



Radiología



0 - DRENAJE VENOSO PULMONAR ANÓMALO TOTAL: DRENAJE VENOSO INFRADIAFRAGMÁTICO

S. Badillo Rodríguez-Portugal, I. Pastor Abascal, M. López Azorín, M. Recio Rodríguez, S. Linares González y V. Martínez de Vega

Hospital Universitario Quirón Pozuelo, Madrid, España.

Resumen

Objetivo docente: 1. Dar a conocer los 4 tipos de drenajes venosos anómalos totales que se han descrito. 2. Mostrar las principales técnicas diagnósticas y los hallazgos de imagen que caracterizan a cada uno de los tipos. 3. Conocer la clínica característica de este trastorno, así como las anomalías frecuentemente asociadas. 4. Mostrar los tipos de tratamiento y los resultados de los mismos.

Revisión del tema: Es una malformación cardíaca congénita, en la que las venas pulmonares no drenan en la aurícula izquierda. En lugar de ello, la sangre venosa circulante, pulmonar y sistémica, drena en la aurícula derecha, siendo necesaria la existencia de un shunt derecho-izquierdo que permita la supervivencia. De los 4 tipos de drenajes venosos anómalos descritos, la forma infradiafragmática es la tercera menos frecuente, (12% de los casos). A propósito de un caso reciente documentado en nuestra institución, profundizaremos en el estudio de esta patología, que se caracteriza por la presencia de un colector venoso vertical que, desde el tórax, atravesando el hiato diafragmático, conecta con el sistema venoso portal. En nuestro caso, los hallazgos de imagen permitieron hacer el diagnóstico y la cirugía posterior fue curativa.

Conclusiones: Consideramos de vital importancia que el radiólogo esté familiarizado con los hallazgos radiológicos de estas entidades. Su pronóstico es ominoso, con fallecimiento a lo largo de la primera semana-mes de vida si no se tratan a tiempo. Los resultados de la cirugía programada en neonatos sin síntomas de gravedad son excelentes, con índices de mortalidad inferiores al 5%.