

Neonato con malformación de la vena de Galeno con diagnóstico oportuno: reporte de caso

Timely diagnosis of a Newborn with Vein of Galen aneurysmal malformation: a case report

Juan David Roa (1), Pablo Vásquez (2), Diana Sanabria (3), Saulo Molina Giraldo (4)

RESUMEN

La malformación de la vena de Galeno a pesar de ser una patología poco frecuente representa un desafío clínico, por lo que debe ser detectada de forma temprana y manejada por un grupo multidisciplinario, iniciando desde los médicos generales quienes son los encargados de realizar el reconocimiento durante los controles prenatales, y así continuar el manejo de la mano de perinatólogos, pediatras, neonatólogos y radiólogos intervencionistas, todos ellos encargados de supervisar la evolución del paciente y dar tratamiento oportuno para mejorar el pronóstico de vida.

A continuación, se presenta un caso clínico cuyo diagnóstico prenatal y manejo médico logró disminuir las complicaciones y comorbilidades resultantes, y así garantizar su preparación para una intervención endovascular posterior.

PALABRAS CLAVES: aneurisma, congénita, diagnóstico prenatal, malformación, neonatos, vena de galeno. (DeCS).

CONTRIBUCIÓN DE LOS AUTORES

Juan David Roa, Estructura general, revisión de historia clínica, discusión y elección de Imágenes

Pablo Vásquez, Estructura general, revisión de historia clínica, discusión y elección de Imágenes

Diana Sanabria, Revisión de literatura, Recolección de historia Clínica y ayudas diagnósticas, Estructura general y Redacción

Saulo Molina Giraldo, Recolección de Imágenes diagnósticas y contextualización con materno fetal

SUMMARY

The vein of Galen malformation is a clinical challenge despite its low frequency, this disease must be detected early during the prenatal age and managed by a multidisciplinary group, beginning with the general physician in the antenatal medical appointment and later receiving treatment with perinatologists, pediatricians, neonatologists and interventional radiologists; all of this in order to ensure a better outcome and neurologic and systemic consequences.

This report shows a female patient with an early and accurate antenatal diagnosis of vein of Galen malformation; during the postnatal period multidisciplinary approach and rationale medical management lowered the risk and possible complications, allowing the preparation for a late endovascular intervention.

KEY WORDS: Aneurysm, congenital, malformation, neonates, prenatal diagnosis, vein of Galen (MeSH).

(1) Neuropediatra, Intensivista, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Hospital de San José, Bogotá, Colombia

(2) Pediatra, Intensivista, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Hospital de San José, Bogotá, Colombia

(3) Médica Interna, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Hospital de San José; Ginecólogo y Obstetra, Especialista en Medicina materno fetal y alto riesgo obstétrico, Fundación Universitaria de Ciencias de la Salud, Hospital de San José, Bogotá, Colombia

(4) Médico G/o

Recibido 16/12/16. Aceptado: 12/12/17.

Correspondencia: Diana Sanabria, diana_sanabria12@hotmail.com