

Neurologia | Caso Clínico

PD-298 - (20SPP-9607) - AGENESIA DO CORPO CALOSO - FUTURO INCERTO

Nuno Oliveira¹; Cátia Leitão²; Marta Vila Real³; Fátima Santos³

1 - Serviço Pediatria, Centro Hospitalar do Baixo Vouga; 2 - Serviço de Pediatria, Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia / Espinho; 3 - Unidade de Neuropediatria / Serviço de Pediatria, Centro Hospitalar de Vila Nova de Gaia / Espinho

Introdução / Descrição do Caso

Introdução:

O corpo caloso é a maior estrutura de substância branca do cérebro e fundamental na conexão inter-hemisférica. Os seus axónios são essenciais na integração funcional de processos sensoriais, motores e cognitivos. A agenesia ocorre em 1 por cada 5000 nascimentos, podendo esta ser de causa genética, infecciosa, vascular ou tóxica. A associação a outras anomalias cerebrais, situação frequente, agrava o prognóstico.

Descrição dos casos:

Caso nº1: 9 anos, sexo feminino, diagnóstico pré-natal de agenesia do corpo caloso, concordante com ressonância magnética pós-natal e sem outras malformações associadas. Criança com atraso global do desenvolvimento psicomotor grave, sob terapias de estimulação precoce desde os primeiros meses de vida. Apresenta epilepsia, controlada com anti-epiléticos, estrabismo e microcefalia. Realizou estudos genético, molecular e metabólico, sem alterações detetadas.

Caso nº2: 17 anos, sexo masculino, diagnóstico pré-natal de agenesia quase completa do corpo caloso. A ressonância magnética demonstrou ainda extensa displasia cortical do tipo polimicrogírico na face interna do lobo parietal esquerdo. Trata-se de adolescente com exame neurológico sem défices focais e sem epilepsia. Apresenta aproveitamento escolar suficiente em curso profissional, com nível intelectual situado abaixo da média (QI total de 57, de acordo com escala W.I.S.C.). Mantém seguimento em consulta.

Comentários / Conclusões

Os casos clínicos descritos demonstram a variabilidade de apresentações desta patologia e a disparidade funcional destas crianças. A literatura refere melhor prognóstico para a agenesia isolada, no entanto verificou-se o oposto. Estes casos reafirmam o difícil aconselhamento dos pais durante uma gestação com este diagnóstico.

Palavras-chave : agenesia, atraso, corpo, caloso, desenvolvimento