

Vår barnserie i Malmö

- 32 testpreparationer
- Samma som svensk basserie förutom
- Inte HICC (Lyral)
- Även formaldehyd 2,0%
- Amerchol L 101 100% vas isf 50% vas



Måste vi epikutan-
testa barn med
atopiskt eksem?

Marléne Isaksson
Yrkes och miljödermatologiska
avdelningen, Hudkliniken,
Malmö

Ja!

26,8% någon kontaktallergi
0 kortisonallergi

Materialet

- 82 barn atopiskt eksem
- 5--<14 år
- Kortikosteroider minst 2 mån
- Hudkliniken, barnkliniken,
distriktsläkare, privata allergologer
- 2004-2007

Epikutantestning

- Barnstandardserie (30 ämnen)
Svensk standard, dock ej parfymmix
II och lyral
Istället primin och textilfärgmix
- Kortisonserie

Skiljer sig patienterna?

- 32 pat handeksem o/e foteksem
 - 14/32 var allergiska mot något 44%
 - 50 pat utan handeksem o/e foteksem
 - 8/50 var allergiska 16%
- p=0,009

10 i topp-listan

• Amerchol L 101	11,0 %
• Krom	7,3
• Nickel	4,9
• PTBP-FR	2,4
• Parfym	2,4
• Kobolt	2,4
• Lichensyror	2,4
• MCI/MI	2,4
• PPD	1,2
• Formaldehyd	1,2

Skiljer sig resultatet från andra studier?

- Frekvensen allergi liknande (26,8%)
- Nickel
- Gummikemikalier
- Parfym
- Perubalsam
- Neomycin
- Tiomersal
- Kobolt

Amerchol L 101 11%

- Andra studier 2,8-4,5%
- Atopiker som hyposensbeh. 4,9%
- Vuxna som epikutantestats 2006 2,1%, $p=0,0004$
- Ej i mjukgörande på recept
- Osäker relevans
- 5% mineraloljekomponent-falskt pos?

Krom 7,3%

- 1 barn eksemförsämring i skinnsoffa (++)
- 2 barn eksem fotryggen (+, +)
- 3 okänd relevans (+, ++, ++)
- ej hand/foteksem
- Jmf vuxna hudpat i Malmö 2006 4,3% $P=0,255$

Nickel 4,9%

- 1 utslag av oäkta smycken
- 1 utslag av jeansknapp
- 2 okänd relevans
- Jmf vuxna hudpat i Malmö 2006 17,3% $P=0,002$
- Nickeldirektivet, hål i öronen?

PTBP-FR 2,4%

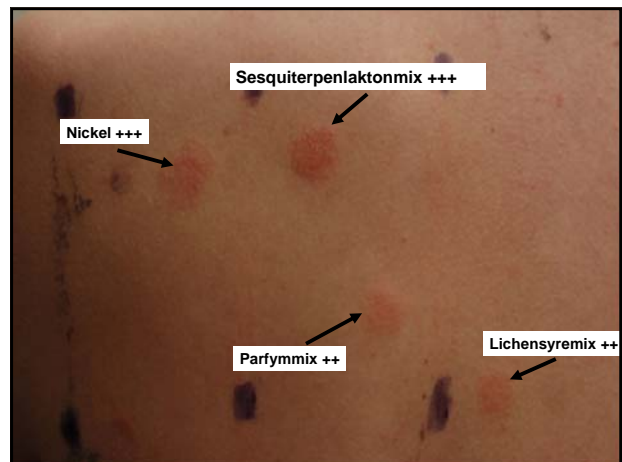
- 1 utslag av klockarmband
- 1 okänd relevans

Klinisk relevans

- 22 pat med konstaterad kontaktallergi av de 82
8/22 någon relevant kontaktallergi
36%
- 14 pat hade hand o/e foteksem
6/14 någon relevant kontaktallergi
43%

Sesquiterpenlaktin och lichensyremix

- 1 pat svårt handeksem, foteksem och ansiktseksem maj - oktober sedan fyraårsåldern
- “kommer när hon börjar gå utan strumpor när hon kommer i kontakt med gräs”
- Märkbar förbättring efter test, info och undvikande av allergen



Kortikosteroider 0%

- För kort behandlingstid
Italiensk studie minst 6 mån de föregående 2 åren
- Begränsat antal patienter

Livskvalitet

- Nedsatt vid atopiskt eksem
Om kontaktallergi upptäcks
- Lösa aktuellt problem
- Undvika hudproblem i framtiden

Konklusion

- Epikutantesta barn med atopiskt eksem, ffa hand/foteksem
- Även terapiresistenta och svåra fall av atopiskt eksem

Medverkande 2004-2007

- Åke Svensson, Hudkliniken Malmö
- Jeanette Rådehed och Sanna Magnusson
Examensarbete termin 11
läkarutbildningen