



VIDENCENTER
for frisører og kosmetikere

Årsrapport 2009

Videncenter for Frisører og Kosmetikere
Dermato-allergologisk afd. K
Gentofte Hospital
Ledreborg Allé 40, 1.
2820 Gentofte
Tlf. 39 77 73 03
hesos@geh.regionh.dk

Indhold

| | |
|--|----|
| Om Videncenter for Frisører og Kosmetikere | 3 |
| Formål | 4 |
| Medarbejdere 2009 | 5 |
| Tilknyttede personer | 6 |
| Forskningsprojekter | |
| - Forebyggelse af håndeksem blandt frisørelever | 7 |
| - Forekomst af erhvervsbetinget håndeksem og frafald fra branchen | 8 |
| - Optimering af udredning for astma og luftvejssymptomer | 9 |
| - Spørgeskemaundersøgelse blandt Københavnske frisører | 10 |
| Telefonrådgivning | 11 |
| Handskeundersøgelse | 12 |
| Det grønne dokument | 12 |
| Nikkel i frisørredskaber | 13 |
| Lovgivning for professionel brug af kosmetik | 14 |
| Forespørgsler til Miljøstyrelsen | 14 |
| Høringssvar til Miljøstyrelsen | 14 |
| Høringssvar til Europa Kommissionen | 14 |
| Svanemærkede frisørsaloner | 15 |
| Hjemmeside | 15 |
| Finansiering | 16 |
| Videnskabelige publikationer, accepterede publikationer, andre publikationer, review | 17 |
| Foredrag, posterpræsentation og undervisning foretaget af medarbejdere | 18 |
| Kurser, Kongresdeltagelse | 19 |
| Medlemskaber af videnskabelige netværk, møder, deltagelse i temadage, presse | 20 |

Om Videncenter for Frisører og Kosmetikere

Videncenter for Frisører og Kosmetikere er verdens eneste forskningscenter, som uafhængigt af industriinteresser, forsker og rådgiver i frisørers og kosmetikers sundhed. Videncenter for Frisører og Kosmetikere er dansk og samarbejder med fagforeninger og forskningsafdelinger fra hele Europa og EU Kommissionen.

Videncenter for Frisører og Kosmetikere blev etableret i 2006. Videncentret er et forsknings- og rådgivningscenter placeret på hud- og allergiafdelingen på Gentofte Hospital. I 2009 har centret hovedsageligt været finansieret af Dansk Frisør & Kosmetiker Forbund. Derudover har Arbejdsmiljøforskningsfonden og Kgl. Hofbundtmager Aage Bangs Fond støttet centret. Syv frisørmestre har selvstændigt betalt til centret og der har været indtægter fra undervisningsaktiviteter.

I 2009 har vi fået et tættere samarbejde med allergologerne på Gentofte Hospital for at styrke vores indsats for frisører med luftvejsproblemer. Som det eneste sted i Danmark, kan frisører blive priktestet og få taget blodprøve for type-1 allergi overfor blegemidler på Gentofte Hospital.

Forskningsmæssigt er begge ph.d.-studier kommet rigtig godt i gang og holder planerne fint, så de endelige resultater kan foreligge i år 2010.

Årsrapporten indeholder formål for centret, en beskrivelse af centrets aktiviteter samt redegørelse for de økonomiske forhold.

Heidi Søsted april 2010

Formål

Videncenter for Frisører og Kosmetikers formål er, at

1. forebygge erhvervsbetinget sygdom specielt hud- og luftvejssygdomme blandt frisører og kosmetikere
2. fastholde frisører i faget

Disse mål skal nås ved, at

1. rådgive om forebyggelse af allergi og eksem ved produktsubstitution og ændrede arbejdsrutiner
2. optimere undervisning af frisørelever i forebyggelse af håndeksem
3. undervise dermatologer, arbejdstilsynet og andre i frisørfagets sygdomme (og kemikalier)
4. foretage videnskabelige undersøgelser af frisører og kosmetikers arbejdsrutiner og sundhedsstatus
5. støtte den politiske proces i Danmark, EU og Norge, for at forbedre frisørers sundhed.

Medarbejdere 2009

Heidi Søsted, cand.pharm., ph.d., forskningsleder. Ansat fuldtid.



Anne Bregnhøj, cand. med., ph.d.-studerende. Ansat fuldtid.



Susan Hovmand Lysdal, cand. scient.san. publ., ph.d.-studerende. Ansat fuldtid.



Henriette Seiler Hansen, cand. scient., projektmedarbejder. Ansat 20 timer/uge flexjob.



Tilknyttede personer

Poul Monggaard, journalist MPA, formand for Dansk Frisør og Kosmetiker Forbund

Jeanne Duus Johansen, professor, dr. med., centerleder, Videncenter for Allergi

Torkil Menné, professor, overlæge, dr. med., Dermato-allergologisk afd., Gentofte Hospital

Mari-Ann Flyvholm, cand.scient., ph.d., seniorforsker, Det Nationale Forskningscenter for Arbejdsmiljø

Klaus Ejner Andersen, professor, dr. med., Dermatologisk-venerologisk afd., Odense Universitetshospital

Susanne Schweitz, Sekretær, Videncenter for Allergi

Søren Gade, IT-sektionsleder, Videncenter for Allergi



Foto. Håndeksem og misfarvning af hænder hos 16-årig kvinde som havde job i frisørsalon, hvor hun skyllede kunders nyfarvede hår.

Forebyggelse af håndeksem blandt frisørelever - et interventionsstudium (ph.d.)

Projektet gennemføres af læge Anne Bregnhøj, som et ph.d.-studium ved Københavns Universitet

Baggrund

Hudsygdomme er de hyppigst forekommende arbejdsrelaterede sygdomme i Danmark, hvoraf håndeksem udgør 90-95 %, og er forårsaget af udsættelse for vådt arbejde samt allergifremkaldende og hudirriterende stoffer. Frisører er en af de faggrupper der oftest udvikler arbejdsbetinget eksem. 40 % af hudproblemerne hos frisører, jf. svenske undersøgelser, opstår i elevtiden. Derfor bliver der i dette studium udarbejdet et uddannelsesprogram til frisørelever.

Formål

Formålet med undersøgelsen er at nedbringe forekomsten af håndeksem blandt frisørelever. Desuden ønskes det at kortlægge omfanget af arbejdsbetinget eksem blandt frisørelever og karakterisere denne gruppe nærmere.

Metode

Frisørlærere fra halvdelen af landets frisørskoler blev undervist i 2008 og igen ved behov i form af lærermøder på skolerne i 2009. Alle landets nystartede frisørelever blev spurgt om de ville deltage i undersøgelsen. Skoler, hvor lærere er undervist, benævnes interventionsskoler og skoler hvor lærere ikke er blevet undervist, benævnes kontrolskoler. På interventionsskolerne blev der inkluderet 297 elever og på kontrolskolerne blev der inkluderet 205 elever. Der er i alt inkluderet 502 frisørelever fra hele landet. Alle frisørskoleelever er blevet HECSI scoret (en visuel undersøgelse af eksem på hænder og underarme) og har udfyldt et spørgeskema ved studiets start. Eleverne besøges yderligere 2 gange for at følge deres eksponeringer og eventuelle forekomster af eksem.

Der har løbende været kontakt til interventionsskolerne og der har været deltagelse i det lokale videreuddannelsesmøde på Odense Tekniske Skole. Første follow-up af alle de inkluderede frisørelever er ved årets udgang færdiggjort. Alle eleverne er blevet HECSI scoret og har udfyldt et spørgeskema med relevante opfølgende spørgsmål. Spørgeskema til 2. follow up er blevet udarbejdet og 2. follow up er foretaget på ca. 1/3 af eleverne.

Som parallelundersøgelse er udsendt spørgeskema til 1870 unge mennesker, som er alders- og kønsmatchet frisøreleverne der deltager i interventionsstudiet. Denne kontrolgruppe stilles de samme spørgsmål som frisøreleverne i forbindelse med inklusionen. I december 2009 blev der udsendt rykkerbreve og svarprocent er 68,3 %. Analyse af de første data er påbegyndt.

Fremtidsperspektiver

Hvis undervisning af frisørlærere afspejler sig med signifikant effekt, i form af nedsat frekvens af håndeksem hos elever på de skoler hvor lærerne er blevet undervist, vil undervisningsprogrammet blive anvendt på landets resterende skoler.

Samarbejdspartnere

Videncenter for Allergi, Dermato-allergologisk afd., Gentofte Hospital. Frisørskolerne i Danmark, Dansk Frisør og Kosmetiker Forbund.

Vejledere

Jeanne Duus Johansen, Heidi Søsted og Torkil Menné.

Forekomsten af erhvervsbetinget håndeksem og frafald fra branchen - En spørgeskemaundersøgelse i en landsdækkende kohorte af danske frisører

Undersøgelsen udføres af cand.scient.san.publ., Susan Hovmand Lysdal som et ph.d.-studium ved Københavns Universitet.

Baggrund

Der findes ca. 12.000 erhvervsaktive frisører i Danmark, hvoraf størstedelen er kvinder.

Frisører tilhører en erhvervsgruppe, der har mange erhvervs-mæssige eksponeringer som kan påvirke deres helbred, bl.a. en betydelig mængde vådt arbejde og en række potentielle allergener samt irritanter. Dette gør, at frisører har en høj risiko for at udvikle arbejdsbetinget håndeksem. Tidligere undersøgelser har vist, at næsten 50 % af danske frisører udvikler håndeksem på et tidspunkt i deres karriere men, at meget få af disse anmelder håndeksem som en erhvervsbetinget sygdom. Tidligere undersøgelser har vist en højere forekomst af astma og allergi hos frisører, hvilket sandsynligvis skyldes kemiske påvirkninger i arbejdsmiljøet. Frisørers arbejdsmiljø har endvidere været mistænkt for at kunne påvirke den kvindelige fertilitet. Der er hidtil udført få undersøgelser af frisørers fertilitet, som tyder på at frisører har en øget risiko for spontane aborter og at frisører er længere tid om at blive gravide.

I Danmark bliver frisører gennemsnitligt 9 år i faget. Væsentlige årsager til dette hurtige brancheskift er arbejdsrelaterede sygdomme som astma og håndeksem, men også faktorer som arbejdstider, løn og det fysiske og psykiske arbejdsmiljø spiller en vigtig rolle.

Formål

At estimere forekomsten af håndeksem blandt uddannede frisører samt at kortlægge risikofaktorer herfor. Arbejdshypotesen er, at frisører sjældent anmelder deres håndeksem som erhvervs sygdom. Derfor kortlægges graden af underreportering af håndeksem som erhvervs sygdom i arbejdsskadestatistikken, samt årsagerne til en evt. manglende anmeldelse. Også andre mulige konsekvenser af frisørers arbejdsmiljø såsom selvrapporert allergi, astma og fertilitet belyses i denne undersøgelse. Gennem data fra ATP-registeret ønskes det kortlagt hvor længe frisører arbejder i faget, samt årsagerne til at skifte branche.

Materiale og metode

Kohorten består af samtlige personer der er blevet uddannet fra frisørskoler i Danmark mellem 1985 og 2007, i alt næsten 9.000 personer. Gyldig folkeregisteradresse fandtes på 7.840 af disse, som alle i foråret 2009 fik tilsendt et spørgeskema om selvrapporert håndeksem, astma, allergi og fertilitet samt diverse risikofaktorer og mulige confoundere herfor. Påmindelse til ca. 5.000 non-respondenter blev udsendt efter ca. 3 uger. Efter yderligere 3 uger blev spørgeskemaerne udsendt på ny med endnu en påmindelse til ca. 3.800 non-respondenter. De besvarede spørgeskemaer er efterfølgende blevet registreret og indscannet og afventer analyse. Den endelige svarprocent blev på ca. 68 %.

Samarbejdspartnere

Dansk Frisør og Kosmetiker Forbund, Danmarks Frisørmesterforening, Københavns Kommune, Nationalt Forskningscenter for Arbejdsmiljø, Frisørfagets Fællesudvalg, Videncenter for Allergi, Videncenter for Duft- og Kemikalieoverfølsomhed og Dermatologisk Afdeling på Odense Universitetshospital.

Vejledere

Jeanne Duus Johansen, Heidi Søsted, Klaus Ejner Andersen, Mari-Ann Flyvholm.

Optimering af udredning for astma og luftvejssymptomer over for persulfater

Projektet gennemføres af cand. pharm., ph.d., forskningsleder Heidi Søsted

Baggrund

Der er behov for at forbedre diagnostikken af urticaria, rhinitis, astma, og uspecifikke luftvejs-symptomer i relation til frisørers udsættelse for blegemidler. En pilotundersøgelse foretaget i 2007 af Videncenter for Frisører viste, at 22,5 % (202 personer, mænd 9 % og kvinder 24 %) af frisører, der var medlem af en fagforening og boende i København, nogensinde havde haft gener i luftvejene i forbindelse med arbejdet som frisør eller frisørelev (upubliceret). En belgisk undersøgelse foretaget blandt frisørskoleelever viste, at 14.1 % af frisøreleverne sagde at de led af astma, mens 26.7 % af frisøreleverne rapporterede at de havde haft piben i brystet inden for de seneste 12 måneder (2).

Formål

Optimering af udredning af frisører med luftvejssymptomer overfor persulfater

For at kunne give frisører med mistanke om astma, allergisk rhinitis mm p.g.a. persulfater mulighed for bedre diagnose, blev der i oktober 2009 udviklet en ny procedure på Dermato-allergologisk afd., med beskrivelse af to tests der kan bestilles af lægerne i forbindelse med udredning af luftvejssymptomer over for persulfater.

Metode

- 1) Frisører priktestes med ammonium persulfate og potassium persulfate i tre forskellige koncentrationer. Som positiv sammenligning vælges histamin
- 2) Ved blodprøve undersøges for histamin release ved tilstedeværelse af ammonium persulfate og potassium persulfate.

Samarbejdspartnere

Dermato-allergologisk afd. K, Gentofte Hospital. RefLab, Blegdamsvej, København.



Spørgeskemaundersøgelse blandt Københavnske frisører

Projektet er gennemført af cand.pharm., ph.d. Heidi Søsted og projektmedarbejder, cand.scient. Henriette S. Hansen

Baggrund

Frisører er eksponeret for vådt arbejde og kemiske stoffer, som hårfarveingredienser, ingredienser i permanent væske og afblegningsmidler. Disse udsættelser medfører en betydelig risiko for at frisører og frisørelever får allergisk og irriterende kontaktallergi på hænder og arme.

Formål

Formålet med undersøgelsen var at klarlægge prævalensen af håndeksem blandt Københavnske frisører og frisørelever.

Resultat

Blandt alle adspurgte frisører og frisørelever svarede 404 (44.5 %) at de nogensinde havde haft håndeksem. Ud af 81 frisørelever havde 40 (49.4 %) nogensinde i deres liv, haft håndeksem.

Hansen HS & Søsted H. Hand eczema in Copenhagen hairdressers – prevalences and underreporting to occupational registers. Contact Dermatitis 2009; 61: 361-363.

Formål

Formålet er at undersøge frisørers personlige og professionelle udsættelser samt at sammenligne frekvensen af semi-permanente tatoveringer blandt frisører, med frekvensen blandt personer i den generelle population.

Resultat

I frisørpopulationen havde 19 % fået lavet en semi-permanent tatovering (43,5 % blandt frisørelever). I den generelle population havde 6.3 % fået lavet en semi-permanent tatovering (33.3 % blandt 18-24-årige kvinder). I frisørpopulationen var der ikke en signifikant sammenhæng mellem det at have fået en allergisk reaktion på egen hårfarvning, og det at have fået foretaget en semi-permanent tatovering.

Hansen HS, Johansen JD, Thyssen JP, Linneberg A and Søsted H. Personal use of hair dyes and temporary black tattoos in Copenhagen hairdressers. Annals of Occupational Hygiene 2010 doi:10.1093/annhyg /mep096.



Foto. Forside på spørgeskemaundersøgelse udsendt i 2007

Telefonrådgivning

I Videncenter for Frisører og Kosmetikere er der telefonrådgivning for frisører. Der blev besvaret 273 henvendelser i 2009.

Henvendelserne handler om:

- hvorvidt et hårfarveprodukt er uden traditionelle farvestoffer (PPD; toluene-2,5-diamine etc.)
- hvad frisøren skal gøre med sit håndeksem eller luftvejsproblemer. Hvordan personen kommer videre i sundhedssystemet
- frisøren der gerne vil tilbyde miljøvenlige produkter i salonen
- kosmetikeren der gerne vil anvende økologiske produkter
- frisøren der spørger om der findes hårblegningsprodukter uden persulfater
- Hvor sikrer jeg mig som gravid frisør?
- Kan min gravide kunde få farvet hår?
- skoleeleven der vil skrive rapport om hårfarveallergi.
- Frisør der har kunde med potentiel hårfarverekation
- Sparring med de nordiske frisørfagforeninger
- industri, skoleelever, ikke-statslige organisationer der vil vide alt om hårfarvning og muligheden for at skaffe "sunde farver"
- myndigheder der vil diskutere ny lovgivning
- Institut for Miljø og Sundhed der vil have kvalitetssikret deres tekster
- Sparring med Forbrugerrådet

Også i 2009 har det været muligt for frisørmestre at benytte telefonrådgivningen. 7 mestre har betalt for denne ydelse.

Henvendelser til telefonrådgivningen eller henvendelser per mail beskrives via intranettet, således at alle i centret kan have gavn af tidligere besvarelser og være behjælpelig ved opfølgning. Samtidig gør registreringen det muligt at kvalitetssikre svarene internt.



Foto. Gennemgang af ingrediensliste på frisørprodukt

Handskeundersøgelse

Frisørprodukter indeholder specielle kemiske stoffer der anvendes til farvning, permanent og blegning i frisørsalonerne. For at undgå at komme i kontakt med de kemiske stoffer må man anvende engangshandsker. Handskerne skal have en vis gennembrudstid for relevante kemiske stoffer for at yde beskyttelse. Kriterierne for hvilke stoffer en handske til frisørarbejde skal kunne modstå, er udarbejdet i et dokument. Stoffer som p-phenylenediamine og toluen-2,5-diamine fra hårfarver er omfattet. Ammonium persulfate, potassium persulfate og sodium persulfate fra afblegning og glyceryl monothioglycolate fra permanentvæske er også med.

Udover gennemgang af laboratorietests samarbejder Videncenter for Frisører og Kosmetikere med saloner der tester handskerne. Kriterierne er lavet på baggrund af videnskabelig litteratur omhandlende de mest anvendte og allergimæssigt kendte, problematiske stoffer indenfor frisørfaget. Dokumentet vil løbende blive opdateret.



Foto. Handsker der har bestået test for gennemtrængelighed af frisørprodukter samt bestået praktisk test.



Foto. Handsker der har bestået test for gennemtrængelighed af frisørprodukter samt bestået praktisk test.

Det grønne dokument

Videncenter for Frisører og Kosmetikere har defineret hvad ordet "grøn" kan betyde i frisørsammenhæng. I dokumentet beskrives risici ved forskellige hårfarver.

Dokumentet opdateres løbende og kan erhverves ved at kontakte Videncentret på telefon 39 77 73 03 eller hesos@geh.regionh.dk og kan ses på Frisørforbundets hjemmeside på www.dfkf.dk.

Dokumentet kan også hentes på

<http://www.videncenterforallergi.dk/Files/Filer/Om%20videncentret/VfFK/VfFK-2009.10.14-DokHandsk.pdf>

Nikkel i frisørredskaber

Projektet gennemføres af cand. pharm., ph.d., forskningsleder Heidi Søsted

Du kan selv teste en blank metalgenstand for nikkelfrigivelse. På apoteket kan købes et nikkeltestsæt, den såkaldte dimethylglyoximtest. Dette testsæt består af to flasker hvorfra der dryppes ca. to dråber på en vatpind der gnides mod metalgenstanden der skal undersøges (der skal gnides op til 20 sekunder). Fremkomst af lyserød farve på vatpinden betyder, at emnet frigiver nikkel i et omfang, der kan give allergiske reaktioner.



Foto. Nikkelfrigivelse fra hårklips, undersøges ved testkit købt på apoteket. Lyserød farve på vatpinden indikerer, at nikkelfrigivelsen fra hårklipsen er høj.

En undersøgelse foretaget i 2009 i frisørsaloner på Frederiksberg viste at 200 sakse var uden nikkel éen indeholdt nikkel. Syv ud af 13 hæklenåle indeholdt nikkel. Den lyserøde farve på vatpinden ses på nedenstående foto.

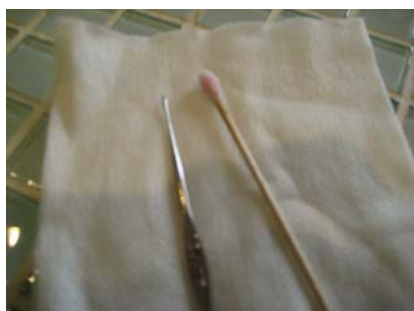


Foto. Hæklenål der afgiver meget nikkel.

Videncenter for Frisører og Kosmetikere har spurgt Miljøstyrelsen om frisørredskaber, men frisørredskaber er desværre ikke omfattet af nikkeldirektivet, så derfor gælder reglen om en maksimal frigivelse på 0,5 mg/cm²/uge ikke for fx frisørsakse. Nikkelfrigivelse fra frisørredskaber er omfattet af Arbejds miljøloven.



Foto. Saks der afgiver meget nikkel.

Lovgivning for professionel brug af kosmetik

Frisører bruger typisk en del kosmetiske produkter i deres arbejde, det være sig hårfarve, blegning, permanent og styling produkter. For kosmetikerne er der tale om lim til kunstige negle, neglelak og cremer. Disse produkter er lovgivet efter samme regler som kosmetik til forbrugere, uden at der tages højde for at frisører og kosmetikere har hyppigere kontakt med produkterne. Videntcenteret har i året der er gået, været til møde i den sociale dialog og bedt om en redegørelse fra EU kommissionen om hvor lovgivning om professionelt brug af kosmetik er placeret. Videntcenter for Frisører arbejder sammen med den sociale dialog på en europæisk aftale mellem mestre og ansatte vedr. bl.a. kemiske arbejdsforhold, handsker og udsugning.

Forespørgsler til Miljøstyrelsen

I 2009 foretog Videntcenter for Frisører og kosmetikere 2 anmeldelser af kosmetiske produkter til Miljøstyrelsen vedr. overtrædelse af Kosmetikbekendtgørelsen.

1. Miljøstyrelsens vurdering af om et hårfarveprodukt var korrekt mærket, i det der er sat en tillægslabel neden under den påtrykte INCI liste. Ydermere anprisningsforespørgsel. (4. september). Miljøstyrelsens afgørelse var: Kemikalieinspektionen har d.d. indskærpet reglerne vedr. indholdsdeklaration overfor forhandleren. Kemikalieinspektionen har samtidig indskærpet, at det pågældende udsagn om produktets mildhed ikke er lovligt at anvende til produktet, da det indeholder et stærkt allergifremkaldende stof (24.september).
2. Miljøstyrelsens vurdering af om et hårfarveprodukt var korrekt mærket. Farven er deklareret "May contain" med angivelse af hårfarvestoffer. Det bedes vurderet om deklARATIONEN er i strid med kosmetikbekendtgørelsen. Ydermere anprisningsforespørgsel (25. oktober).

Høringssvar til Miljøstyrelsen

Videntcenter for Frisører og Kosmetikere har afgivet høringssvar til Miljøstyrelsen vedr.

1. Europa Kommissionens Forslag om ændring af bilag II til REACH forordningen (oktober)
2. Høring af udkast til bekendtgørelse om ændring af kosmetikbekendtgørelsen (november)

Høringssvar til Europa Kommissionen

Kommentering af Europa Kommissionens forordning og aftaleudkast til en bindende arbejdsmiljøaftale mellem arbejdsmarkedets parter i frisørfaget i Europa, i regi af den sociale dialog under Europa Kommissionen.

Svanemærkede frisørsaloner

Videncenter for Frisører og Kosmetikere har en vision om at få svanemærkede frisørsaloner. Nordiske Ministerråd er kernen bag det officielle nordiske svanemærke som gennem fagpersoners rådgivning og konsensus sammen med industrien, udpeger kriterier der omfatter de 20 % bedste af et bestemt marked mht. miljø og i et vist omfang sundhed. Der findes Svanemærkekriteriesæt for hoteller, shampoo, balsam, voks, cremer osv.

Videncenter for Frisører og Kosmetikere mener det kan lade sig gøre at opstille et kriteriesæt for frisørsaloner. Der findes allerede svanemærkede frisørserier med shampoo, conditioner og voks på markedet. Flere produkter vil dog gøre det nemmere at få en god konkurrence mellem producenterne, så produkterne kan blive forbedret. Der er igangsat et samarbejde med Dansk Standard og den nordiske person som ville skulle skrive kriteriesættet. Barriererne er antallet af produkter og at der mangler svanemærket hårfarve og blegning. I Danmark har vi 7 saloner som ville være potentielt interesserede, men en barriere kan være at det bliver for dyrt for de små saloner at betale afgiften for svanemærket.

Hvis visionen nås, vil frisørerne kunne arbejde på steder hvor de i mindre grad udsættes for miljø- og sundhedsskadelige stoffer. sammenlignet med andre saloner. For kundernes vedkommende vil graden af vildledning blive nedsat betydeligt, fordi der ligger en stor faglighed bag mærkningsordningen, samtidig med at der ville foregå officielle tilsyn med salonerne.

Hjemmeside

Videncenter for Frisører og Kosmetikere har sit logo på forsiden af Dansk Frisør & Kosmetiker Forbunds hjemmeside www.dfkf.dk. Her kan man som medlem af forbundet og frisørmestre som betaler for rådgivning, læse om telefonlinjen, videncentrets faglige fundament samt gode råd vedr. forebyggelse af arbejdsbetinget håndeksem. På linket er der lydinterview med centrets medarbejdere vedrørende ingredienser i produkter og forebyggelse af håndeksem. Endvidere har Videncenter for Frisører og Kosmetikere et site på www.videncenterforallergi.dk



VIDENCENTER
for frisører og kosmetikere

Figur. Videncenter for Frisører og Kosmetikeres logo

Finansiering

Videncenter for Frisører og Kosmetikere hører under Dermatologisk-allergologisk afdeling på Gentofte Hospital.

Dansk Frisør & Kosmetiker Forbund dækker 1.484.424 kr. om året til brug i 2008-2010. En fondsbevilling på 3. mio. i alt fra Arbejds miljø Forskningsfonden er givet til brug i 2008-2010. Af denne bevilling er seniorforsker Mari-Ann Flyvholm ansat én måned om året til det epidemiologiske studium blandt færdiguddannede frisører.

Anne Bregnhøj har modtaget kr. 75.000 og Susan H Lysdal 60.000 kr. fra Kgl. Hofbundtmager Aage Bangs Fond. Anne Bregnhøj har ydermere modtaget Astellas Rejselegat for yngre dermatologer på kr. 8.300,

Frisørmestre der har betalt til Telefonlinjen. Herudover har undervisning af frisørskoleelever givet indtjening til Videncenter for Frisører og Kosmetikere.

Videnskabelige publikationer

Bregnhøj A, Søsted H; Type 1 ammonium persulfate allergy with no cross reactivity to potassium persulfate. Contact Dermatitis 2009;61(6): 356-357

Carlsen BC, Fischer LA, Søsted H, Vølund A, Menné T, Johansen JD. Patch test dose-response study: polysensitized individuals do not express lower elicitation thresholds than single/double-sensitized individuals. Br. J. Dermatol. 2009; 160:103-6

Hansen HS, Søsted H. Hand eczema in Copenhagen hairdressers – prevalences and underreporting to occupational registers. Contact Dermatitis 2009; 61: 361-363.

Søsted H, Nielsen NH, Menné T. Allergic contact dermatitis to the hair dye 6-methoxy-2-methylamino-3-aminopyridine HCl (INCI HC Blue no. 7) without cross-sensitivity to PPD. Contact Dermatitis 2009; 60: 236-7

Thyssen JP, Milting C, Bregnhøj A, Søsted H, Johansen, JD, Menné, T. Nickel allergy in patch tested female hairdressers and assessment of nickel release from hairdressers scissors and crochet hooks. Contact Dermatitis. 2009 Nov;61(5):281-6.

Accepterede artikler

Hansen HS, Johansen JD, Thyssen JP, Linneberg A and Søsted H. Personal use of hair dyes and temporary black tattoos in Copenhagen hairdressers Annals of Occupational Hygiene. Accepted.

Andre publikationer

Søsted H har i 2009 været medforfatter til et kapitel om hårfarveallergi og et nyt kapitel om frisører, i lærebogen Contact Dermatitis 5 th edition. Bogen udgives hos forlaget Springer i år 2010.

Søsted H. Frisørernes fysiske arbejdsmiljø med fokus på kemi. Netdoktor http://www.netdoktor.dk/sundhed/frisor_kemi.htm

Søsted H og Johan Galster. Kemi, miljø, frisør, sundhed, sygdomme, kosmetiker, forebyggelse. Spejlet no.11, side 4-13, 2009.

Søsted H Håndeksem blandt frisører. BestPractice, dermatologi. Nr. 6. Oktober 2009. 2. årgang. Side 12-13.

Lysdal SH "Fremtiden er i dine hænder – bogstaveligt talt!" Artikel i Danmarks Frisørmesterfornings fagblad Frisørfaget: Nr. 3, marts 2009 s. 18-19.

Lysdal SH "Fremtiden er i dine hænder." Artikel i Dansk Frisør og Kosmetiker Forbunds fagblad Spejlet: Nr. 3, marts 2009 s. 25.

Review

Søsted H Reviewet 2 videnskabelige artikler for tidsskriftet Contact Dermatitis og 1 artikel for tidsskriftet European Journal of Household and Personal Care Today.

Bregnhøj A Reviewet 1 videnskabelig artikel for tidsskriftet Current Medical Literature – Dermatology.

Foredrag

Bregnhøj, A. "Kemi i forbrugerprodukter", Syddansk universitet, 5. nov

Søsted H. "Allergic reactions to PPD, and how to test". 18th congress of EADV Berlin. 8. oktober.

Hansen HS "Videncentrets arbejde, frisørfaget og produkter". Frisørelever og lærer på frisørskole i Herning. 28. april

Hansen HS "Videncentrets arbejde, produkter og håndeksem" Dansk Frisør og Kosmetiker Forbund, Elevtræf, Ishøj Strand Kursus Center, Ishøj. 16. maj

Hansen HS "Videncentrets arbejde, frisørfaget og produkter", 2009, For frisørelever og lærer på frisørskolen i Herning. 10. november

Søsted H. Indlæg på symposium afholdt af Miljøstyrelsen, Sundhedsstyrelsen og Videncenter for Allergi. Nyt om risici, forebyggelse og lovgivning. "Hårfarver og allergi. Et problem for frisører og forbrugere". Nord Atlantens Brygge, København. 24. marts

Søsted H. Foredrag ved Forskningens Døgn 2009 "Hårfarveallergi - hvad betyder det for kunden og frisøren?" Gentofte Hospital, Region Hovedstaden. 25. april

Søsted H. Kursus for Nordisk Frisør Union om ny frisørbog til Nordisk Frisør Union. Hotel Sabro, Sabro. 24. – 26. august.

Søsted H. "Allergic reactions to PPD, and how to test". Foredrag ved Forskningens Dag 2009. Store auditorium, opg. 28. Gentofte Hospital. 1.oktober.

Søsted H. "Allergic reactions to PPD, and how to test". 18th congress of European Academy Dermatology Venereology Berlin (EADV). Germany 8.oktober

Posterpræsentation

Hansen HS, Johansen JD, Søsted H. "Hair dying among Copenhagen Hairdressers" 4th Occupational Environmental Exposure of the Skin to Chemicals conference, Edinburgh, 15. juni

Undervisning foretaget af medarbejdere

Bregnhøj, A. "Kontaktallergi og luftvejsallergi", SUHR Husholdningshøjskole, 10.dec.

Bregnhøj, A. Litteraturgennemgang, Uter W et al Hand dermatitis in a prospectively-followed cohorte of hairdressing apprentices: Final results of the POSH study. Videncenter for Allergi, 7. okt.

Bregnhøj, A. "Frisørers helbred" AMU kursus for frisører, 11. maj

Hansen HS Undervisning af elever i frisørsalon Zenz, "Produkter, produktudvikling, handskevurdering". København. 28. september

Hansen HS Litteraturgennemgang, Savaides et al. The evaluation of gloves for protection against ingredients" Videncenter for Allergi, 25. februar

Hansen HS "Afprøvning af handsker med traditionelle hårfarvestoffer" Frisørskolen CPH West, København, 8. juni

Hansen HS "Afprøvning af handsker med new generation hårfarver", Frisørskolen CPH West, København. 15. september

Søsted H. "Grøn Frisør". Valgfrit fag på Frisørskolen Cph West, København. 2. november

Kurser

Bregnhøj A. Basal Statistik, ph.d. kursus v. Københavns Universitet, Jan. – marts

Bregnhøj A. Pædiatrisk dermatologi, V. Dr. med Carsten Sand, Hellerup Park Hotel, 11. juni

Bregnhøj A. Interactions in epidemiology, Københavns Universitet, 20.-21. august

Bregnhøj A. Botanical Dermatology course & workshop, Odense Universitets Hospital, ESCD., 27.-29. august

Bregnhøj A. Academic writing in English level 2, Københavns Universitet, Sep. – nov.

Bregnhøj A. TR 1 kursus for tillidsrepræsentanter, Yngre Læger, Hindsgavl Slot, 30. sep. – 1. okt.

Bregnhøj A. Advanced social epidemiology, Københavns universitet, 26. okt – 30. okt

Lysdal SH. PhD-kursus: Basic Statistics for Health Researchers, Københavns Universitet, januar til marts 2009.

Lysdal SH. PhD-kursus: Analysis of Variance and Regression for Health Researchers, Københavns Universitet, april til maj 2009.

Søsted H. Environmental and occupational contact dermatitis course C01. 18th EADV. Berlin. 8. oktober.

Kongresdeltagelse

Alle centrets medarbejdere stod på Videncenter for Frisørers stand til Forskningens Døgn, Gentofte Hospital, 25. April

Alle centrets medarbejdere var på 4th Occupational and Environmental Exposure of the Skin to Chemicals (OEESC) Conference, afholdt af the British Occupational Hygiene Society, Edinburgh, Scotland, 14.-17. juni 2009.

Søsted H. 18th congress of the European Academy Dermatology and Venerology (EADV). Berlin, 7-10 oktober

Medlemskaber af Videnskabelige netværk

Søsted H. Member of board in European Prevention of Occupational Skin diseases (EPOS).

Søsted H. Member of European Society of Contact Dermatitis (ESCD).

Møder

Søsted H. First meeting in European Prevention of Occupational Skin diseases (EPOS). Edinburgh, Scotland, June

Bregnhøj A, Søsted, H. Deltaget i Sectoral Social Dialogue Committee on "Personal services" Plenary meeting on 18 June, EU Commission, Employment, Social Affairs and Equal Opportunities DG, Crown Plaza Hotel, Bruxelles.

Deltagelse i temadage

Søsted H, Hansen HS. 28. oktober 2009 Eigtveds Pakhus, Asiatisk plads. Temadag om biomonitoring. Sundhedsstyrelsens rådgivende udvalg om Miljø og Sundhed

Søsted H, Hansen HS Symposium om allergi over for kemiske stoffer. Nyt om risici, forebyggelse og lovgivning, den 24. marts, Miljøstyrelsen, Sundhedsstyrelsen, og Videncenter for Allergi, Nordatlantens Brygge, København.

Presse

Videncenter for Frisører og Kosmetikere har haft følgende pressekontakt:

Søsted H Fpn.dk "Farvning af børns hår vækker bekymring" 4. februar.

Søsted H 24timer København "Forældre bekymrede over deres børns brug af hårfarve" 4. februar.

Søsted H Politiken, PS 4. sektion side 4-6. 22. marts. Citeret om EU lovgivning for kosmetik med fokus på frisører.

Søsted H Politiken Lørdagsliv side 13-14. "Opgør med kemien i frisørsalonerne". 11. april.

Søsted H Spejlet. Nr. 4 April, side 5-7. Citeret om håndeksem og udsugning.

Søsted H Videncenter for Frisører nævnt i lokalavisen Villabyerne 21.-22. april. Nr.17.104. årgang, side 4 og 5

Søsted H DR P4 Radioavisen kl.17.00. Allergifremkaldende stoffer i hårfarvningsprodukter, 1. maj 2009.

Søsted H DR P1 Radioavisen kl.18.00. "EU vil ikke forbyde allergifremkaldende stoffer i hårfarvningsprodukter". 1. maj 2009

Søsted H Helse.dk "Pas på med sorte hennatatoveringer" 5. juni 2009.

Søsted H Citeret i Politiken.dk "Grøn hårfarve fyldt med kemi" bragt 3. juli 2009

Søsted H DR.dk "Økologisk hårfarve er allergifremkaldende" 3. juli 2009.

Søsted H Medlemsbladet Spejlet vedr. EU vil tillade farlige stoffer" side 8-10. august nr. 8

Søsted H Citeret i Medlemsbladet Spejlet nr. 9. september 2009 side 8 "Sygdomme plager Frisørbranchen".

Søsted H. Citeret i norsk internetavis www.adressa.no vedr. hårblegningskade. 21. september

Hansen HS Kosmetik og ingredienser i kosmetiske frisørprodukter, Søren Nordahl Friis, avisen 24-timer, 22. september

Søsted H Interviewet af journalist Christine Hyldal fra Fyens Stiftstidende vedr. grønne hårfarver 29. september.

Søsted H Pressemøde om ressourcer til rehabilitering og omskoling af frisører med håndeksem. Fremlæggelse af danske forhold. 18th congress of EADV, Berlin Messe. 8. oktober.

Søsted H Citeret vedrørende lovgivning om permanente tatoveringer. 10. oktober www.dr.dk

Søsted H Citeret i Politiken LørdagsLiv vedr. permanente tatoveringer. Bragt 10. oktober.

Søsted H Medlemsbladet Spejlet no.10. 2009 side 20+21. Heidi Søsted og Videncenter for Frisører og Kosmetikere nævnt i artiklen "Norden skal være grønnere".

Søsted H Portræt i Vol 3. 2009-2010 ISSN 1901-9297. Side 24-33 samt om Videncenter for Frisører side 36-39.

Hansen HS Portræt i Vol 3. 2009-2010 ISSN 1901-9297. Side 34

Søsted H. Medlemsbladet Spejlet no. 11. november 2009 side 4-13. Forfatter til tekst om sundhed og sygdomme i frisørfaget.

Søsted H. Norsk medlemsblad Frisøre Vinter 2009, Beskrivelse af Nordisk kursus afholdt af Heidi Søsted, side 10-11. Magasin for organiserede frisører i Norge.

Søsted H. Medlemsbladet Spejlet no 12. december 2009, side 13-14. Citeret vedr. anmeldelse af arbejdsskader og handskebrug.