

Psoriasis pathogenese
Image



Psoriasis pathogenese en immunologische veranderingen

Het immuunsysteem speelt een belangrijke rol bij psoriasis. Een verhoogde activiteit van het immuunsysteem leidt tot een continue aanmaak van ontstekingsmediatoren en -moleculen, waardoor de huidcellen te snel groeien en ontsteking en schilfering ontstaan. Externe factoren zoals huidbeschadigingen of psychosociale stress kunnen het proces van psoriasis beïnvloeden en verergeren.

Patiënten over hun leven met psoriasis



VIDEO

Patiënt verhaal: het ontstaan van psoriasis

Luister naar de ervaringen van patiënten betreffende het ontstaan van psoriasis.

[Bekijk patiëntenverhalen](#)

Immunologische aspecten van psoriasis

Psoriasis is een huidaandoening die ontstaat door een overactiviteit van het immuunsysteem. Normaal gesproken verplaatsen huidcellen zich van de diepere lagen naar de bovenste laag van de huid, waarbij ze geleidelijk aan veranderen en uiteindelijk afschilferen.

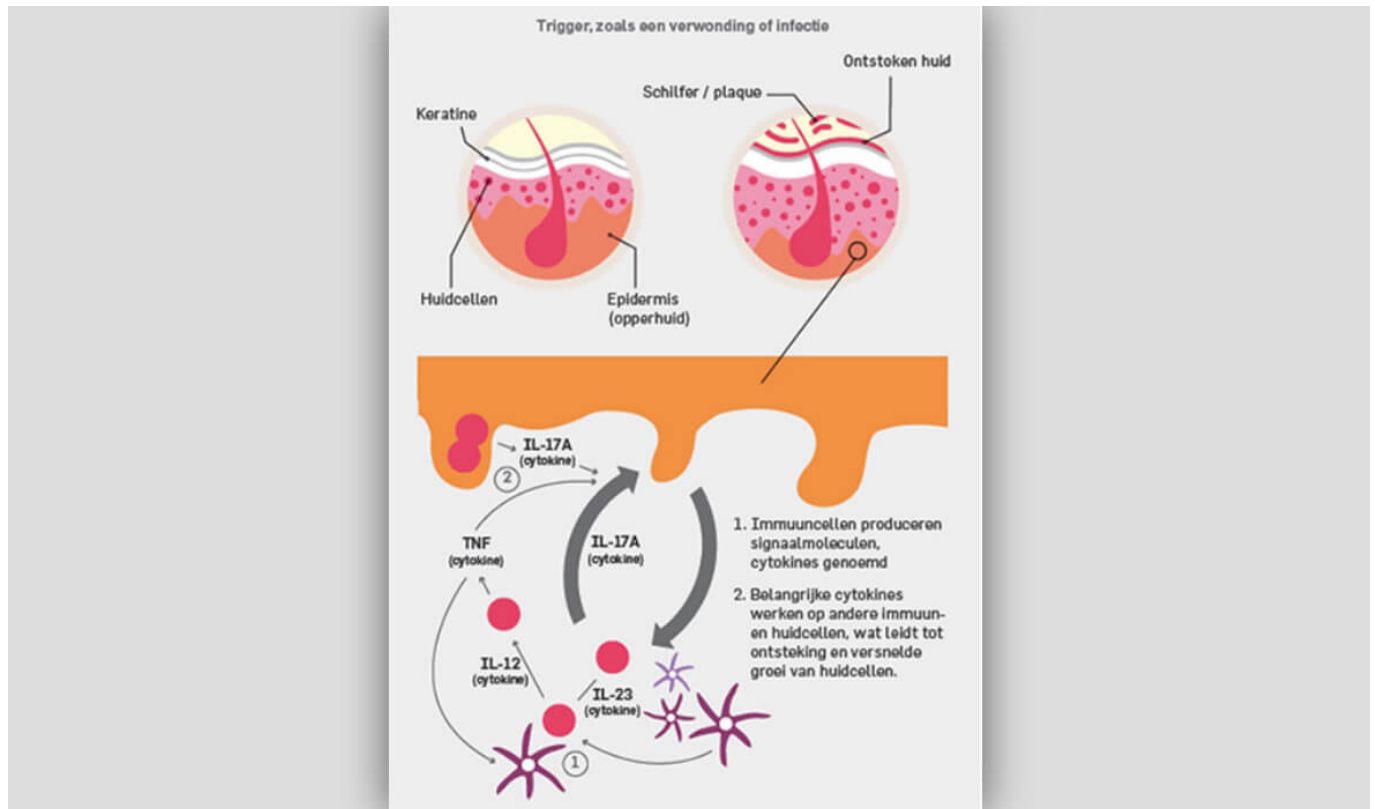
Bij psoriasis versnelt het immuunsysteem dit proces, waardoor de huidcellen al na 4 tot 5 dagen aan het oppervlak komen en afschilferen. Dit veroorzaakt ontsteking en roodheid van de huid.

[Ga naar de website Psoriasispatiënten Nederland](#)

Image



Image



Figuur 2. Het pathofysiologisch proces van psoriasis. Illustratie credits: Novartis Pharma

De rol van interleukine-17A (IL-17A) bij de ontwikkeling van psoriasis

Verschillende cytokines, waaronder interleukine-17A (IL-17A), tumornecrosefactor (TNF)- α , IL-12 en IL-23, spelen een belangrijke rol bij de ontwikkeling van psoriasis. IL-17A wordt in verhoogde hoeveelheden gevonden in de huid van mensen met psoriasis en beïnvloedt zowel huidcellen als immuuncellen die betrokken zijn bij ontsteking. Andere cytokines zijn betrokken bij het doorgeven van signalen naar immuun huidcellen.¹

Herken psoriasis direct

Psoriasis presenteert zich vaak als rode, verhoogde plekken bedekt met zilverachtige schilfers. Deze plekken worden ook wel plaques genoemd. Plaques verschijnen meestal op karakteristieke plaatsen, zoals de ellebogen, knieën, hoofdhuid, handen, voeten en lumbale regio.

[Lees meer](#)

Image



[Ontdek meer](#)

Referenties

1. Lynde CW, et al. J Am Acad Dermatol 2014; 71:141-50

Source URL:

<https://www.pro.novartis.com/nl-nl/therapeutische-gebieden/dermatologie/psoriasis-pso/psoriasis-pathogenese>