

EP-181 - (1JDP-9896) - INFEÇÕES DO SISTEMA NERVOSO CENTRAL POR ESCHERICHIA COLI APÓS OS 3 MESES DE IDADE

Rafael Pereira Inácio¹; Carolina Castro¹; Miguel Lopes¹; José Gonçalo Marques²; Sara Pinto²

1 - Departamento de Pediatria, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte; 2 - Unidade de Infeciologia e Imunodeficiências, Departamento de Pediatria, Centro Hospitalar Universitário Lisboa Norte

Introdução e Objectivos

As infeções do Sistema Nervoso Central por *Escherichia coli* são mais frequentes no período neonatal, diminuindo a sua incidência até aos 3 meses de idade.

Este relato pretende evidenciar dois casos de empiemas subdurais por *E. coli*, após os 3 meses de idade em crianças previamente saudáveis.

Metodologia

Foi efetuada uma análise retrospectiva dos processos clínicos dos doentes.

Resultados

Tratam-se dos casos de duas crianças com 5 e 8 meses de idade, sem antecedentes pessoais de relevo e com quadros clínicos caracterizados por febre, alteração do estado de consciência e aumento dos parâmetros inflamatórios. Em ambos a ressonância magnética evidenciou empiema subdural que foi drenado por trepanação fronto-parietal. Num dos casos, o isolamento de *E. coli* foi feito em exame cultural do líquido e hemocultura e, no outro, por métodos de biologia molecular (multiplex do líquido e deteção de 16s rRNA PCR). Cumpriram antibioticoterapia endovenosa durante 32 e 37 dias respetivamente e tiveram alta sem sequelas.

Conclusões

Estes dois casos, que surgiram nos últimos 12 meses, pretendem alertar para a eventual emergência de *E. coli* como causa de meningite para além dos 3 meses de idade, em ambos com evolução complicada por empiema subdural.

Palavras-chave : Meningite, Sistema Nervoso Central, E Coli