procedimientos cruentos como el cateterismo

Referencias bibliográficas

Syed MA, Mohiaddin RH, eds. Magnetic Resonance Imaging of Congenital Heart Disease.

Sridharan S, Price G. Cardiovascular MRI in Congenital Heart Disease. An Imaging Atlas.

Kastler B. MRI of Cardiovascular Malformations.