

ANEURISMA DE VENA DE GALENO.

Caso clínico y revisión.

Romero L., Albertí E., Banqué P., Perelló MA., Ruiz de Gopegui RM., Jiménez E., Vila M.
Unidad de Obstetricia y Diagnóstico Prenatal. Hospital Universitario Son Espases

INTRODUCCIÓN

La malformación aneurismática arteriovenosa de la vena de Galeno es una complicación vascular congénita de escasa frecuencia pero importante repercusión clínica. Su origen puede encontrarse en una alteración de la regresión de la vena de Markowski o bien en una dilatación de la vena de Galeno. Las manifestaciones clínicas son variables y dependen de la edad de presentación y el tipo de malformación. El pronóstico varía en función del tamaño del aneurisma y el fenómeno de secuestro vascular asociado.

OBJETIVO

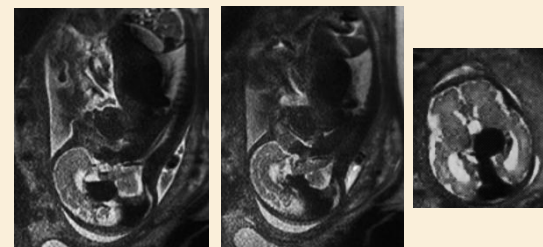
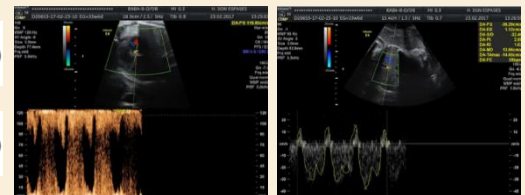
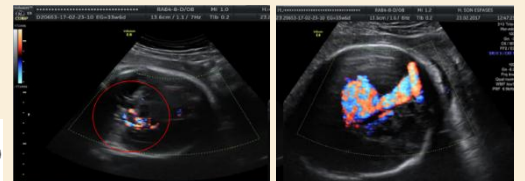
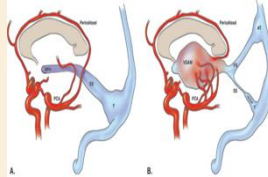
Revisar mediante un caso clínico el diagnóstico y manejo de este tipo de alteraciones de la estructura cerebral.

MÉTODOS

Presentamos un caso de Malformación Aneurismática de Vena de Galeno y realizamos una revisión de su fisiopatología. Finalmente examinamos el mejor método diagnóstico para valorar las repercusiones y posible tratamiento.

NUESTRO CASO

Gestante de 34 semanas remitida a Gabinete de Ecografías de nuestro centro por ventriculomegalia.



**ECOGRAFÍA
OBSTÉTRICA**

Malformación AV cerebral +
Dilatación Polígono Willis

Cardiomegalia (Predominio
derecho)

Insuficiencia Tricuspídea

Onda A reversa en Ductus

RMN

TÉCNICA DIAGNÓSTICA DE ELECCIÓN

Confirma el diagnóstico
Informa sobre el daño cerebral (MELTING BRAIN)

- Dilatación aneurismática de la vena de Galeno.
- Ventriculomegalia supratentorial secundaria.
- Cardiomegalia

TRATAMIENTO

Quirúrgico

Endovascular

Interrupción
gestación

CONCLUSIÓN

La malformación aneurismática de la Vena de Galeno es una patología atípica pero de gran repercusión clínica. No obstante, no es incompatible con la vida, por lo que es importante mediante técnicas de imagen establecer la magnitud mediante los factores de mal pronóstico, que determinarán la mejor opción terapéutica.