

Resolución del caso iconográfico

Caso iconográfico número 16: lipoma de cuerpo calloso

Illustrated case number 16: Corpus callosum lipoma

Mónica Echevarría* y Ana Muñoz

Departamento de Obstetricia, Ginecología y Reproducción, Hospital Universitario Quirón Dexeus, Barcelona, España

Paciente de 31 años, primigesta, sin antecedentes personales ni familiares de interés. Controles analíticos y ecográficos normales hasta la semana 20.

Ecografía semana 25 (fig. 1): VMG leve (9 y 10 mm) y cuerpo calloso en el percentil 5 (fig. 2).

Neurosonografía semana 28 (fig. 3): cuerpo calloso menor del percentil 5 y engrosado.

Resonancia magnética semana 28: hipoplasia de la porción posterior del cuerpo calloso.

Amniocentesis semana 28: cariotipo y array normal.

Neurosonografía semana 35 (fig. 4): cuerpo calloso de 31 mm (menor del percentil 5), de ecogenicidad incrementada, sugestivo de lipoma curvilíneo de cuerpo calloso.

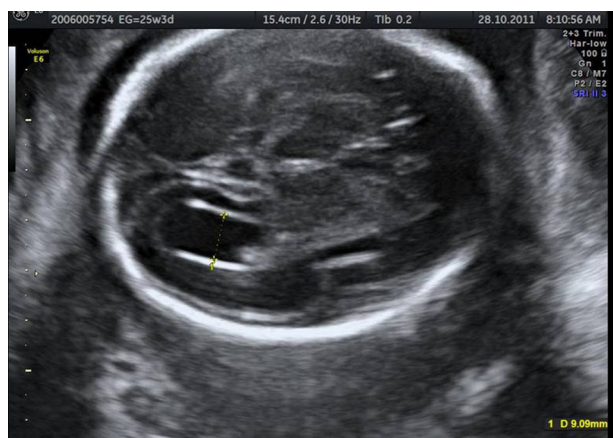


Figura 1 – VMG leve (9 y 10 mm).

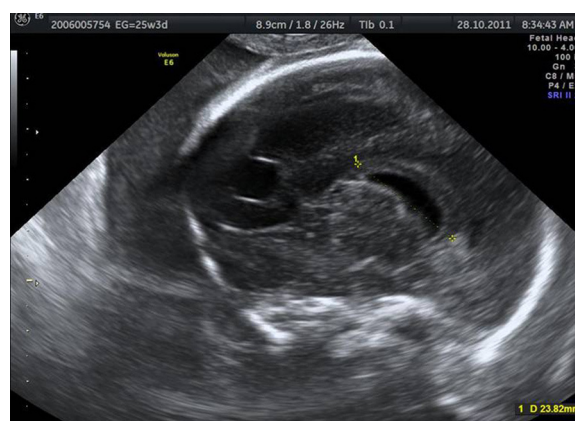


Figura 2 – cuerpo calloso en el percentil 5.

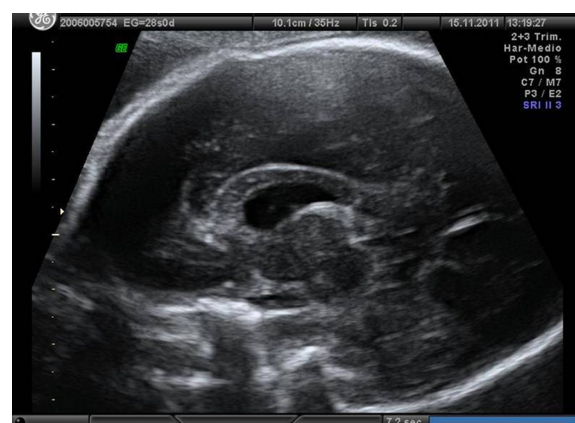


Figura 3 – Cuerpo calloso menor del percentil 5 y engrosado.

Véase contenido relacionado en DOI: <http://dx.doi.org/10.1016/j.diapre.2013.07.002>.

* Autor para correspondencia.

Correo electrónico: monech@dexeus.com (M. Echevarría).



Figura 4 – Cuerpo calloso de 31 mm (menor del percentil 5).

Los lipomas intracraneales son extremadamente raros, comprendiendo del 0,1 al 0,5% de todos los tumores primitivos del cerebro. Se localizan principalmente en la cisura interhemisférica en la región del cuerpo calloso. Suelen asociarse con agenesia parcial o total del cuerpo calloso. Pueden dividirse en 2 grupos: los lipomas tubulonodulares, que son grandes

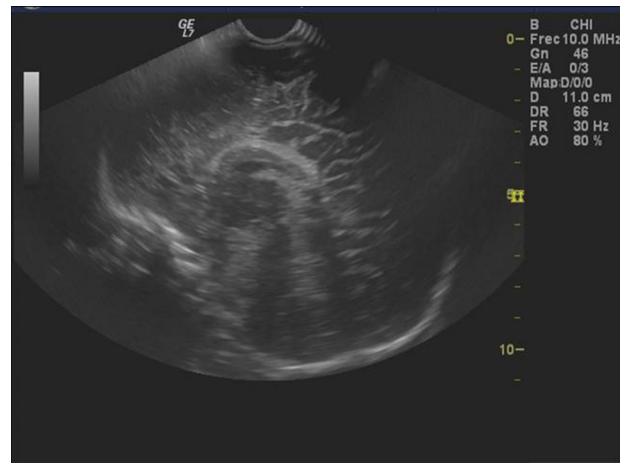


Figura 5 – Lipoma de cuerpo calloso.

y voluminosos y se asocian a disgenesias más severas, y los lipomas curvilíneos en los que la disgenesia del cuerpo calloso suele ser más leve. Su pronóstico es parecido al de la disgenesia del cuerpo calloso.

Ecografía postnatal: lipoma de cuerpo calloso (fig. 5).