



INFEMECOG 

Malformaciones de la fosa posterior fetal: Revisión de los conocimientos actuales

En el artículo de H. J. F. Milani y colaboradores, entre quienes se encuentra R. L. S. Ximenes, se menciona que el diagnóstico ecográfico de las malformaciones de la fosa posterior en el período prenatal es un desafío, ya que tiene importantes implicaciones para el asesoramiento y el seguimiento de las mujeres embarazadas. El propósito de este estudio fue revisar aspectos de la evaluación ecográfica de la fosa posterior fetal, como también describir los hallazgos ecográficos más relevantes de las principales malformaciones de la fosa posterior que pueden afectar al feto en el período prenatal.

El diagnóstico de malformaciones de la fosa posterior aún es difícil en algunos casos. Esto se debe tener en cuenta y enfatizarlo en las sesiones de consejería de pareja. En tales casos, las evaluaciones seriadas de ultrasonido pueden ser necesarias durante el embarazo, al igual que el uso de métodos diagnósticos complementarios como la resonancia magnética (RM).

Aunque se debate la ventaja real de la RM sobre la ecografía, se sabe que la RM permite una mejor evaluación para el diagnóstico diferencial de malformaciones quísticas de la fosa posterior.

Las malformaciones fetales de la fosa posterior abarcan un grupo heterogéneo de anomalías, que pueden tener características similares en el ultrasonido. El método de elección en el tamizaje y diagnóstico de estas anomalías en el período prenatal es la ecografía multiplanar (incluyendo la evaluación neurosonográfica con alta frecuencia, un enfoque transvaginal que se utiliza para fetos en presentación de vértice). El correcto diagnóstico de estas malformaciones es importante para el asesoramiento y seguimiento de tales embarazos.

Milani HJF, Barreto EQS, Ximenes RLS, Baldo CAR, Junior EA, Moron AF. Fetal posterior fossa malformations: review of the current knowledge. Radiol Bras 2019; 52(6): 380-6