

Outros

(21529) - HOLOPROSENCEFALIA VS. HIDRANENCEFALIA – SERÁ POSSÍVEL UM DIAGNÓSTICO PRÉ-NATAL? – A PREPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO

Maria Leal¹; Diogo Santos¹; Filipe Nóbrega¹; Maria Barradas¹; Inês Sargaço¹; Filipa Coelho¹; Patrícia Silva¹; Luis Farinha¹

1 - Hospital Dr. Nélio Mendonça

Introdução

A prevalência de anomalias do sistema nervoso central (SNC) caracterizadas pela acumulação excessiva de fluido cefalorraquidiano é baixa, sendo a hidranencefalia uma patologia extremamente rara. O diagnóstico etiológico é desafiante, especialmente quando este ocorre numa fase avançada da gravidez.

Objectivos

Discutir as características ecográficas das patologias do SNC caracterizadas por acumulação excessiva de líquido cefalorraquidiano e os seus diagnósticos diferenciais.

Metodologia

Caso clínico

Resultados e Conclusões

Resultados :

Trata-se de um caso de uma primeira gesta de 23 anos cuja primeira ecografia foi realizada às 26 semanas de gravidez. A ecografia demonstrava a fusão dos hemisférios cerebrais e um tálamo único. A fossa posterior aparentemente não tinha alterações. Não foram observadas outras anomalias, nomeadamente cardíacas, faciais ou das extremidades fetais. O estudo do cariótipo e microarray foi normal e o estudo dos vírus no líquido amniótico foi negativo. Foi considerado o diagnóstico de holoprosencefalia e foi proposta interrupção da gravidez.

O estudo feto patológico não foi concordante com o diagnóstico ecográfico e foi proposto o diagnóstico final de hidranencefalia associada a hipoplasia severa da suprarrenal. A causa mais provável poderá ter sido um evento vascular agudo no início do segundo trimestre.

Conclusões:

A hidranencefalia é uma anomalia rara do SNC, porém deve ser tida em conta em casos como este. O diagnóstico diferencial entre holoprosencefalia alobar e hidranencefalia é muitas vezes difícil. Como tal, deve ser considerada a avaliação por um especialista em anomalias do SNC e/ou complementar o estudo com ressonância magnética para uma visualização detalhada da anatomia do SNC.

Palavras-chave : Anomalias SNC, Diagnóstico pré-natal, Infecções fetais, Hidranencefalia