

PAS-025 - (21SPP-11538) - DOENÇA DA ARRANHADELA DO GATO, UMA INFECÇÃO EMERGENTE DESAFIANTE: CASUÍSTICA DE UM HOSPITAL NÍVEL III

Carolina Faria¹; Ana Reis Melo¹; Margarida Tavares¹; Débora Valente Silva¹

1 - - Unidade de Doenças Infeciosas e Imunodeficiências, Serviço de Pediatria, Unidade Autónoma Gestão da Mulher e da Criança, Centro Hospitalar Universitário de São João

Introdução e Objectivos

A *Bartonella* spp. (*B. spp.*), bacilo de crescimento fastidioso, agente de zoonoses emergentes, tem amplo espectro clínico com disseminação sistémica em 5-20% dos casos.

Metodologia

Análise retrospectiva de processos clínicos de crianças (0-17 anos) com identificação de *B. spp* por cultura ou PCR entre janeiro/2010-junho/2021.

Resultados

Identificámos 12 casos de infeção *B. spp*, mediana da idade 10 anos (1-16), predomínio do sexo feminino (75%). Os diagnósticos: linfadenopatia (9), esplenomegalia (1), osteomielite e abscesso (1), abscesso hepático (1). Casos linfadenopatia: Linfonodo único não supurado nos 10, doloroso (78%), com febre (22%). Mediana de sintomas 30 dias (10-90), internamento em 40%. PCR *B. spp* (+) no aspirado ganglionar. Boa evolução com antibioticoterapia, drenagem em 20%. Caso esplenomegalia: Febre de 4 dias, náusea e cólica abdominal. Ecografia abdominal com esplenomegalia. PCR *B. spp* (+) no sangue. Boa evolução com azitromicina. Caso osteomielite: Dor lombar de 2 semanas, febre de 3 dias. Na RMN osteomielite vertebral (L2) e abscesso do psoas. Ausência de melhoria com antibioticoterapia, realizando-se 2 biópsias TC-guiadas. Evidência histológica de granulomas, PCR *B. henselae* (+). Boa evolução com doxiciclina e rifampicina. Caso abscesso hepático: febre de 4 semanas. Ecografia abdominal com abscesso hepático. PCR *B. rochalimae* (+) na biópsia. Excluída imunodeficiência nas infeções sistémicas. Detetado contacto com gato em todos, inicialmente negado na osteomielite.

Conclusões

Maioria dos casos de Doença da arranhadela do gato típica resolvem espontaneamente, contudo pode haver indicação para antibiótico. Pode ser importante rever a história clínica para apurar contacto com gatos. O diagnóstico molecular por PCR é o método mais eficiente em áreas endémicas.

Palavras-chave : *Bartonella*, Doença da arranhadela do gato (DAG)