

Infeciologia | Caso Clínico

EP-221 - (1JDP-9984) - MENINGITE ASSÉTICA COMO PROVÁVEL REAÇÃO PÓS VACINAL

Ana Torres Rebelo¹; Sara Sofia S. Rodrigues¹; Francisca Strecht Guimarães¹; Diana Moreira²; Joana Monteiro¹

1 - Serviço de pediatria/neonatologia do Centro Hospitalar entre o Douro e Vouga; 2 - Serviço de infeciologia do Centro Hospitalar Vila Nova de Gaia/Espinho

Introdução / Descrição do Caso

A definição de meningite asséptica refere-se à síndrome clínica de inflamação meníngea, onde não é encontrado crescimento bacteriano identificado no exame do líquido cefalorraquidiano.

Lactente de três meses, sexo masculino, com evolução estatura-ponderal e desenvolvimento psicomotor adequados à idade, trazido ao serviço de urgência por febre com 30 horas de evolução, temperatura máxima de 39.5°C, picos febris em intervalos inferiores a quatro horas associados a gemido intermitente, irritabilidade e recusa alimentar. Os sintomas surgiram 12 horas após a administração da vacina Trumenba®, por erro de dispensa na farmácia. Sem outras queixas. Ao exame objetivo apresentava-se irritado, com reflexos pouco proeminentes e fontanela anterior abaulada e tensa. Nos exames laboratoriais: trombocitopenia discreta de 138.000/uL, proteína C reativa de 146mg/L e procalcitonina de 2.90 ng/mL. O exame citoquímico do líquido revelou 462 leucócitos (55% de polimorfonucleares e 45% de mononucleares), proteinorráquia (proteínas totais 84.6 mg/dL) e glucose normal.

Bacteriológico do LCR e PCR para N. Meningitidis e S. Pneumoniae negativos, painel PCR multiplex para agentes bacterianos negativo. A amostra de líquido foi insuficiente para a pesquisa de vírus. Apresentou uma boa evolução clínica tendo cumprido 10 dias de terapêutica empírica com ceftriaxone 100mg/kg/dia e vancomicina 45mg/kg/dia endovenosos.

Comentários / Conclusões

No presente caso clínico, a administração da vacina Trumenba® fora da faixa etária, o início da sintomatologia 12 horas após esta intercorrência e os resultados culturais do líquido negativos, levantaram a hipótese de meningite asséptica em contexto de reação pós vacinal. Trata-se de uma entidade pouco frequente, devendo ser diagnóstico de exclusão.

Palavras-chave : Meningite assetica; vacinação