Infecciologia | Caso Clínico

EP-163 - (1JDP-9958) - EDEMA HEMORRÁGICO DO LACTENTE E COVID-19

<u>Bárbara Martins Saraiva</u>¹; Mariana Lobato²; Elsa Santos³; Ana Margarida Garcia¹

1 - Unidade de Infecciologia, Hospital Dona Estefânia, Centro Hospitalar de Lisboa Central; 2 - Unidade de Imunoalergologia, Hospital Dona Estefânia, Centro Hospitalar de Lisboa Central; 3 - Consulta de Pediatria do Hospital do Litoral Alentejano

Introdução / Descrição do Caso

Diversas manifestações cutâneas têm sido associadas à infeção SARS-CoV-2. O edema hemorrágico do lactente (EHL) é uma vasculite dos primeiros anos de vida, caracterizada por lesões purpúricas na face, membros e edema das extremidades. A exuberância das lesões contrasta com curso benigno e bom prognóstico.

Criança de 14 meses, com antecedentes de reimplantação ureteral por refluxo vesico-ureteral e pielonefrite recorrente, internada por febre e vómitos. Analiticamente, leucocitose (21,95x10⁹/L), neutrofilia (11,55x10⁹/L), PCR (221,8mg/L) e procalcitonina (0,14ng/mL) elevadas e urina II com leucocitúria (237u/L), eritrócitos (8/uL) e nitritos negativos. Por suspeita de pielonefrite iniciou cefuroxime e gentamicina. A RT-PCR SARS-CoV-2 realizada em rastreio pré-internamento foi positiva apesar da ausência de contexto epidemiológico. A urocultura e hemoculturas foram negativas. Os exames de imagem (radiografia de toráx e ecografia renal) não revelaram alterações. Evolução favorável com alta em D7 de internamento, medicado com cefuroxime. No dia seguinte, surgiu com lesões papulares com halo eritematoso, pruriginosas, inicialmente na face, com generalização posterior, de agravamento progressivo, tornando-se purpúricas, com edema das extremidades e eritema palmar e plantar. Analiticamente, leucócitos 13,34x10⁹/L, PCR 80mg/L, VS 74mm/h, d-dímeros 846ug/L. A PCR SARS-CoV-2 mantinha-se positiva. Melhoria progressiva com terapêutica sintomática.

Comentários / Conclusões

A infeção SARS-CoV-2 pode cursar com manifestações dermatológicas atípicas, como o EHL, sendo de considerar esta etiologia aquando do diagnóstico diferencial de exantema purpúrico.

Palavras-chave : edema hemorrágico do lactente, SARS-CoV-2, COVID-19, manifestações cutâneas