

Minnesanteckningar

Yrkesdermatologisk träff den 25 november 2009

1. Under förmiddagen höll Olivia Bordalo från Centro Dermatologia i Lissabon föreläsning om tatueringar och piercing. Några viktiga fakta från hennes föreläsning:

- Vit tatueringar kan inte tas bort
- Tatueringar kan orsaka problem vid MR undersökning (brännskada) och vid spinalundersökningar/bedövningar (överföring av tatueringspigment till liquor).
- Tatueringspigment (särskilt efter borttagning) kan vandra till dränerande lymfknotar och vid senare borttagning likna "positiv sentinel node"
- Melanoma är mycket svårt att diagnostisera om det uppstår i en tatuering
- Järn- och titaninnehållande tatuering kan mörkna vid borttagningsförsök med laser, alltså blir kosmetiskt sämre än själva tatueringen.

2. Efter lunch har Ann-Therese Karlberg gett ett exempel på forskningsfrågor om det är möjligt att förebygga allergi mot epoxiharts på kemisk väg. Målet är att behålla polymeriseringseffekten men minska allergiframkallande förmåga av fenylglycidyleter PGE, som visat sig vara mest reaktiva i peptidtester och mest allergiframkallande i LLNA också. Med hjälp av heteroatom, extra kol i kedjan samt strukturer utan aromat har man lyckats minska reaktiviteten vad gäller allergi men det återstår att se hur produkten polymeriserar.

3. Ola Bergendorff berättat om innehåll och hudupptag av olika kontaktallergen i sterila operationshandskar. Merkapto, karbamater, difenylguanidin innehöll många av undersökta handskar, men det fanns 4 handskar utan alla dessa allergen. Några innehöll BIT och Ola har hittat ett "nytt" ämne i handskarna: CPC- cetylpyridiniumklorid. Den sistnämnda är ett glidmedel i handskan med konserveringseffekt, finns fr.f.a. på insidan av handskarna. Känd irritant, detergent och möjligen kontaktallergen.

4. Isabella Karlsson berättade om en möjlig orsak till fotoallergi, nämligen nedbrytningsprodukter i solskyddsmedel. Bland annat visade hon att den vanligt använda UV-filtret butylmetoxydibenzoylmetan bildar arylglyoxaler som visat sig vara mycket potenta kontaktallergen.

5. Under intressegruppens timme avhandlade vi frågor kring hur man uppdaterar rådlappar på hemsidan, hur det står till med beställning av Finn-chamber under övergångsperioden (leverantörsbyte) samt läget om lapptestregistret. Malin Engfeldt tackade ja till fortsatt arbete med hemsidan av Intressegruppen.

6. Magnus Lindberg (i samarbete med arbetsmedicin i Örebro) berättade om en kolofoniumallergisk patient där man utfört arbetsplatsundersökning med hjälp av tejpprov från huden, materialprov, ytprov (damm) och luftprov med filter.

7. Ingegärd Anveden Berglind presenterade ett fall av kontaktallergi mot 1-propanol hos en sköterska som för övrigt även hade allergi mot thiuramer och sin egen arbetshandske. För övrigt redovisade Ingegärd hur skonsam isopropanol för övrigt verkar till händerna.

8. Lina Hagvall visade ett kliniskt fall, från henna till nylon. Patienten hade PPD-allergi med även ett flertal textilfärgallergen, gummiallergen samt allergi mot antioxidant i hårfärg.

Patienten reagerade mot extrakt av sin nylonstrumpa, TLC (thin layer chromatography) överensstämde med dispersfärgen hon reagerade mot. Christer Hansson påpekade att man kan på ett teoretiskt sätt förutsäga vilka färger som kommer att ”korsreagera” med PPD.

9. Anneli Julander visade vilken betydande koboltexponering förekommer i olika bearbetningsindustrier samt att legeringar släpper kliniskt relevant mängd kobolt. Lapptester var positiva även mot metalleder som frisätter relativt liten mängd kobolt.

10. Kerem Yazar redovisade en kort sammanfattning av sin undersökning om innehållet av mycket stark allergiframkallande kemikalier i oxidativ hårfärger (permanent färg och toning)

11. Anders Boman pratade om några nyheter i ISO-arbete.

12. Erik Zimerson visade dagsläget kring dimetylfumarat. Enligt gällande bestämmelsen får 0,1 ppm vara max.halt i produkter. Enligt hans undersökningar finns det produkter som innehåller ett impregnerat lager av dimetylfumarat under ytan som konsumenterna kommer i kontakt med. Erik redovisade också mot vilka koncentrationer av dimetylfumarat patienter brukar uppvisa en positiv reaktion.

13. Slutligen har Carola Liden berättat om nyheter i begränsningsdirektivet, där bland annat dimetylfumarat förbjöds inom EU. Även mobiltelefonernas nickelfrisättning (nickeldirektivet), REACH, nya regler för klassificering och märkning av hälsofarliga ämnen fick vi höra om. Carola uppmanar alla till att påverka lagstiftarna genom vetenskaplig publicering samt att via ”public consultations” ge synpunkter om kontaktallergen och irriteranter innan beslut fattas.

Vid pennan

Mihaly Matura