

## **Alergologia | Caso Clínico**

### **PD-126 - (21SPP-11776) - DERMATITE ATÓPICA GRAVE EM IDADE PEDIÁTRICA E DUPILUMAB – A PROPÓSITO DE UM CASO CLÍNICO**

João Nogueira Oliveira<sup>1</sup>; Rafael Figueiredo<sup>1</sup>; Diana Pinto<sup>1,3</sup>; Laura Marques<sup>1,2</sup>; Ana Rita Araújo<sup>1,3</sup>

1 - Serviço de Pediatria, Centro Materno Infantil do Norte, Centro Hospitalar Universitário do Porto; 2 - Unidade de Infeciologia Pediátrica e Imunodeficiências, Centro Materno Infantil do Norte, Centro Hospitalar Universitário do Porto; 3 - Unidade de Alergologia Pediátrica, Centro Materno Infantil do Norte, Centro Hospitalar Universitário do Porto

#### **Introdução / Descrição do Caso**

A dermatite atópica (DA) é uma patologia cutânea inflamatória crónica e multifatorial, com elevada prevalência em idade pediátrica. A abordagem deve ser multidisciplinar e a terapêutica farmacológica sistémica pode ser necessária na DA moderada a grave (SCORAD>25), refratária ao tratamento tópico e fototerapia. O dupilumab é um anticorpo monoclonal que em 2017 foi aprovado para tratamento da DA moderada a grave em adultos e adolescentes a partir dos 12 anos.

Criança de 11 anos com DA grave (SCORAD>50), de início precoce e agravamento progressivo. Por não apresentar resposta a cuidados de higiene, hidratação e terapêutica tópica foi orientado para a consulta de pediatria e dermatologia. Do estudo efetuado destaca-se uma IgE total 3090,3KU/L com polisensibilização a múltiplos alimentos e aeroalergénios. Realizou imunoterapia específica, ciclosporina e dieta de evicção para múltiplos alimentos, sem melhoria. Registo de múltiplos internamentos por sobreinfecção cutânea e graves repercussões na qualidade de vida do doente e sua família. Foi investigada e excluída imunodeficiência primária, nomeadamente S. de hiper-IgE. Iniciou corticoide sistémico com melhoria da DA (SCORAD 37) mas com aparecimento de importantes efeitos secundários. Por este motivo, foi proposto aos 9 anos para terapêutica off label com dupilumab. Iniciou em 2020, tendo-se verificado melhoria sustentada da dermatite, mesmo após o desmame da corticoterapia.

#### **Comentários / Conclusões**

O dupilumab é um fármaco promissor no tratamento da DA. Apesar deste doente o ter iniciado off label, atualmente já foi aprovado a partir dos 6 anos. Este caso clínico ilustra a eficácia e segurança deste fármaco. Verificou-se uma melhoria significativa das alterações cutâneas e das condições psicossociais.

**Palavras-chave : Dupilumab, Dermatite atópica, alergologia**