

Årsrapport

2022

VIDENCENTER

for frisører og kosmetikere



Tanker om 2022

Trods for Covid19 og dens efterveer har det stadig været muligt at undervise frisørelever i kemisk arbejdsmiljø samt været til CEN-møder, begge dele online.

Vi arbejder fortsat med en ny standard for handsker til frisører. Dette er et internationalt samarbejde, som involverer lande fra hele verden.

Resultaterne af Jojo Dietzs spørgeskemaundersøgelse om anerkendt arbejdsbetinget håndeksem, viser at 77% af deltagerne fortsat har eksem halvdelen eller mere af tiden de sidste 3 måneder. Mere end 50% havde skiftet arbejde siden anmeldelsen, og 42,5% havde mistet deres job pga. deres arbejdsbetingede eksem. Nogle brancher sås at blive hårdere ramt, end andre, hvilket fx gjaldt frisørerne, der havde en højere risiko for at miste deres arbejde og gå ned i indkomst.

Martin Havmose forsvarede sin Ph.d.-afhandling i december, og viser blandt andet at undervisning i det kemiske arbejdsmiljø har en positiv effekt, dvs. der er færre der udvikler håndeksem. Man kan også se at frisører svarer at det oftere anvender handsker end tidligere. Der er dog stadig plads til forbedringer, da det fortsat er i elevtiden, at frisørerne udvikler deres allergier.

Resultaterne af de 2 ovenstående studier vise, at der fortsat er behov for vores undervisning i det kemiske arbejdsmiljø.

- Ulrik Ahrensboell-Friis, februar 2022

Indholdsfortegnelse

Indhold

Tanker om 2022.....	1
Om Videncenter for Frisører og Kosmetikere	3
Medarbejdere 2022.....	4
Tilknyttede personer	5
Finansiering	6
Organisationsdiagram.	7
Forskningsprojekter.....	8
Arbejdsbetinget håndeksem – Med fokus på unge.....	8
Afsluttet Phd-afhandling	9
Arbejdsbetinget håndeksem hos frisører – Langtidsopfølgning, konsekvenser og evaluering af et forebyggende uddannelsesprogram	9
Telefonrådgivning.....	11
Handsker.....	12
Frisørinspirationsgruppen	13
Nyhedsemner i 2022	13
Videnskabelige publikationer af medarbejdere i Videncenter for Frisører og Kosmetikere	14
Foredrag af medarbejdere i Videncenter for Frisører og Kosmetikere.....	15
Dansk Standard.....	16
Undervisning og sundhedsfremme	16
Hjemmesider	17

Om Videncenter for Frisører og Kosmetikere

Videncenteret blev grundlagt i 2006 og er en forsknings- og formidlingsenhed på Københavns Universitetshospital Gentofte, under Hud- og allergiafdelingen. Vi har et væsentligt forskningssamarbejde med Videncenter for Allergi som vi også deler kontormiljø med og modtager sekretær- og IT-bistand fra. Videncenter for Frisører og kosmetikere er selvfinansierende. Videncenteret består af en forsknings, ledelses og økonomiansvarlig, en projektleder, 1-2 ph.d.-studerende og en forskningssygeplejerske efter behov.

Formål

Videncenter for Frisører og Kosmetikeres formål er at

1. Forebygge erhvervsbetinget sygdom, specielt hud- og luftvejslidelser blandt frisører og kosmetikere.
2. Fastholde frisører og kosmetikere i faget.

Disse mål skal nås ved at:

1. Rådgive frisører og frisørelever om forebyggelse og behandling af hud- og luftvejsallergi, eksem, produktsubstitution, arbejdsrutiner, graviditet, jobskifte.
2. Optimere undervisningsprogram til frisørelever vedrørende professionel håndtering af kosmetik og forebyggelse af håndeksem og luftvejslidelser.
3. Foretage- og formidle resultater af videnskabelige undersøgelser indenfor frisør- og kosmetiker faget.
4. Oplyse dermatologer, allergologer, arbejdsmedicinere, Arbejdstilsynet, fagets parter og andre om frisørfagets sygdomme (kemikalier der anvendes inden for faget) og mulig forebyggelse af sygdommene.
5. Deltage i politiske og videnskabelige processer, såvel nationalt som internationalt, med henblik på at forbedre frisørers sundhed.

Medarbejdere 2022



Ulrik Ahrensboell-Friis. Projektleder



Jeanne Duus Johansen. Forsknings-, økonomi og ledelsesansvarlig



Martin Stibus Havmose, Læge ph.d.-studerende



Anne Marie Topp. Forskningssygeplejerske

Tilknyttede personer

Lone Nordentoft Frost, formand for Dansk Frisør og Kosmetiker Forbund (formand for styrgruppen)

Connie Mikkelsen, formand for Danmarks Organisation for Frisører og Kosmetikere

Claus Zachariae, ledende overlæge på Hud- og allergiafdelingen, Gentofte Hospital

Lene Toft-Jensen, sekretær, Videncenter for Allergi, Hud- og allergiafdelingen, Gentofte Hospital

Pao-Lung Tsai, IT-specialist, Videncenter for Allergi, Hud- og allergiafdelingen, Gentofte Hospital

Ledere, medarbejdere og elever på frisørskolerne i Danmark

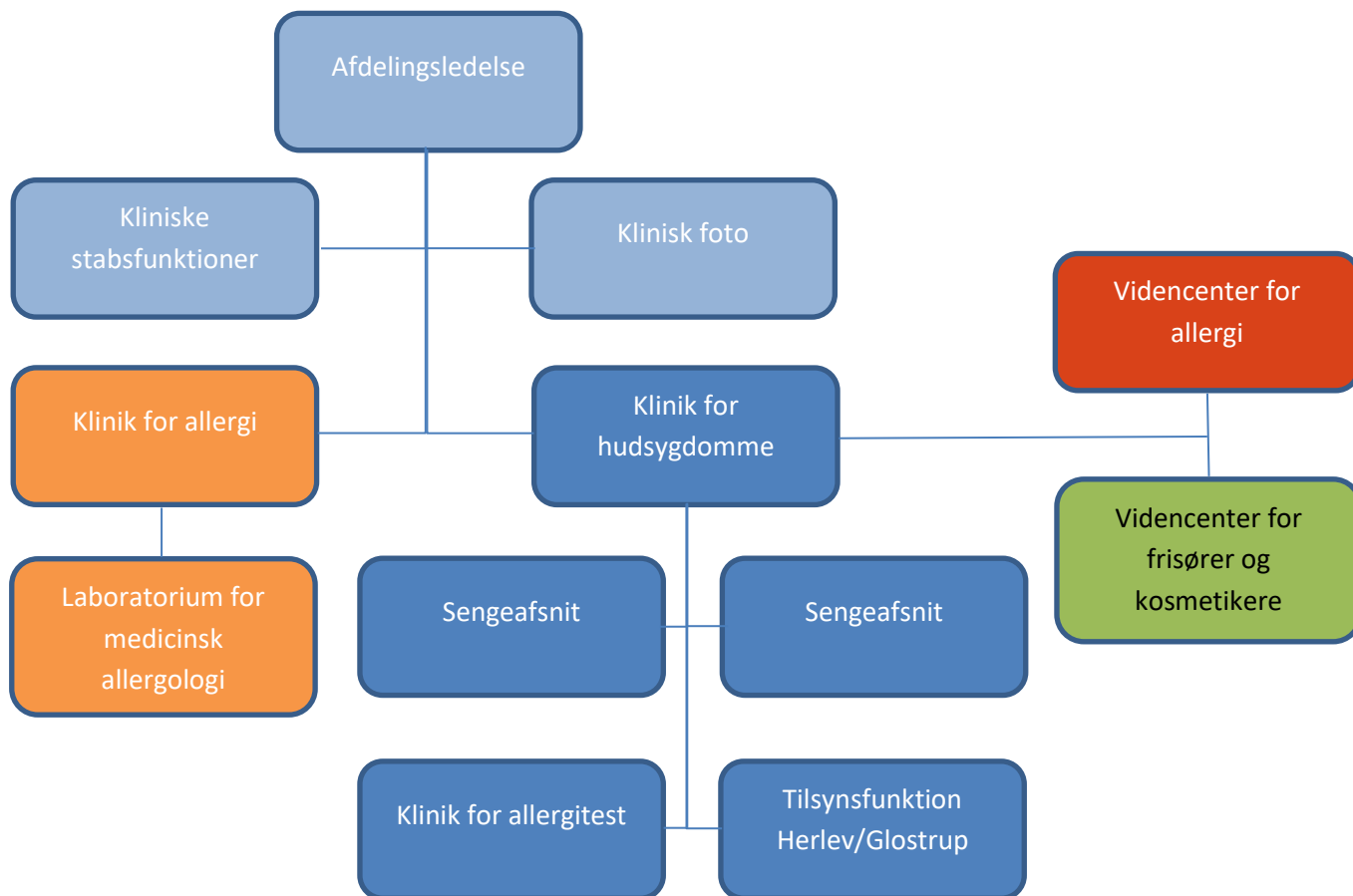
Finansiering

I overenskomsten mellem Dansk Frisør og Kosmetiker Forbund og Danmarks Organisation for Frisører og Kosmetikere er beskrevet en 20-øres fond, til forskning og formidling via Videntcenter for Frisører og Kosmetikere. I 2022 udgjorde beløbet 550.000 kr.

Ulrik Ahrensbøll-Friis har, som i de 3 forrige år, varetaget et projekt om kortlægning i udviklingen af eksem i forskellige erhverv. Projektet som også omfatter et ph.d. studie er samlet finansieret med 3.4 mio.kr. fra Arbejds miljøforskningsfonden. Videntcenter for Allergi er bevillingshaver. Projektet omfatter frisører, men også andre erhvervsgrupper (se mere s.8-9).

Organisationsdiagram.

Videncenter for Frisører og Kosmetikere hører under Hud- og allergi afdelingen på Gentofte Hospital.



Forskningsprojekter

I det følgende afsnit vil igangværende og afsluttede forskningsprojekter blive beskrevet.

Arbejdsbetinget håndeksem – Med fokus på unge.

- Jojo Biel-Nielsen Dietz, læge phd-studerende og Ulrik Ahrensboell-Friis, phd, postdoc.

Baggrund

Hvert år anmeldes ca. 3.000 arbejdsbetingede hudlidelser til Arbejdsmarkedets Erhvervssikring (AES). Af disse er over 90% håndeksem. Arbejdsbetingede hudlidelser udgør omkring 1/3 af alle anerkendte arbejdsbetingede sygdomme, og er estimeret til at koste det danske samfund omkring 800 millioner kroner årligt til erstatninger, sygemeldinger og behandlinger.

Formål

Phd-studiet består af to delstudier:

Delstudie 1 har til formål at udvikle og afprøve et forebyggelseskoncept med inspiration fra den tyske forebyggelsesindsats med henblik på at modvirke udstødelsen fra arbejdsmarkedet.

Delstudie 2 har til formål at kortlægge udviklingen i anmeldte og anerkendte erhvervsbetingede hudlidelser i perioden 2006-2018 generelt og for særligt belastede brancher, samt at foretage en detaljeret analyse af forekomst, årsager, konsekvenser for unge under 35 år ved analyse af registerdata og spørgeskema.

Metode

Delstudie 1 udføres som et kontrolleret, randomiseret interventionsstudie samt et observationelt studie, hvor patienter med formodet erhvervsbetinget håndeksem inkluderes og gennemgår en intervention med dermatologiske, socialmedicinske og arbejds- og miljømedicinske elementer.

Delstudie 2 udføres som et registerstudie med kobling af data fra AES og DREAM-databasen, samt dataindsamling ved spørgeskema til personer med tidligere anerkendt arbejdsbetinget eksem.

Resultater

Delstudie 1 blev opstartet i Maj 2020. Studiet har været forsinket på grund af Covid, og er derfor fortsat i gang. De sidste patienter forventes inkluderet primo 2023.

Delstudie 2, som er et registerstudie, fandt vi, at personer med arbejdsbetinget eksem arbejder 8,9 timer mindre om måneden efter anmeldelsen af deres eksem til AES sv.t. en estimeret lønnedgang på ca. 12.000 kr/år, derudover modtager de signifikant mere kontanthjælp og sygedagpenge i årene efter de har anmeldt ift. årene før. Der er en statistisk signifikant sammenhæng mellem længere sagsbehandlingstid hos AES og øget nedgang i arbejdstid samt øget kontanthjælp og sygedagpenge efter anmeldelsen.



Handsker er med til at forebygge håndeksem - Acceleratorfri nitrilhandsker anbefales til frisører

Spørgeskemaundersøgelse blev i 2021 sendt til 6262 personer, der tidligere har fået anerkendt et arbejdsbetinget eksem hos Arbejdsmarkedets Erhvervssikring, og som var under 35 år ved anmeldelsen

(svarprocent 47%). Det var 1-23 år siden personerne anmeldte deres eksem til AES på tidspunktet for spørgeskemaundersøgelsen. Undersøgelsen viste at 77% af deltagerne fortsat har eksem halvdelen eller mere af tiden de sidste 3 måneder. Derudover vurderede 61% deres eksem til at være moderat til meget slemt. Mere end 50% havde skiftet arbejde siden anmeldelsen, og 42,5% havde mistet deres job pga. deres arbejdsbetingede eksem. Nogle brancher sås at blive hårdere ramt, end andre, hvilket fx gjaldt frisørerne, der havde en højere risiko for at miste deres arbejde og gå ned i indkomst.

Dette projekt har relevans for frisører, da tidligere studier har vist at frisører og frisørelever ofte udvikler allergi i en tidlig alder og har svært ved at blive i erhvervet.

Afsluttet Ph.d.-afhandling

Arbejdsbetinget håndeksem hos frisører – Langtidsopfølgning, konsekvenser og evaluering af et forebyggende uddannelsesprogram

- Martin Havmose, phd. studerende, læge.

Baggrund

Frisører er igennem deres arbejde hyppigt eksponeret for vådt arbejde og allergener i håkosmetik. På grund af dette, er frisørfaget blandt de professioner, som oftest rammes af arbejdsbetinget håndeksem. Håndeksemet er ofte svært og flere studier tyder på, at det er medvirkende årsag til at forlade frisørfaget før tid. Som et primært præventivt tiltag til forebyggelse af arbejdsbetinget håndeksem hos frisører, blev der i 2011 indført undervisning i det kemiske arbejdsmiljø på danske frisørskoler. Effekten af denne implementering har endnu ikke været undersøgt.

Formålet

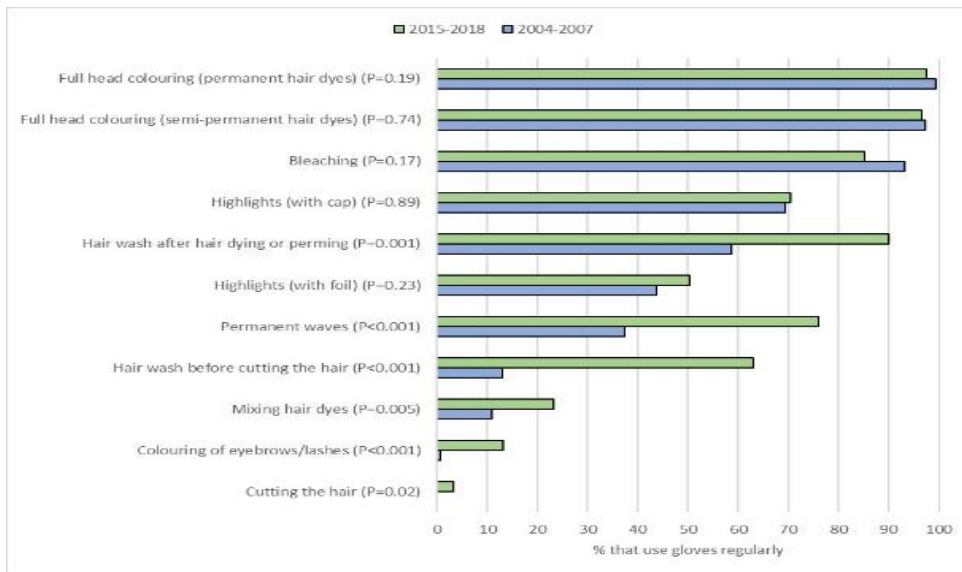
Formålet med afhandlingen var at:

- Undersøge prognosen for arbejdsbetinget håndeksem hos frisører
- Estimere arbejdsbetinget håndeksems indflydelse på frisørers karrierelængde

At evaluere om undervisningen i forebyggelse af håndeksem på danske frisørskoler har ført til at færre frisører udvikler arbejdsbetinget håndeksem.

Metoder

Afhandlingen var baseret på tre originale manuskripter. Manuskript I og II er prospektive kohortestudier af alle frisører uddannet fra 1985-2007. Manuskript III er et gentaget tværsnitstudie der sammenligner frisører uddannet før (2004 til 2007) og efter (2015-2018) indførelsen af undervisning i forebyggelse af håndeksem på danske frisørskoler i 2011. Data blev indsamlet ved hjælp af et spørgeskema som blev sendt i 2009 og 2020. Alle indbetalinger til Arbejdsmarkedets Tillægspension fra frisører inkluderet i studierne blev brugt som estimat for antal år arbejdet i frisørfaget.



Overholdelse af handskebrug i forhold til arbejdsopgaver. Andel af frisører, der rapporterede altid at bruge handsker til specifikke opgaver.

Konklusion

Denne afhandling fandt at arbejdsbetinget håndeksem hos frisører generelt har en dårlig prognose og at det øger risikoen for en reduceret karrierelængde.

Forekomst af nye tilfælde af arbejdsbetinget håndeksem finder primært sted i elevtiden og i de indledende år efter endt uddannelse. Potentialet for primær prævention af arbejdsbetinget håndeksem er derfor størst i elevtiden og de første år efter endt uddannelse.

Den dårlige prognose af arbejdsbetinget håndeksem og konsekvenserne i form af en nedsat karrierelængde, nødvendiggør primær prævention for at forebygge sygdommen og for at øge fastholdelsen af frisører i faget. Undervisning i forebyggelse af håndeksem hos frisører synes at være et effektivt redskab til at øge brugen af beskyttelseshandsker og reducere risikoen for at få håndeksem hos frisører, hvorfor indførelsen af sådanne programmer på frisørskoler anbefales.

Telefonrådgivning

I Videncenter for Frisører og Kosmetikere er der telefonrådgivning for frisører. Frisørerne kan også stille spørgsmål via e-mail. Henvendelserne besvares af centrets medarbejdere.

Henvendelserne handler ofte om:

Hvordan sikrer jeg mig som gravid frisør?

Hvorvidt et hårfarveprodukt er uden traditionelle farvestoffer (PPD, toluene-2,5-diamine etc.).

Hvad frisøren skal gøre ved sit håndeksem eller luftvejsproblemer.

Frisør der har kunde med potentiel hårfarverekation.

Hvordan er lovgivningen i forhold til ventilation og udsugning.

Myndigheder, politikere og pressen, industri, skoleelever, ikke-statslige organisationer der vil vide alt om hårfarvning og muligheden for at skaffe "sunde farver".

Grundet persondataforordningen (GDPR) har vi desværre nedlagt muligheden for henvendelser per e-mail. Antallet af telefonhenvendelser faldet efter hjemmesiden blev opdateret i 2015. Desuden har nedlukningerne under Covid-19 også medvirket til at henvendelser til Videncenteret er faldet.

Handsker

Frisørprodukter indeholder specielle kemiske stoffer, der anvendes til farvning, permanent og blegning i frisørsalonerne. For at undgå at komme i direkte hudkontakt med de kemiske stoffer skal man anvende engangshandsker. Handskerne skal have en vis gennembrudstid for relevante kemiske stoffer for at yde beskyttelse. I 2011 blev der nedskrevet nogle kriterierne for, hvilke stoffer en handske til frisørarbejde skal kunne modstå, dokumentet kan findes på hjemmesiden. Her i blandt er stoffer som p-phenylenediamine (PPD) og toluene-2,5-diamine fra hårfarver. Ammonium persulfate, potassium persulfate og sodium persulfate til afblegning og glyceryl monothioglycolate i permanentvæske er også med. Udover gennemgang af laboratorietests, samarbejdede Videncenter for Frisører og Kosmetikere med saloner der testede handskerne. Kriterierne er udarbejdet på baggrund af videnskabelig litteratur, omhandlende de mest anvendte og allergimæssigt kendte, problematiske stoffer indenfor frisørfaget.



Handsker der har bestået ovennævnte test og kriterier for gennemtrængelighed af frisørprodukter er: Nitrile accelerator free gloves fra Abena og X-Soft ACF Nitril pudderfri. Der er indtil videre ingen der har klaget over reaktioner overfor disse handsker til Videncenter for Frisører. Der findes også langskaftede (30cm skaft) acceleratorfrie nitrilhandsker af samme kvalitet som ovenstående.

Det er desværre stadig uvist, hvad der får nitrilhandsker til at gå i stykker/blive porøse når der arbejdes med Elumen hårfarver. Der er fortsat ikke noget handskeforslag til brug af Elumen hårfarver. Indtil videre anbefales det at anvende vinylhandsker når der arbejdes med disse farver.

Der arbejdes via Dansk Standard på at udarbejde en europæisk standard for fremstillingen af handsker til frisører. Læs mere om dette i afsnittet Dansk Standard på side 16.

Frisørinspirationsgruppen

Frisørinspirationsgruppen er en gratis mailservice til alle interesserede. Maillisten anvendes hvis der er en nyhed fra Videncentret for Frisører og Kosmetikere, det kan være forskning eller udsendelse af årsrapport. Grundet persondataforordningen, den såkaldte GDPR, som trådte i kraft 25/5 2018. Blev antallet af mailadresser beskåret. I 2022 var der 55 personer som modtog nyhedsbrevet.

Via Videncentrets hjemmeside kan man tilmeldelse sig nyhedsbrevet, dette sker ved at sende en besked via en kontaktform på hjemmesiden eller ved at sende en e-mail til ulrik.ahrensboell-friis@regionh.dk med emnefeltet: 'Tilmelding til frisørinspirationsgruppen'. Mailservicen kan til enhver tid afmeldes.

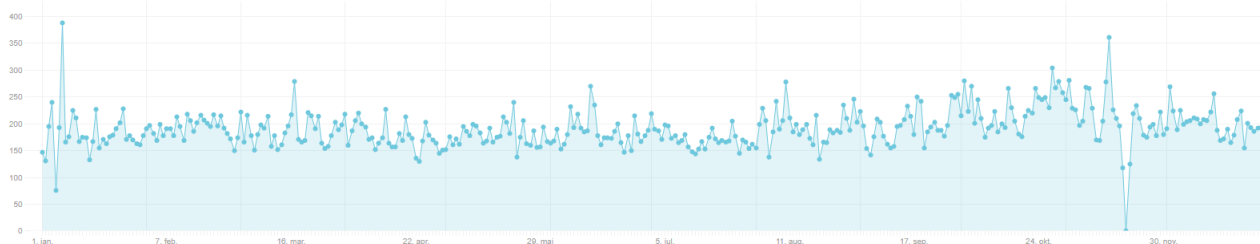
Nyhedsemner i 2022

Hjemmeside

I 2015 blev Videncentrets hjemmeside opdateret med blandt andet nyt design, som administreres af Ulrik Ahrensboell-Friis. På hjemmesiden kan man finde ny og relevant information om allergener i arbejdsmiljøet hos frisører og kosmetikere, information om forebyggelse af allergi, eksem og hvilke igangværende forskningsprojekter der arbejdes med i videncentret. Der er udviklet interaktive opgaver på hjemmesiden, som giver den besøgende viden om Videncentret og om arbejdsmiljøet i branchen.

Fra 1/1 2022 til 31/12 2022 var der 69.821 besøgende på siden. Hvilket svarer til næsten 191 besøgende/dag. Hvilket er lidt færre end sidste år.

BESØG I ALT



Den 18. november 2022 opdagede vi en fejl på hjemmesiden hvilket der gjordet at ingen kunne tilgå siden – Hvor længe problemet havde eksisteret vides ikke, men det blev rettet kort tid efter denne dato.

Undervisningsmateriale

Grundet den nye erhvervsskolereform påbegyndte Videncentret i 2015 at opdatere det eksisterende undervisningsmateriale. Materialet blev delt op i emner, således at de enkelte skoler, selv kan sammensætte deres undervisningsprogram. Materialet blev lagt online, hvor skolerne med et login kan downloade de forskellige emner. Materialet bliver løbende opdateret med den seneste nye viden.

<https://www.videncentretforfrisorer.dk/undervisningsmaterialet/>

Grundet forvirring om login, er der nu, på forsiden, oprettet 2 links et til faglærerne og et link til eleverne, som fører dem direkte til elevsiden.

Elevside

Grundet forespørgsler fra skolerne blev der, i begyndelsen af 2018, oprettet en specifik elevside. Her kan eleverne med et universalt elev-login, som udleveres af faglærerne på skolerne, downloade en folder sammensat til mestereleverne. Folderen indeholder slides med undervisningsmaterialet og opgaver.

<https://elev.videncentretforfrisorer.dk/>

Handsker

Der arbejdes fortsat gennem Dansk Standard for tilblivelsen af en europæisk og international standard for hvordan man skal teste handsker til frisører. Læs mere om dette i afsnittet Dansk Standard på side 16.

Videnskabelige publikationer af medarbejdere i Videncenter for Frisører og Kosmetikere

Januar

Željka Babić, Marija Macan, Zrinka Franić, Sarah Hallmann, Martin S Havmose, Jeanne D Johansen, Swen M John, Cara Symanzik, Wolfgang Uter, Patricia Weinert, Henk F van der Molen, Sanja Kezic, Rajka Turk, Jelena Macan: Association of hairdressing with cancer and reproductive diseases: A systematic review. *J Occup Health*. 2022 Jan;64(1):e12351. doi: 10.1002/1348-9585.12351.

Februar

M Havmose, J P Thyssen, C Zachariae, J D Johansen: Long-term follow-up of hand eczema in hairdressers: a prospective cohort study of Danish hairdressers graduating from 1985 to 2007. *J Eur Acad Dermatol Venereol*. 2022 Feb;36(2):263-270.

Marts

Sanja Kezic, Roberto Nunez, Željka Babić, Sarah Hallmann, Martin S Havmose, Jeanne D Johansen, Swen M John, Marija Macan, Cara Symanzik, Wolfgang Uter, Patricia Weinert, Rajka Turk, Jelena Macan, Henk F van der Molen: Occupational Exposure of Hairdressers to Airborne Hazardous Chemicals: A Scoping Review. *Int J Environ Res Public Health*. 2022 Mar 31;19(7):4176

Jelena Macan, Željka Babić, Sarah Hallmann, Martin S Havmose, Jeanne D Johansen, Swen M John, Marija Macan, Cara Symanzik, Wolfgang Uter, Patricia Weinert, Henk F van der Molen, Sanja Kezic, Rajka Turk: Respiratory toxicity of persulphate salts and their adverse effects on airways in hairdressers: a systematic review. *Int Arch Occup Environ Health*. 2022 Mar 22. Oct;95(8):1679-1702

April

Martin S Havmose, Sanja Kezic, Wolfgang Uter, Cara Symanzik, Sarah Hallmann, Julia Strahwald, Patricia Weinert, Marija Macan, Rajka Turk, Henk F van der Molen, Željka Babić, Jelena Macan, Swen M John, Jeanne D Johansen: Prevalence and incidence of hand eczema in hairdressers-A systematic review and meta-analysis of the published literature from 2000-2021. *Contact Dermatitis*. 2022 Apr;86(4):254-265.

Maj

Jojo B Dietz, Torkil Menné, Harald W Meyer, Sven Viskum, Mari-Ann Flyvholm, Ulrik Ahrensboell-Friis, Swen M John, Jeanne D Johansen: Occupational contact dermatitis among young people in Denmark - A survey of causes and long-term consequences. *Contact Dermatitis*. 2022 May;86(5):404-416

Cara Symanzik, Jeanne D Johansen, Patricia Weinert, Željka Babić, Sarah Hallmann, Martin S Havmose, Sanja Kezic, Marija Macan, Jelena Macan, Julia Strahwald, Rajka Turk, Henk F van der Molen, Swen M John, Wolfgang Uter: Differences between hairdressers and consumers in skin exposure to hair cosmetic products: A review. *Contact Dermatitis*. 2022 May;86(5):333-343.

Juni

Cara Symanzik, Patricia Weinert, Željka Babić, Sarah Hallmann, Martin Stibius Havmose, Jeanne Duus Johansen, Sanja Kezic, Marija Macan, Jelena Macan, Julia Strahwald, Rajka Turk, Henk F van der Molen, Swen Malte John, Wolfgang Uter: Skin Toxicity of Selected Hair Cosmetic Ingredients: A Review Focusing on Hairdressers. Int J Environ Res Public Health. 2022 Jun 21;19(13):7588.

August

Malin G Ahlström, Jojo B Dietz, Annika Wilke, Jeanne D Johansen, Swen Malthe John, Richard Brans: Evaluation of the secondary and tertiary prevention strategies against occupational contact dermatitis in Germany: A systematic review. Contact Dermatitis. 2022 Aug;87(2):142-153

Oktober

Martin Havmose, Jacob Pontoppidan Thyssen, Claus Zachariae, Wolfgang Uter, Jeanne Duus Johansen: Occupational hand eczema reduces career length in hairdressers: a prospective cohort study of Danish hairdressers graduating from 1985 to 2007. Occup Environ Med. 2022 Oct;79(10):649-655

November

Martin Havmose, Jacob P Thyssen, Claus Zachariae, Jeanne D Johansen: Artificial Nails and Long-lasting Nail Polish in Danish Hairdressers: Self-use, Occupational Exposure and Related Eczema. Acta Derm Venereol. 2022 Nov 23;102:adv00818. doi: 10.2340/actadv.v102.4524.

December

Martin Havmose, Wolfgang Uter, Olaf Gefeller, Ulrik F Friis, Jacob P Thyssen, Claus Zachariae, Jeanne D Johansen: A nationwide skin protection program introduced in hairdressing vocational schools was followed by a decreased risk of occupational hand eczema. Contact Dermatitis. 2022 Dec;87(6):511-520.

Martin S Havmose, Wolfgang Uter, Olaf Gefeller, Jeanne D Johansen: Aetiology of occupational hand eczema in hairdressers: Tackling the complexity of exposure combinations to identify patterns associated with increased risk of hand eczema. Contact Dermatitis. 2022 Dec 10. doi: 10.1111/cod.14264. Online ahead of print.

Foredrag af medarbejdere i Videntcenter for Frisører og Kosmetikere

Juni

Havmose M. " Long-term follow-up of hand eczema in hairdressers: a prospective cohort study of Danish hairdressers graduating from 1985 to 2007. ESCD. Amsterdam.

September

Ahrensboell-Friis, U. "Nickel and cobalt: Underestimated contact allergens in hairdressers?" Litteraturgennemgang. Videntcenter for Allergi. Gentofte.



Martin holder oplæg ved ESCD 2022

Dansk Standard

I oktober 2019 blev Ulrik Ahrensboell-Friis medlem af Dansk Standards gruppen, S-336 - Beskyttelsesbeklædning Personligt beskyttelsesudstyr. Desuden sidder Ulrik også med i en arbejdsgruppe i CEN (TC162 - WG8). Formålet med medlemskabet er at der bliver oprettet en europæisk standard til fremstilling af beskyttelseshandsker til frisører.

For at ramme de forskellige arbejdsprocesser i frisørfaget så bredt som muligt, identificerede vi 10 forskellige kemiske stoffer, som i litteraturen har størst påvirkning af frisøren. Grundet økonomiske overvejelser (udgift ved fremstilling og test af handskerne) blev denne liste halveret til 5 stoffer, som stadig rammer bredt i faget. Arbejdet begyndte med at det skulle være en europæisk standard (EN-standard), men er med tiden blevet en verdensomspændende standard, en såkaldt EN/ISO-standard.

Standarden i den nuværende form er testet på 3 forskellige typer nitrilhandsker (en i god kvalitet, en i mellem og en i dårlig kvalitet), som blev sendt til 6 uvildige testlaboratorier. Resultatet af denne test viser at standarden i den nuværende form virker tilfredsstillende. Dog har det ene af de 5 stoffer forvoldt nogle problemer for testlaboratorierne, da det er svært at få opløst ved de oplyste forhold. Et andet stof har vist sig at være ret stabilt og ikke bryde gennem handskematerialet. Vi ser helst at man fortsætter med alle 5, men acceptere at man fortsætter med 4. Det er dog et absolut minimum at fortsætte med de 4 stoffer, da man ellers ikke rammer bredt i faget.

Standarden i den nuværende form sendt til oversættelse og sendes derefter i høring. Denne høring er fortsat i gang.

17/1 Forberedende møde til CEN-mødet.

20/1 ZOOM-Møde. CEN møde om standardisering af fremstillingen af handsker til frisører.

Undervisning og sundhedsfremme

April:

Havmose M. Online undervisning i kemisk arbejdsmiljø af frisørelever på Frisørskolen EUC syd, Aabenraa

Medlemskaber af Videnskabelige netværk

Ahrensboell-Friis U. og Havmose M. Medlemmer af European Society of Contact Dermatitis (ESCD)

Ahrensboell-Friis U. medlem af Dansk Standard. S-336 - Beskyttelsesbeklædning Personligt beskyttelsesudstyr

Hjemmesider

Videncenter for Frisører og Kosmetikere har fire domæner som alle fører samme sted hen.

www.vffk.dk

www.videncenterforfrisorer.dk

www.videncenterforfrisører.dk

www.videncenterfrisører.dk

Her lægges nyheder, de hyppigste spørgsmål fra telefonlinjen, samt gode råd og dokumenter vedr. forebyggelse af arbejdsbetinget håndeksem. På hjemmesiden er et lydinterview med centrets medarbejdere vedrørende ingredienser i produkter og forebyggelse af håndeksem.