

De relatie tussen contactallergie en psoriasis

Bron: Bangsgaard N, Engkilde K, Thyssen JP, Linneberg A, Nielsen NH, Menné T, et al. Inverse relationship between contact allergy and psoriasis: results from a patient- and a population-based study. *Br J Dermatol* 2009;161:1119–23.

Auteur: T. Rustemeyer

(Ned Tijdschr Allergie & Astma 2010;4:165)

Samenvatting

Het doel van deze studie was een samenhang tussen de orgaanspecifieke auto-immuunziekte psoriasis en het risico op contactallergie te onderzoeken. Hiervoor werden 2 studieopzetten gekozen:

1. Patiëntgegevens van de landelijke Deense gezondheidsdatabase voor psoriasis werden gecorreleerd met bekende uitslagen van contactallergologisch onderzoek (n=15.641);
2. Een drietal cross-sectionale bevolkingsonderzoeken in 4.969 patiënten in de jaren 1990, 1998 en 2006.

In beide studieopzetten werd een negatieve correlatie tussen psoriasis en contactallergie aangetoond, de 'odd's ratio' varieerde tussen 0,58 en 0,64. Deze bevindingen zijn nieuwe gegevens en kunnen vooralsnog niet nader verklaard worden.

Commentaar

Al langere tijd wordt getracht risicofactoren voor de ontwikkeling van contactallergieën te identificeren, zoals dit al langere tijd bekend is voor bijvoorbeeld type-1-allergieën in verband met het atopie-syndroom. Echter, voor contactallergie ontbraken hiervoor tot recent grote epidemiologische studies. In dit onderzoek kon met de hulp van een landelijk register en uitgebreid bevolkingsonderzoek een negatieve correlatie tussen contactallergie en een orgaanspecifieke auto-immuunziekte aangetoond worden. Het dient opgemerkt te worden dat het om aangetoonde sensibilisaties gaat en de klinische relevantie en maat van overgevoeligheid onbekend blijft. De reden voor deze inverse samenhang is onbekend. Ook blijft onbekend of het effect voornamelijk berust op verschillen in sensibilisatie voor enkele allergenen.

De relevantie van deze publicatie ligt in het feit dat een verband tussen contactallergie met een voor-

namelijk Th1-gemedieerde auto-immunologische ziekte aangetoond kon worden. Tot voor kort werd verondersteld dat contactallergie en psoriasis tot de Th1-ziekten behoren. Echter, immunologisch onderzoek heeft kunnen aantonen dat bij contactallergie naast Th1-cellen ook andere Th-typen betrokken zijn en waarschijnlijk een belangrijke rol spelen. Deze studie lijkt vanuit epidemiologisch oogpunt hier onderbouwing aan te kunnen geven. Verder onderzoek zal hier nadere informatie kunnen geven en ook de mogelijkheid voor nieuwe therapieconcepten van contactallergie kunnen bieden.