

Kroniskt trötthetssyndrom och nickelallergi

Patienter med kroniskt trötthetssyndrom har epikutantestats mot följande metaller: krom, kvicksilver, kobolt, nickel, guld, palladium, tenn, silver. Dessa metaller är vanligt förekommande i dentala legeringar och har i undersökningar hos de patienter som uppger besvär från tandlagingsmaterial, visat sig framkalla allergi i hög frekvens. Med hudtesten mäter man på ett enkelt sätt förekomsten av cirkulerande minnesceller.

Material

50 patienter med kroniskt trötthetssyndrom och 73 friska kontrollpatienter.

Resultat

Det föreligger en icke signifikant överrepresentation av metallallergier i patientgruppen.

Nickelallergi förekommer i 36% bland patienterna och 19% bland kontrollerna ($p < 0.05$).

Hos kvinnor förekommer nickelallergin i 52% och i 24% hos kontrollerna ($p = 0.05$).

Motsvarande hos män är 14 och 9%.

Slutsats

Metallallergi är överrepresenterad hos patienter med kroniskt trötthetssyndrom. Detta gäller i synnerhet allergi mot nickel.

Betydelse

Eftersom fyndet är nytt är det svårt att veta vad det betyder. Men den höga frekvensen

talas dock för att allergi mot nickel spelar en stor roll.

Spekulationer

1. Nickel allergi är en markör allergi, dvs det vi ser är nickelallergi som talar om att patienten har en allmän beredskap att utveckla allergier. Nickelallergin i sig, skulle med denna tolkning inte spela någon roll.

2. Nickel har en direkt påverkan på sjukdomen.

3. Om man inför termen korsreaktivitet kan man tänka sig att andra metaller som liknar nickel, kan ha samma effekt.

Vill Du veta mer?

Kontakta Jan A Marcusson, Gudrun Lindh och Birgitta Evengård
vid Hud -och Infektionskliniken, Huddinge Sjukhus
141 86 Huddinge.

(Källa: Medical Link.)