

*Gáspár Krisztián dr.<sup>1,2</sup>, Mócsai Gábor dr.<sup>1,2</sup>, Tóth Beáta dr.<sup>3</sup>,  
Maródi László dr.<sup>3</sup>, Szegedi Andrea dr.<sup>1,2</sup>:*

**A Hyper-IgE szindróma bőrgyógyászati vonatkozásai**

(Debreceni Egyetem OEC Bőrgyógyászati Klinika<sup>1</sup>,  
Bőrgyógyászati Allergológia Tanszék<sup>2</sup>, Infektológiai és  
Gyermekimmunológiai tanszék<sup>3</sup>, Debrecen)

A Hyper-IgE szindróma (HIES) ritka, súlyos primer immundeficiencia, melyet extrém magas szérum IgE szint, visszatérő infekciók, és atópiás dermatitis (AD) – szerű bőrtünetek kísérnek. Hátterében csaknem minden betegnél kimutatható a STAT3 gén mutációja, mely következménye a T helper (Th) – 17 sejtek funkciózavara. Az AD igen gyakori, krónikus gyulladással járó bőrbetegség, kialakulásában immunológiai változások (Th2-Th22 polarizáció) és bőr barrier diszfunkció játszik szerepet. Jelen előadás célja bemutatni a HIES hátterét, jellegzetes klinikai elváltozásait, különösen az AD-szerű bőrtüneteket. Továbbá a munkacsoport a HIES betegeken és diagnosztizált AD-s populáción végzett bőr barrier funkció és immunológiai vizsgálatainak eredményei alapján részletezi a HIES AD-szel közös, illetve különböző pathofiziológiai eseményeit.