

Rolul TNF- α în patogenia bolilor dermatologice

Laura Elena Nedelcu*, Catinca Marcoci*, Mihaela Cristina Niculescu*, Alina Pușcoi*,
Carmen Maria Sălăvăstru**, George Sorin Țiplica**

TNF- α (Factorul de necroză tumorală α) este o citokină proinflamatorie, pleiotropă, produsă de macrofage, limfocite T și alte celule imune, ca răspuns la infecții sau în prezența altor factori declanșatori ai inflamației.

La nivel cutanat, principalele celule țintă sunt reprezentate de keratinocite, celule Langerhans, celule NK și celule endoteliale.

TNF- α este implicat în răspunsul imun, răspunsul inflamator și în inducerea apoptozei.

Există numeroase studii care au arătat prezența unor valori crescute de TNF- α în afecțiuni precum boala Behçet, boala grefă contra gazdă, dermatită atopică, lepră, tuberculoză cutanată, lichen plan cutaneo-mucos, lupus eritematos, melanom, pemfigus vulgar, psoriazis vulgar și psoriazis artropatic.

Inflamația existentă în aceste afecțiuni este mediată de către TNF- α , care deține un rol central în cadrul lanțului patogen. Cantități crescute de TNF- α se găsesc atât în serul acestor bolnavi, cât și la nivelul leziunilor cutanate.

Inhibitorii de TNF- α (anticorpi monoclonali îndreptați împotriva moleculei de TNF) își găsesc din ce în ce mai frecvent locul în tratamentul acestor afecțiuni, în special în cazurile cele mai severe de boală. În urma unor studii clinice de mare amploare inhibitorii de TNF- α au dovedit eficacitate incontestabilă în cazul psoriazisului vulgar și artropatic. Pentru tratamentul celorlalte afecțiuni, există în literatură date în legătură cu utilizarea cu succes a agenților biologici, dar acestea necesită în continuare studii de validare.

* - Spitalul Clinic Colentina, Clinica II Dermato-Venerologie, București

** - Universitatea de Medicină și Farmacie Carol Davila, București