

CASO CLINICO : 2024 / 0010

Titulo:

Diagnóstico oportuno de Síndrome de Dandy-Walker; reporte de un caso.

Tipo de trabajo:

CASO CLINICO

Introducción:

El síndrome de Dandy-Walker concierne a un grupo de malformaciones congénitas del sistema nervioso central que incluyen; agenesia parcial o total del cuerpo calloso, dilatación quística del cuarto ventrículo y ampliación de la fosa posterior, se presenta entre la 4ta y 8va semana de gestación por la atresia de los forámenes. Predominan en el sexo femenino y la etiología es incierta con cierta predisposición genética. Es una patología rara, su diagnóstico fetal permite conocer el pronóstico y la intervención postnatal. Paciente femenino de 37.1 semanas de gestación nacido en el Hospital general de occidente con diagnóstico prenatal por ultrasonido; con ventriculomegalia cerebral moderada izquierda, megacisterna magna, a descartar quiste de fosa posterior y agenesia cavum septum pellucidum.

Objetivos:

Describir el caso de una enfermedad poco frecuente y hacer énfasis en la necesidad de precisar la etiología de malformaciones prenatales en niños para su diagnóstico oportuno para el manejo multidisciplinario y pronóstico del síndrome Dandy-walker.

Material y Métodos:

Femenino de 37.1 semanas de gestación con USG prenatal reportando feto con peso bajo, ventriculomegalia cerebral moderada izquierda, megacisterna magna, a descartar quiste de fosa posterior y agenesia cavum septum pellucidum, Al nacimiento USG transfontanelar: ventriculomegalia unilateral izquierda, considerar obstrucción congénita del foramen de monro, hemiatrofia cerebral congénita. Se realiza Resonancia magnética de cráneo a los 3 días de vida: Agenesia del septum pellucidum, con hipoplasia bitemporal, ventriculomegalia izquierda con morfología helicoidal completa, ventrículo derecho solo con atrio, prolongación occipital y temporal, asimetría talámica y del pedúnculo cerebral izquierdo y un quiste retro vermiano izquierdo; hemisferios cerebelosos, puente y médula sin alteraciones. La cual actualmente con 1 año y 7 meses de edad cursa con retraso global del neurodesarrollo la cual es manejada con terapia física de rehabilitación.

Resultados:

no aplica para caso clínico

Conclusiones:

La importancia de un diagnóstico prenatal, nos ofrece una oportunidad para la detección neonatal oportuna y el manejo multidisciplinario la cual es fundamental para extender la supervivencia y mejorar la calidad de vida.