

Nikkel

Lappeprøven viser, at du er allergisk over for nikkel.

Nikkel er et metal, der anvendes i blanke metalgenstande. Det kan f.eks. være uægte smykker, værktøj og i visse industrier.

Ca. 10 % af befolkningen har nikkelallergi. Det er mest kvinder, og nikkelallergien opstår ofte i ungdommen. Den hyppigste årsag til nikkelallergi har været brug af uægte smykker, hvorfra der blev frigivet nikkel til huden.

Nikkelallergi viser sig ved eksem i de hudområder, som er i kontakt med nikkel. Eksemet kan også spredes til hudområder, der ikke er i kontakt med nikkel. Allergien er varig, men den kan svækkes med tiden, hvis du undgår hudkontakt med nikkel.

Råd

Din nikkelallergi betyder, at du skal undgå langvarig kontakt med blanke metalgenstande, der frigiver nikkel. Du skal derfor undersøge, om du er i kontakt med sådanne metalgenstande. Det drejer sig typisk om:

- ørenringe
- halskæder
- armbånd
- lynlåse
- briller
- bukseknapper, nitter og tryklåse
- ure og urremme
- hårsmykker og -spænder
- bæltespænder
- mobiltelefoner
- knappenåle-, sy- og hæklenåle

Listen er ikke udtømmende.

Lovgivning

I 1991 blev der indført en lov i Danmark, som sætter en grænse for hvor meget nikkel, der må frigives fra metalgenstande, der er beregnet til langvarig kontakt med huden, som f.eks. uægte smykker, knappe, lynlåse med mere. Denne lov gælder nu for hele EU.

Du skal være opmærksom på, at ældre smykker, briller og lignende eller genstande købt i udlandet, kan frigive mere nikkel, end den mængde lovgivningen tillader. Du skal også være opmærksom på, at lovgivningen ikke altid respekteres.

Selv om rustfrit stål indeholder betydelige mængder nikkel, tåler de fleste med nikkelallergi hudkontakt med rustfrit stål i fx urremme. Det skyldes at nikkel er så fast bundet i det rustfrie stål, at der normalt kun frigives minimale mængder fra stålet.

Om mobiltelefoner

Visse mobiltelefoner har metaldele fx selve telefonen, knapper eller logo. Mobiltelefoner er fra januar 2009 omfattet af EU's nikkel direktiv, dvs. der må ikke frigives nikkel fra metaldelene på telefonen.

Hvis denne lovgivning ikke overholdes kan man få eksem af mobiltelefonen typisk på kinden eller øret, men formentlig også på hænderne.

Hvis du vil vide, om din mobiltelefon frigiver nikkel kan du undersøge din telefon med et nikkeltestsæt (glyoximtest). Vær opmærksom på at de demonstrationsmodeller, der er i butikkerne kan være sammensat af andre metaldele end den telefon, man køber. Derfor skal du undersøge præcis den telefon, du får med fra butikken.

Om spænder

Spænder, der sidder i tøjet og har kontakt med huden fx i undertøj er omfattet af nikkellovgivningen. Det samme gælder bæltespænder, hårspænder, hårpynt og hårbøjler, såfremt de er i kontakt med huden.

På arbejdspladsen

De arbejdspladser, hvor der er størst risiko for kontakt med nikkel, er:

- i elektronikindustrien
- ved montagearbejde af forniklede genstande
- ved arbejde ved kasseapparater i forretninger og pengeinstitutter (mønter)
- ved intensiv kontakt med nøgler
- ved intensiv kontakt med knappe-, sy- og hæklenåle
- ved hyppig eller langvarig brug af værktøj eller redskaber med forniklede håndtag eller andre metaldele, som kommer i tæt kontakt med huden f.eks. sakse

Kortvarig berøring af nikkelgenstande (få minutter) spiller i reglen ingen rolle. Problemet opstår ved vedvarende eller hyppig hudkontakt.

Hvordan finder jeg ud af, om en genstand frigiver nikkel?

Du kan undersøge, om en metalgenstand frigiver nikkel ved hjælp af et nikkeltestsæt (glyoximtest), som kan købes på apoteket. Du kan selv udføre testen eller få hudlægen til at hjælpe dig.

Hvordan vil det gå?

De fleste med nikkelallergi har ingen eller få problemer med deres allergi, hvis de undgår yderligere langvarig hudkontakt med nikkel.

Kan maden spille en rolle?

Det er de færreste nikkelallergikere, hvor maden spiller en rolle for eksemet. Hvis eksemet ikke svinder, når du undgår hudkontakt med nikkel, kan maden undertiden spille en rolle. Denne mulighed kan du så diskutere med din læge. Nikkelfri diæt er i sig selv ikke sund og skal altid aftales med lægen. Virkningen af en diæt på eksemet skal også vurderes i samråd med din læge, og diæten skal ophøre efter 1-2 måneder, hvis der ingen virkning er.

Læs mere om allergi på www.videncenterforallergi.dk

Videncenter for Allergi, Gentofte Hospital
og Den Danske Kontaktdermatitis Gruppe

Juni 2010