



"Nuestros niños, nuestros pacientes, nuestra razón de ser"

TÍTULO: Trombosis espontánea de una malformación de la vena de Galeno en edad pediátrica: a propósito de un caso.

INTRODUCCIÓN/OBJETIVOS: La malformación de la vena de Galeno (MVG) es una anomalía vascular congénita infrecuente, resultado de una persistencia del sistema venoso embrionario, que suele manifestarse en edad neonatal con insuficiencia cardíaca, hidrocefalia o retraso del neurodesarrollo. El tratamiento estándar es endovascular, aunque en casos excepcionales se ha descrito la trombosis espontánea de la malformación. El objetivo de este trabajo es presentar un caso clínico de MVG con trombosis espontánea, describir su evolución clínica y radiológica, y discutir sus implicaciones terapéuticas.

MATERIAL Y MÉTODOS: Se presenta el caso de un paciente pediátrico prematuro diagnosticado de MVG mediante ecografía al nacimiento. Se realizó seguimiento clínico y radiológico mediante ecografía Doppler y resonancia magnética cerebral con angiografía, evaluando los cambios hemodinámicos y estructurales de la malformación, así como la evolución neurológica del paciente.

RESULTADOS: Durante el seguimiento se evidenció una trombosis espontánea progresiva de la malformación, con disminución del flujo arteriovenoso y ausencia de signos de insuficiencia cardíaca o deterioro neurológico agudo. Las pruebas de imagen mostraron una oclusión completa de la MVG, con reducción del tamaño del saco venoso y sin aparición de complicaciones hemorrágicas ni isquémicas. El paciente presentó una evolución clínica favorable, permitiendo una actitud conservadora sin necesidad de tratamiento endovascular ni neuroquirúrgico.

CONCLUSIONES: La trombosis espontánea de la malformación de la vena de Galeno es un fenómeno raro que puede condicionar una evolución clínica favorable en casos seleccionados. El conocimiento de esta evolución natural es fundamental para individualizar el manejo terapéutico y evitar intervenciones innecesarias. El seguimiento estrecho clínico y radiológico es clave para detectar posibles complicaciones y guiar la toma de decisiones.

ORGANIZA