

PO - (21916) - AGENESIA COMPLETA DO CORPO CALOSO (ACCC) EM GESTAÇÃO GEMELAR BICORIÓNICA

Ana Sofia Carneiro¹; Mara Macieira¹; Valentina Ribeiro¹; Diogo Cunha¹; Elsa Pereira¹

1 - Hospital Senhora da Oliveira Guimarães

Resumo

Introdução

O corpo caloso constitui o maior conjunto de feixes de transmissão de informação sensorial, motora e cognitiva inter-hemisférica. As alterações do seu desenvolvimento podem ocorrer isoladamente ou associadas a alterações genéticas, vasculares ou teratogénese.

Caso Clínico

35anos, primigesta com gestação gemelar bicoriónica espontânea.

A ecografia do 1º trimestre não revelou alterações, com rastreio combinado borderline para aneuploidias em ambos os fetos. O teste pré-natal não invasivo foi negativo.

Na ecografia do 2º trimestre foi diagnosticada ACCC com ventriculomegalia ligeira bilateral no feto2. A RMN cerebral fetal diagnosticou polimicrogiria além das alterações observadas anteriormente, e a pesquisa por microarray após amniocentese encontrou-se uma deleção do braço longo do cromossoma 13 em mosaico.

Às 24S5D é internada por insuficiência cervical, tendo sido realizado feticídio seletivo diferido às 28S3D e posteriormente cumprido ciclo de maturação pulmonar fetal e tocólise.

Parto eutócico às 29S6D com nado-morto e nado-vivo do sexo feminino com 1430g, APGAR 9/10/10 e gasometrias do cordão umbilical sem acidose metabólica.

Discussão

A ACCC pode condicionar alterações importantes do neurodesenvolvimento sobretudo se associada a alterações genéticas.

O feticídio seletivo diferido tem como vantagem a prevenção de prematuridade do co-gémeo, que no caso descrito foi antecipado pelo risco de parto pré-termo associado.

Palavras-chave : Agenesia Completa do Corpo Caloso, Gestação Gemelar, Bicoriónica