

Angående biallergi

Jag blev allergisk för såg sex eller sju år sedan och efter ordentliga allergichocker slutade jag odla bin. Jag har nu gått fem år på en hyposensibiliseringskur på Karolinska sjukhuset. Resultatet är mycket positivt och för biodlare som fått samma problem, vill jag meddela att det kan finnas en borte parentes.

Hyposensibiliseringen går ut på att man under fem års tid får en spruta i armen var åttonde vecka. Sista gången jag var på Karolinska fick jag veta att jag inte behöver komma längre. Jag har nu livslång immunitet mot bistic. Antikroppar i blodet mot bigift visar att jag fortfarande är allergisk, men det finns en motkraft som skyddar. Jag förstår inte den medicinska innebörden av detta, men jag är mer besvärsfri från bistic än vad jag någonsin varit förut.

Jag klär mig ordentligt. Bland annat har jag köpt P.O. Gustavssons utmärkta overall. Man kan dock aldrig helt skydda sig mot bistic men hos mig leder detta numera inte till svullnad, knappt ens en rodnad. Förut kände jag ofta av att ett bistic några dagar men nu är besväret borta efter några minuter.

Jag fick ofta klåda i ögonen efter att ha jobbat med bina, och detta satt i någon timme. Jag märker inte av någon sådan klåda nu.

Märkligt är också att jag inte längre tycker att bistic gör ont. Tidigare har jag uppfattat bistic som smärtsamma.

När jag började min hyposensibiliseringskur hände det, och då speciellt när man ökade dosen, att jag blev kall och kände mig blodfattig i kroppen. Det var obehagligt och jag blev rädd.

Jag vet att biodlare fortfarande känt detta obehag efter två år och då lagt av. Jag känner också biodlare som efter två år trots sig vara återställda, lagt av, och sedan fått en allergichock. Som enskild person har man ingen erfarenhet och har svårt att fatta riktiga beslut. Allergiprojektet skall väl så småningom ge information?

Jag sänder denna insändare till Dragbladet och Gadden eftersom allergiprojektet berör båda föreningarna. Kanske är det dags för en informativ diskussion.

Med vänlig hälsning
Gunnar Dahl

Rapport om allergistudien

Från gruppen som en tid arbetat med biallergi hos yrkesbiodlare har följande rapport kommit. Rapporten har varit publicerad i Gadden nr 2/1999.

Allergi mot bi och getinggift hos svenska yrkesbiodlare.

Slutsatser:

Allergiska symptom kopplade till bigift är vanligare hos yrkesbiodlare än hos andra.

Nivån av IgE mot gift är högre hos allergiska biodlare än hos ickeallergiska., medan IgG mot bigift är högre hos ickeallergiska biodlare.

Det finns en positiv korrelation mellan antalet stick/år och bispecifik IgG och en negativ korrelation mellan antalet stick/år och allergiska reaktioner mot stick.

Våra resultat överensstämmer med andra studier.

Syfte:

Vi ville ha svar på följande frågor:

Är giftallergier vanligare hos biodlare än hos andra?

Är det skillnad på nivån av anti-bigift IgE och IgG mellan allergiska biodlare och icke-allergiska?

Metod

Frågeformulär skickades till 437 yrkesbiodlare (större biodlare red.anm.) och 1060 personer i en kontrollgrupp.

Svar inkom från 374 biodlare och 739 i kontrollgruppen.

Blodprov för studier av allergener, specifikt IgE och IgG togs på 222 biodlare.

Resultat

Symptom

Kroppsliga allergiska symptom vilka kan hänföras till bistic rapporterades från 16 % av biodlarna och från 9 % i kontrollgruppen. Om lokala reaktioner inberäknades utgjorde värdena 67 % för biodlarna och 49 % i kontrollgruppen.

Nässelfeber rapporterades av 14 % respektive 8 %, hjärtklappning av 3 % respektive 1 % och andningsproblem av 3 % respektive 1 % hos biodlare respektive kontrollgrupp.

Allergiska reaktioner var vanligare hos individer som fick få stick per år än bland dem som fick många stick.

IgE

Hos biodlarna hade 79 % positiva serum anti-bi IgE och 20 % hade anti-geting IgE.

Anti-bi IgE så väl som anti-geting IgE var högre hos biodlarsom rapporterade allergiska symptom än hos symptomfria biodlare.

IgG

Anti-bi IgG var högre hos symptomfria personer.

IgG4 mot bigift visade inga skillnader mellan allergiska och icke-allergiska biodlare.

Biodlare som rapporterade många stick per år hade högre specifik IgG än de som rapporterade få stick.

Ingen korrelation mellan anti-bi IgE och anti-bi IgG.

N.E Eriksson, B. Högstedt, A. Holmén och J. Björkander
Forskningsavdelningen vid Halmstads lasarett och Astma och allergiavdelningen vid Sahlgrenska sjukhuset i Göteborg.

Midvinterduell

Det finns en film av Lars Molin som heter Midvinterduell. Du har säkert sett den någon gång, den handlar om den lille bonden som envisas med att ha en egen mjölkpall. Vägverket tar bort den med hjälp av snöplogen så fort han bygger upp den.

Senaste gången jag såg filmen kom jag på något vis att tänka på vårt arbete med att tappa honung och att behålla lönsamheten i vår näring. Den stora konkurrenten anstränger sig år efter år med stora förluster som följd. Vi yrkesodlare kämpar vidare och får vår försörjning trots allt. Red

Overalltvätt

Fick nyligen ett litet utdrag från en diskussion på internet över biallergi. Där påpekades att man inte bör tvätta bikläder tillsammans med annan tvätt och dessutom se till att den som hantlar tvätten undviker att ta i bikläderna utan skyddshandskar.

Ett enkelt råd för att undvika att familjen drar på sig biallergi alldeles i onödan? Red.