

Mw. Dr. N.W. de Jong

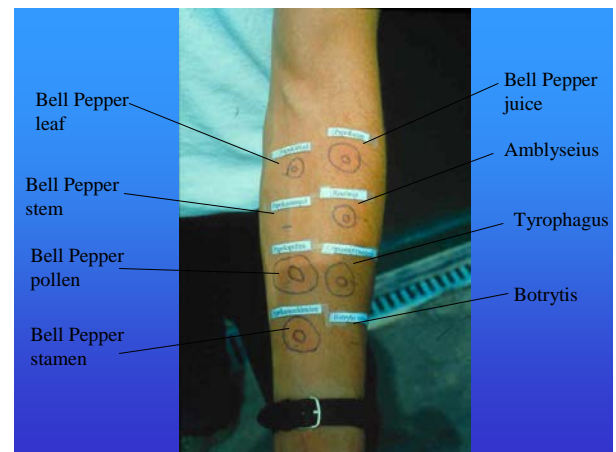
september 2015

Bij een beroepsallergie heeft de werknemer klachten tijdens het werk van bijvoorbeeld rhinitis, conjunctivitis, urticaria en/of astma. Deze klachten verdwijnen vaak geheel of gedeeltelijk in het weekend. Een beroepsallergie ontstaat door langdurige blootstelling (expositie) aan een allergeen. Allergenen zijn stoffen (eiwitten) die een allergische reactie kunnen veroorzaken.

We onderscheiden daarin hoog moleculaire (HMW) eiwitten (plantaardige en dierlijke eiwitten), laag moleculaire (LMW) eiwitten (o.a. metalen, isocyanaten)

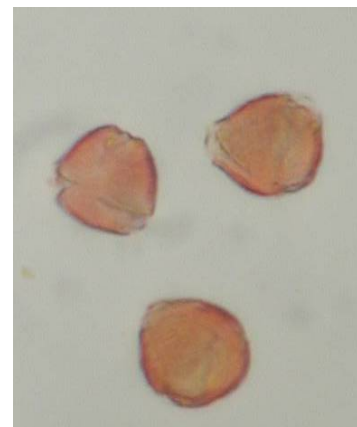
Bij een allergie voor HMW eiwitten kan men o.a. denken aan allergie bij proefdierwerkers voor muis en rat epitheel, allergie voor stuifmeel bij paprikate4lers en allergie voor tarwe en broodverbetersaars bij bakkers. Een voorbeeld van een allergie voor LMW eiwitten is allergie voor metalen bij lassers.

De diagnostiek van een beroepsallergie bestaat o.a. uit het afnemen van een vragenlijst m.b.t. beroeps gerelateerde klachten. Daarnaast worden huidtesten (voorbeeld hiernaast) bloedonderzoek en soms een neusprovocatie gedaan. (zie onder)



De afdeling Allergologie van het Erasmus MC heeft zich gespecialiseerd in de diagnostiek van een beroepsallergie voor HMW. Diverse beroepsallergieën zijn de afgelopen jaren onderzocht, zoals allergie voor latex (operatie kamer assistentes), in de glastuinbouw allergie voor aardbeienstuifmeel (aardbeientelers).

Indien een patiënt zicht meldt met allergie klachten tijdens het werk, worden er o.a. huidtesten gedaan met extracten van allergenen uit de beroepsomgeving. Dit gebeurt door ter plaatse materiaal te verzamelen en er op het laboratorium extracten van te maken. Zo zijn er extracten van bijvoorbeeld paprikastuifmeel, aardbeienstuifmeel (zie hiernaast) en latex handschoenen.

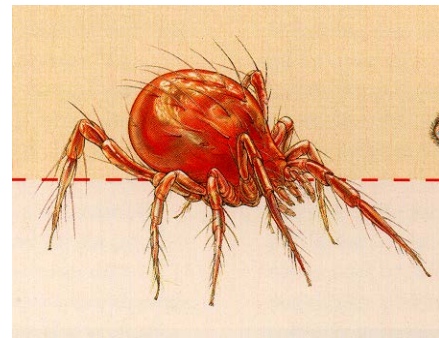


Ook wordt er ter plaatse onderzocht welke werkzaamheden de werknemer doet en of dat mogelijk tot een allergie kan



leiden.

In sommige gevallen is niet het stuifmeel, maar de biologische bestrijder de oorzaak van de klachten (zie hiernaast). Na het vaststellen van een beroepsallergie worden er adviezen aan de werknemer gegeven over eventuele maatregelen. Indien een patiënt ernstige klachten heeft zoals astma, kan het advies zijn te stoppen met de werkzaamheden.



Afspraak maken voor consult arbeid gerelateerde allergische klachten?

In het Erasmus MC wordt u met voorrang behandeld wanneer u doorverwezen wordt met klachten die voortkomen uit een allergische reactie en aandoeningen aan de luchtwegen of huid die arbeid gerelateerd zijn.

Zie voor meer informatie: <http://www.erasmusmc.nl/allergologie/behandeling/CALHAR/?view=Standard>

Telnr. Polikliniek Allergologie voor afspraken 010-7040100