

# Allergi mot kvaе (harpiks)

**Denne artikkelen om kvaе er skrevet av Dr. Helge Bengtsson og ble første gang publisert i Moss avis 1995.**

"Jeg tror jeg er allergisk mot barskog", kan være et utsagn fra mennesker som ferdes mye i skogen. F.eks. en tømmerarbeider eller en orienteringsløper. Det skjer også at håndballspilleren eller en turnjente forteller at de ikke tåler idretten sin på grunn av håndeksem.

Kvaе finnes ikke bare i skogen, men brukes også som utgangspunkt for kolofonium. Kolofonium utvinnes også av barolje i papirindustrien.

Den brungule fargen som vi kjenner fra skogen blir industrielt omdannet til hvitgul klistermasse som kalles kolofonium.

Kvaen (kolofonium) brukes på grunn av sine klistreegenskaper utallige steder: i hefteplaster, isoleringsbånd og lim. Det kan også brukes som antiglidemiddel i idretten og i fluefangerklister. I små mengder finnes det i en del voksprodukter og som tilsetningsstoff til smøreoljer.

Orienteringsløperen fikk eksem på baksiden av lårene fordi han var allergisk mot kvaе. Når han i pauser satt på trestammene kom huden i kontakt med kvaen og 1-2 døgn senere utviklet han eksem. Etter at han ved testing hadde fått påvist kvaеallergien, kunne han ofte fortelle at ved bålbrekking fikk han også kløe og begynnende eksem i ansiktet. Sannsynligvis skyldes dette også kvaе fra den brennende veden.

Turnjentene kunne fortelle at hun mistenkte antiglidemidlet som hun brukte i sin sport som årsak til håndeksemet. Hun fortalte også at hun ikke tålte hefteplaster. Testing viste at hun var allergisk for kvaeprodukter som finnes både i antiglidemidler i turnsporten og i vanlig hefteplaster. Dessverre måtte hun slutte med turnsporten, men hun ble kvitt sitt håndeksem. I fremtiden unngår hun hefteplaster og hun unngår de typer av mascara som inneholder kolofonium.

Ved kvaеallergi kommer reaksjoner 1-3 døgn etter kontakten med kvaeprodukter, så det er ofte vanskelig for pasienten å se årsakssammenhengen. Symptomer er hudkløe og eksem. Eksem er en betennelse i huden som ikke er forårsaket av bakterier.

Ved eksem kan alminnelig eksembehandling med kremer og salver hjelpe, men ved langvarige eksemer kan det være klokt å snakke med sin lege om muligheten for allergisk årsak.

Dessverre har vi leger ingen medisiner som kan minske kvaеallergien. Dersom man er allergisk og vil unngå symptomene, må kontakt med kvaeprodukter unngås.

Vi finner i medisinske undersøkelser ofte allergier i industriprodukter som kolofonium, epoxy, gummi, metaller med flere. Et naturlig spørsmål er; "Er dette et økende problem?" Svaret er at nikkelallergi er kraftig økende mens de øvrige industriprodukter gir samme antall allergier som tidligere.

Dette er en positiv overraskelse, for ser vi på andre typer allergier som tre-, gress- og dyreallegier er det en foruroligende stigning.