

Behandeling met gif wespen maakt immuun

GRONINGEN (ANP) - Het inspuiten van kleine beetjes wespen-gif gedurende drie jaar maakt een menselijk lichaam volledig immuun voor het gif. Dat blijkt uit onderzoek dat allergologen van het Academisch Ziekenhuis Groningen (AZG) de afgelopen jaren bij 500 allergiepatiënten hebben uitgevoerd.

Jaarlijks melden zich meer dan 20.000 Nederlanders bij de huisarts na een wesp- of bijensteek. Deze kan bij 0,3 tot 3 procent van de wereldbevolking tot ziekteverschijnselen leiden. Een milde reactie is jeuk over het hele lichaam, gevolgd door misselijkheid en braken. In het ergste geval volgen hartritme- en ademhalingsstoornissen. In Nederland sterven jaarlijks twee tot vijf mensen als gevolg van een wespenteek.

Mensen met een wespallergie moeten de behandeling met het wespengif drie tot vijf jaar ondergaan. In de eerste maanden krijgen zij wekelijks een injectie, daarna wordt dat teruggebracht tot eens per zes weken. Als bijverschijnsel kunnen zij dezelfde reacties krijgen als bij een milde allergiereactie.

„Het nadeel is dat je mensen

pas kunt behandelen wanneer duidelijk is dat ze allergisch zijn voor wespen of bijen”, stelt allergoloog H. Oude Elberink. „Dat merken mensen pas als ze eenmaal gestoken zijn. De sterfgevallen bij de eerste prik kunnen dus niet worden voorkomen. Maar daarna beschermt een behandeling heel accuraat tegen de allergie.”

Oude Elberink hoopt dat artsen patiënten met een allergische reactie voortaan vaker naar het ziekenhuis zullen doorverwijzen. „Het probleem wordt door veel artsen nog te vaak gebagatelliseerd”, merkt ze. „Terwijl een behandeling van de aandoening veel problemen en nodeloze pijn of risico's kan voorkomen.”

Het wespenseizoen is al begonnen. De beestjes zijn in augustus en september het agressiefst. Jaarlijks worden er door professionele ongediertebestrijders in Nederland 100.000 tot 150.000 wespennesten verwijderd. In grote nesten kunnen wel 5000 wespen wonen. De meeste nesten bevinden zich in een natuurlijke omgeving, waar de wespen voldoende mogelijkheden hebben om te schuilen. Ook plaatsen met veel insecten en zoetigheid zijn populair.

SARS mogelijk verspreid door ratten

LONDEN - Het is goed mogelijk dat ratten de longziekte SARS in Hongkong hebben verspreid. Wetenschappers hebben de massale uitbraak in een appartementengebouw in Hongkong onderzocht. Zij stellen vandaag in The Lancet dat ratten vermoedelijk de ziekte verspreidden.

16/8/04 RD

23/7/04 RD

Frankrijk bang voor pest uit Algerije

MARSEILLE (ANP) - Frankrijk is bang dat het de pest binnen zijn grenzen krijgt. Daarom houdt de Franse dienst voor de volksgezondheid alle schepen die uit Algerije komen scherp in de gaten. In dat land zijn sinds ruim een maand gevallen van builenpest geconstateerd. Vijf tot acht mensen zouden er al aan zijn overleden, onder wie een baby van elf maanden. Enkele tientallen mensen zijn besmet.

Voorname-lijk rattenvlooiën brengen de pest over. Die zoeken na de dood van de rat nog eens hun toevlucht tot mensen, die zij kunnen besmetten met builenpest. Een klein deel van de patiënten krijgt longpest, die zeer besmettelijk is. Vandaar dat de dienst voor de volksgezondheid de schepen uit Algerije controleert op de aanwezigheid van ratten. De controle geldt in de eerste plaats de 21 veerboten die wekelijks een dienst onderhouden tussen de twee landen. In Frankrijk wonen ruim een half

miljoen Algerijnen, die in de zomer intens gebruikmaken van de veerdiensten om familie te bezoeken.

De Wereldgezondheidsorganisatie (WHO) heeft inmiddels een team gestuurd naar Oran, ten westen van Algiers, waar de ziekte is uitgebroken in de streek van Mascara. De Algerijnse minister van Volksgezondheid wil vooralsnog niet spreken van een epidemie.

In Algerije is de pest voor het laatst geconstateerd in 1944, toen het nog een Frans overzees gebiedsdeel was. De afgelopen decennia hebben zich epidemieën voorgedaan in Afrika, Azië en Zuid-Amerika. Ook in de Verenigde Staten zijn de afgelopen jaren enkele gevallen geconstateerd.

De laatste grote pestepidemie begon in 1894 in India. Die verspreidde zich door China, belandde zelfs op de westkust van de Verenigde Staten en duurde tot 1912. De ziekte kostte destijds aan 11 miljoen mensen het leven.

2/8/03 RD

Kort

Hoogstwaarschijnlijk wordt hier gedoeld op veldmuizen

Wetswijziging bepleit wegens muizenplaag

BELLINGWOLDE - Tweede-Kamerlid H. E. Waalkens (PvdA) wil via een wijziging van de Flora- en faunawet bestrijding mogelijk maken van muizen. Boerenorganisatie NLTO heeft al eerder hierom gevraagd omdat de knaagdieren vooral in de provincie Groningen grote schade aanrichten aan bijvoorbeeld suikerbieten en winterwortelen. Wettelijk gezien is bestrijding nu niet mogelijk. In de buurtschap Lethe, bij Bellingwolde, is zelfs sprake van een muizenplaag. Het hout van woningen wordt zelfs weggeknaagd.