

## YRKESDERMATOLOGISK TRÄFF DEN 25 MAJ 2010 \_ MINNESANTECKNINGAR

1. Ingegärd Anveden Berglind hälsar alla välkomna.
2. Marlène Isaksson redogör i sin föreläsning om att ett kontaktallergiskt eksem kan se ut som rosacea. Sensibilisering för t x PPD och för Akrylater kan vara orsaken till en ansiktsdermatit. Kliniskt ser en kontaktallergisk ansiktsdermatit mycket varierande ut som t ex enbart svullnad eller enbart ett erytem i delar av ansiktet. Marlène berättar om en ung frisörska som sökte för initialt bullösa vätskande senare dels krustabelagda dels pustulära utslag i ansiktet. Baktodling och virusisolering negativa. Behandling för misstänkt ilsket eksem med interna steroider utan effekt. PAD visar förändringar förenliga både med rosacea och eksem. Upprepad lapptestning med bas-, frisör- och kosmetikaserien samt eget material visar en kontaktallergi mot **formaldehyd**. Analys av patientens schampo och ansiktskräm visar att dessa innehåller **formaldehydavgivare**. Pat behandlas med tetracykliner och seponering av formaldehyd/formaldehydavgivare.
3. Lina Hagvall presenterar ett fall av kontaktallergi mot en ny tensid. En ung kvinna har jobbat på Mc Donalds sedan år 2005. Efter 2 mån har hon fått problem med handeksem följt av perioder av sjukskrivning. Lapptestning med bas-, kosmetika- och steroidserien samt en semi-open test med den blåa tvålen Sensisept H34 visar en positiv kontaktallergi för etylendiamin, Kathon CG, fragrance mix och tvålen. Testning med tvålens beståndsdelar visar en positiv reaktion för **Sodium Cocoamphopropionate**, en ny tensid. 20 pat kontrolltestades negativa. A.Goosen et al har beskrivit kontaktallergi mot Sodium Cocoamphoacetat i CD 2006. Pat får använda en annan tvål nu och har blivit besvärsfri.
4. Cecilia Svedman presenterar 2 intressanta fall av parfymallergi. En 48-årig sjuksköterska som jobbar på förlossning. Hon har en besvärande ansiktsdermatit där varken interna steroider eller lokalbehandling har lett till läkning. När hon kom till Cecilia besvärar hon även av ett handeksem och utslag i underlivet. Det visar sig att pat använder en mängd av olika "naturliga hudprodukter". Lapptestning med bas-, kosmetika-, parfymserien och egna produkter visar en positiv reaktion mot en rad olika parfym. Först när sonen, som är kemist, avråder pat att använda naturprodukter, slutar hon använda dem och blir besvärsfri. Ett liknande fall skildras av en 49-årig man med eksem på halsen. Även här har man kunnat påvisa en **parfymallergi**. Och först när dottern, som jobbar som kemist, lovar att tillverka en personlig parfym, slutar pat att använda det och blir besvärsfri. Cecilia fortsätter med ett fall som passar in under "Sjuka hus sjukan". "Building related symptoms" eller "**sick building syndroms**"(SBS) sammanfattar ospecifika allmänna besvär men även mer distinkta besvär från slemhinnor och hud. Som bakomliggande orsak diskuteras individuella, psykosociala och miljöfaktorer. Utredningen stödjer sig framförallt på patientens anamnes och analys av specifika miljöfaktorer. En 39-årig man med känd atopi och kända eksembesvär jobbar på en psykiatrisk avdelning. När den gjordes om till en sluten avdelning ökar hans besvär. Han lapptestades med bas- och fragranceserien som utfaller negativa, testning med dammet från arbetsplatsen visar däremot en positiv reaktion. Positiv för eget damm testat "som det är" och som extrakt. Pricktest visar positiv för kvalster, men negativ

för ”**eget damm**”. TLC (thin layer chromatography, tunnsiktskromatografi) visar på en rad olika nedbrytningsprodukter. Testning med TLC-plattan är svårtolkat.

5. Carina Grönhagen håller ett föredrag om ”**Tatueringar** – risker och komplikationer”. Ordet är av tahitiskt ursprung: Ta tatu. Färgpigmentet ligger i fibroblasterna i dermis. I USA är det drygt 25 % av befolkning som låter sig tatueras.  
Viktiga fakta:
  - Tatuering innebär risk för både lokal och systemisk infektion (hiv, hepatit, tbc etc.) pga av orena nålar eller kontaminerat pigment. Obs vid spinala undersökningar och nervblockader!
  - Reaktioner/komplikationer, icke-allergiska och allergiska, kan komma i akut skede eller mycket senare (år). Oftast är det den röda färgen som visar försenad läkningsreaktion eller leder till allergi
  - Tatueringspigment kan upptas av regionala lymfkörtlar, särskild vid borttagning. Detta kan leda till feltolkningar av ”sentinel node” – undersökning.
  - I tatueringspigment finns olika metaller. En MR-undersökning kan därför leda till smärta och/eller brännskada.
  - Lapptestning med färgpigment ofta negativ pga låg löslighet. Fototest, tapestrippning rekommenderas.
  - Gold standard för borttagning är behandling med Q-switchade lasrar. Förstör pigmentet intracellulärt. Upprepade behandlingar i upp till 1 år.
6. Gunilla Färm infogar att det finns rekommendation att testa **PPD** med enbart 0,1 % eller enligt basserien men bara i 30 min (enligt EADV, Berlin 2009)
7. Ingegärd Anveden Berglind fortsätter med ett patientfall om sensibilisering med epoxiharts. En 55-årig man, tidigare frisk och inga eksempbesvär, börjar jobba på ett relining-företag. Istället för ett stambyte i huset för man in ”epoxiharts strumpor ” i ledningarna. Mannen bär ett blått arbetsställ och gummihandskar på jobbet men utvecklar efter kort tid påtagliga handeksem. Lapptestning visar positiva reaktioner för ett flertal olika **epoxihartsar** och för olika typer av härdare. Pat kan inte kvarstanna på detta jobb och slutar efter bara 6 mån. Ingegärd nämner 5 liknande fal under det senaste halvåret.
8. Magnus Bruze redogör för ”Comparison of 3 different application techniques for water solutions to Finn Chamber”, Malin Frick-Engfeldt et al. Artikeln kommer snart att publiceras i CD. Sedan början av 90-talet är rekommendationen **15 µl** av en vattenlösning/Finn Chamber ( 20 mg av vaselineberedning/Finn Chamber). Undersökningen visade att **pipettering med mikropipette** leder till ”best precision and accuracy”.
9. Ingegärd Anveden Berglind fortsätter med ”**Toctino och kvalitetsregister**”.  
Viktiga/intressanta fakta:
  - Indikationen är svårt handeksem som inte svarar på potenta lokala steroider
  - Rekommenderad dos 30 mg x1 i 3-6 månader. Kostnader 4000.-SEK/mån.
  - Biverkningar framförallt huvudvärk, som kan gå över. Expektans, några dagars uppehåll eller dosreduktion till 10 mg x1 rekommenderas
  - 31 pat registrerade

-På Toctino 30 mg x1 svarar 49 % av pat med hyperkeratotisk handeksem, 33 % av dem med pompholyx och 44 % av dem med fingertoppseksem. Biverkning huvudvärk 20 %, ansiktsserytem 7 %, hyperkolesterolemi 14 %. Ingen skillnad atopiker – icke-atopiker.  
-Sjukdomsrecidiv ofta mildare.

10. Sedan följer några informationspunkter från Intressegruppen:
- En ny **valberedning** till styrgruppen bestäms: Mihaly Matura (sammankallande), Kirsten Törneby och Lina Hagvall (ersätter Erik Zimerson). Malin Frick-Engfeldt är föräldrarledig och ersätts av Kristina Rydberg.
  - Frågor till svensk basserie: Etylendiamin – väldigt få fall?  
Krom – för hög testkoncentration pga för många irritativa reaktioner?
  - Ett nytt läkemedel på marknaden: XerClear (Aciklovir +Hydrokortison). Obs pat med kontaktallergi mot Tixocortol Pivalat.
  - Magnus Lindberg berättar om **kvalitetsregistret av våra epikutantester**. Inmatning av år 2008 är klar. År 2009 matas fortfarande in och år 2010 kommer att ske på samma vis. Ett program för inmatning presenterades nyligen i Linköping och kommer att prövas. Resultaten av registret kommer att redovisas på **Workshop i Umeå den 21 oktober**.
  - En ny bilaga ( "Hud nr 2") till Svenska Dagblad planeras i samband med EADV i Göteborg i höst. Forskning inom dermatologin är temat denna gång. Välkomna med era bidrag!
  - I september kommer en ny upplaga (5:e) av "Handbook of Contact Dermatitis". En ny upplaga kommer även av "Yrkes- och miljödermatologi", Studentlitteratur, under hösten.
  - Magnus Bruze bjuder in till **"50 årsjubileum för den yrkesdermatologiska verksamheten i södra Sverige" den 12 november 2010**. (En heldag med avslutande festmiddag).
11. På eftermiddag åker vi på studiebesök på Norra Länkens tunnelbygge med intressanta föredrag om själva projektet och ett spännande utflykt 20 m under Stockholms yta.

Vid pennan  
Ingrid Siemund  
Hudkliniken i Lund