



# NYHEDsBREV OKTOBER 2010

## VIDENCENTER *for* ALLERGI

*Methylisothiazolinone (MI) i bl.a. kosmetik er ved at udvikle sig til et nyt allergiproblem.*

### Allergisk eksem af MI

Et studie fra Videncenter for Allergi viser, at allergi over for konserveringsmidlet methylisothiazolinone (MI) er udbredt på trods af ganske kort tid på markedet.

1,5 pct. af de patienter, der bliver testet for kontaktallergi, har allergi over for MI.

Dermed er allergien efter kun seks år på niveau med midler, der har været brugt i årtier.

EU tillod i 2005 brugen af MI i kosmetik og husholdningsprodukter i koncentrationer op til 100 ppm. Inden var det også blevet tilladt i industrielle produkter eksempelvis maling.

Tidligere blev MI kun benyttet i kombination med methylchloroisothiazolinone (MCI), men kun i en koncentration, der var 25 gange mindre end den nu tilladte.

Undersøgelsen viser også, at 32 pct. af MI-allergikerne blev udsat for stoffet i kosmetik, for eksempel i shampoo eller flydende sæbe.

30 pct. (11/37) var udsat i erhvervs-mæssig sammenhæng. Heraf var især malere (5) ramt.

Videncenteret undersøger aktuelt om MI kan anvendes i en koncentration, som vil give mindre allergi.

Resultaterne offentliggøres i begyndelsen af næste år i en ph.d.-afhandling.

Prevalence and cause of MI contact allergy  
Lundov MD et al  
Contact Dermatitis 2010; 63 (3): 164-167

### MI i vådservietter

En belgisk artikel beskriver syv patienter, der har udviklet allergisk eksem efter at have brugt vådservietter til intimhygiejne eller øjenmakeupfjerner konserveret med MI.

Forfatterne peger på, at isoleret brug af MI ikke er en løsning på problemet med allergisk kontakt-eksem for konserveringsmidler, og at der kan være brug for yderligere regulering.

Methylisothiazolinone, an emerging allergen in cosmetics?  
García-Gavín J et al  
Contact Dermatitis. 2010; 63(2):96-101



### Global Excellence

Videncenter for Allergi modtog den 28. september prisen "Global Excellence - i sundhed" som en del af Dermato-allergologisk afdeling på Gentofte Hospital.

"Global Excellence" er et udviklingsprogram vedtaget af Region Hovedstaden med det formål at fremme kompetente, faglige miljøer i international særklasse inden for sundhedsområdet på regionens universiteter og hospitaler.

Dermato-allergologisk afdeling har modtaget prisen på baggrund af sin ledende rolle inden for behandling og forskning i allergiske sygdomme, såvel nationalt som internationalt.

Dermato-allergologisk afdeling, Dansk BørneAstma Center, Videncenter for Allergi og Dansk Anæstesi Allergi Center – alle på Gentofte Hospital – hedder tilsammen: "Dansk AllergiCenter - Center for translational forskning i allergiske lidelser". ■

Læs mere på [www.danskallergicenter.dk](http://www.danskallergicenter.dk)

Husk også

[www.handeksem.dk](http://www.handeksem.dk)  
[www.kosmetikindhold.dk](http://www.kosmetikindhold.dk)



# NYHEDsBREV OKTOBER 2010

## VIDENCENTER *for* ALLERGI

### UDVALGTE NYE PUBLIKATIONER

#### Hårfarve

Repeated exposure to hair dye induces regulatory T cells in mice.

Rubin IM, Dabelsteen S, Nielsen MM, White IR, Johansen JD, Geisler C, Bonefeld CM.  
Br J Dermatol. 2010 Aug 13

#### Konserveringsmidler

Formaldehyde exposure and patterns of concomitant contact allergy to formaldehyde and formaldehyde-releasers.

Lundov MD, Johansen JD, Carlsen BC, Engkilde K, Menné T, Thyssen JP.  
Contact Dermatitis. 2010; 63(1):31-6

#### Filaggrin

Filaggrin null-mutations may be associated with a distinct subtype of atopic hand eczema.

Thyssen JP, Carlsen BC, Johansen JD, Meldgaard M, Szecsi PB, Stender S, Menné T.  
Acta Derm Venereol. 2010 Sep;90(5):528

Filaggrin null mutations and association with contact allergy and allergic contact dermatitis: results from a tertiary dermatology clinic.

Carlsen BC, Johansen JD, Menné T, Meldgaard M, Szecsi PB, Stender S, Thyssen JP.  
Contact Dermatitis. 2010 Aug;63(2):89-95

#### Metaller

Identification of metallic items that caused nickel dermatitis in Danish patients.

Thyssen JP, Menné T, Johansen JD.  
Contact Dermatitis. 2010; 63(3):151-6

Patch test reactivity to metal allergens following regulatory interventions: a 33-year retrospective study.

Thyssen JP, Ross-Hansen K, Menné T, Johansen JD.  
Contact Dermatitis. 2010; 63(2):102-6

Cobalt release from inexpensive jewellery: has the use of cobalt replaced nickel following regulatory intervention?

Thyssen JP, Jellesen MS, Menné T, Lidén C, Julander A, Møller P, Johansen JD.  
Contact Dermatitis. 2010; 63(2):70-6

A spot test for detection of cobalt release - early experience and findings.

Thyssen JP, Menné T, Johansen JD, Lidén C, Julander A, Møller P, Jellesen MS.  
Contact Dermatitis. 2010; 63(2):63-9

#### Mikropartikler

Ethosome formulation of contact allergens may enhance patch test reactions in patients.

Madsen JT, Vogel S, Karlberg AT, Simonsson C, Johansen JD, Andersen KE.  
Contact Dermatitis. 2010; 63(4):209-14

Ethosome formulations of known contact allergens can increase their sensitizing capacity.

Madsen JT, Vogel S, Karlberg AT, Simonsson C, Johansen JD, Andersen KE.  
Acta Derm Venereol. 2010; 90(4):374-8

#### Multiple allergier

Susceptibility and reactivity in polysensitized individuals following controlled induction.

Bangsgaard N, Carlsen BC, Johansen JD, Menné T, Skov L.  
Contact Dermatitis. 2010; 63(1):10-4.

#### Årsrapport fra den kliniske database

I 2001 oprettede Dansk Kontaktdermatitisgruppe og Videncenter for Allergi en landsdækkende klinisk database for kontaktallergi.

Formålet er at monitorere kontaktallergi i befolkningen samt at forbedre kvaliteten af udredning og behandling af patienter.

Læs den seneste årsrapport fra databasen på [www.videncenterforallergi.dk](http://www.videncenterforallergi.dk), der bl.a. beskriver det seneste års overvågning og forskning inden for kontaktallergi samt arbejdet med kvalitets sikring.