

Årsrapport

2021

VIDENCENTER

for frisører og kosmetikere



Tanker om 2021

2021 blev endnu et år med nedlukninger grundet Covid19. Heldigvis oplevede vi både at være i Jylland og undervise frisørelever i kemisk arbejdsmiljø og være med til virtuelle CEN-møder.

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

De foreløbige resultater fra Martin Havmoses phd-studie viser at 45.2% af frisører har haft håndeksem i løbet af deres karriere. Langt størstedelen har debut i elevtiden, men nye tilfælde forekommer også i de første år efter endt uddannelse. Forværring i håndeksemet sås oftest hos frisører med vedvarende tilknytning til faget.

Desuden har resultaterne af Jonathan Aavang Petersens pdh-studie indikeret, at gentagne bevægelser af håndleddene med lav kraftanvendelse målt i en jobeksponeringsmatrix eller blandt en homogen jobgruppe, som frisører, ikke øgede risiko for at udvikle smerter i det øvre bevægeapparat.

Resultaterne af de 2 ovenstående studier giver anledning til, at der fortsat er behov for vores undervisning i det kemiske arbejdsmiljø samt at der er et behov for at yderligere studier i frisørernes ergonomi, med fokus på brugen af kraftanstrengelser ved fx klipning.

- Ulrik Ahrensboell-Friis, januar 2022

Indholdsfortegnelse

Indhold

Tanker om 2021.....	1
Om Videncenter for Frisører og Kosmetikere	3
Medarbejdere 2021.....	4
Tilknyttede personer	5
Finansiering	6
Organisationsdiagram.	7
Forskningsprojekter.....	8
Arbejdsbetinget håndeksem – Med fokus på unge.....	8
Arbejdsbetinget håndeksem hos frisører – Langtidsopfølgning, konsekvenser og evaluering af et forebyggende uddannelsesprogram	10
Afsluttet Phd-afhandling	11
Does repetitive work cause disorders in the neck and upper extremities, and does it lead to change of occupation or early retirement?	11
Internationalt samarbejde.....	13
Telefonrådgivning.....	14
Handsker.....	15
Frisørinspirationsgruppen	16
Nyhedsemner i 2021	16
Videnskabelige publikationer af medarbejdere i Videncenter for Frisører og Kosmetikere	17
Foredrag af medarbejdere i Videncenter for Frisører og Kosmetikere.....	17
Dansk Standard.....	17
Undervisning og sundhedsfremme	18
Hjemmesider	19

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 Kosmetikers 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 2021



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

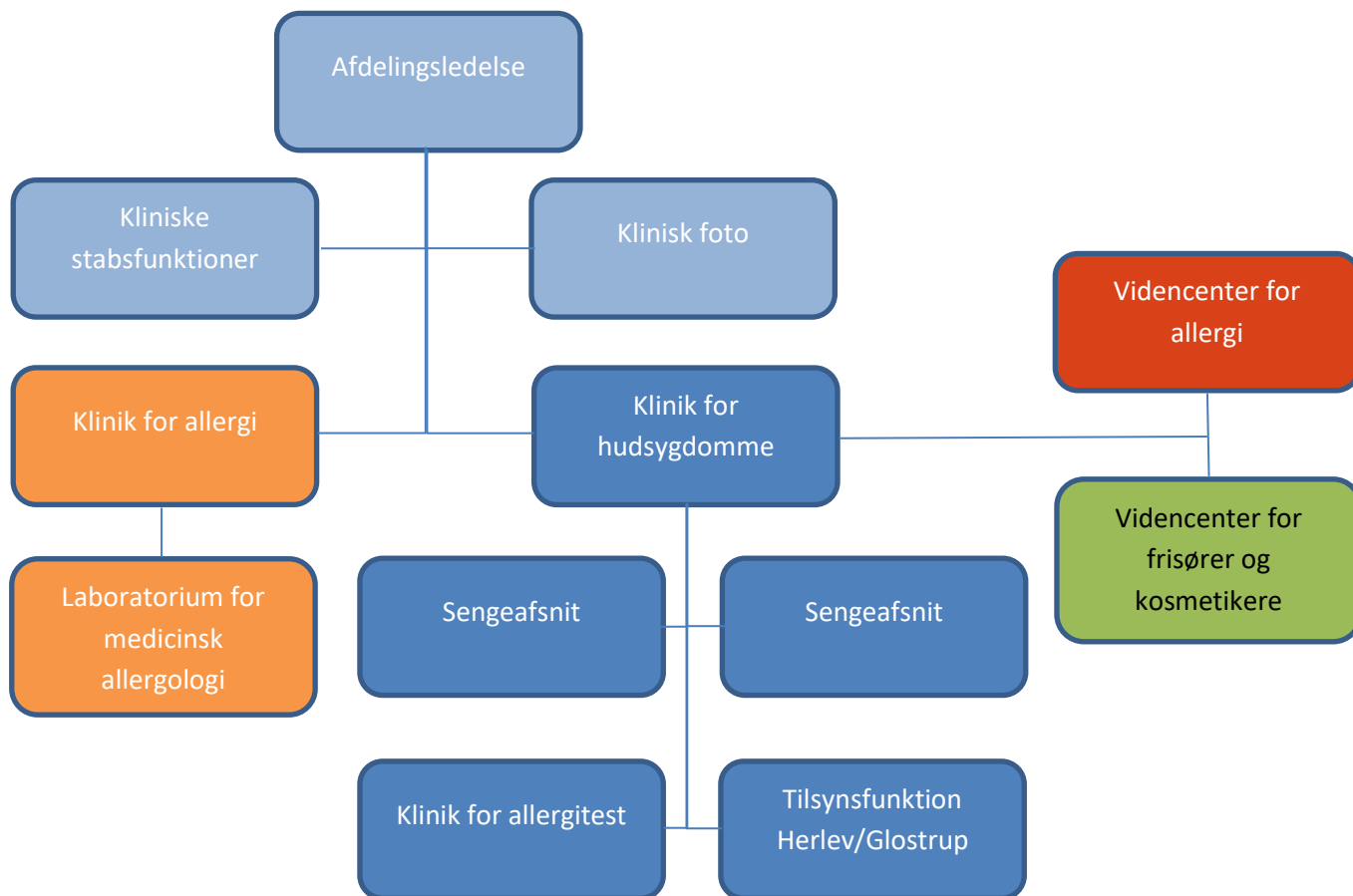
Finansiering

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 Videncenter for Frisører og Kosmetikere. I 2021 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. Videncenter 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 Ahrensbøll-Friis, phd, postdoc.

Baggrund

Hvert år anmeldes ca. 3.000 arbejdsbetingede hudlidelser til Arbejdsmarkedets Erhvervssikring. 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 og cost-of-illness for unge under 35 år ved analyse af registerdata.

Metode

Delstudie 1 udføres som et kontrolleret, randomiseret interventionsstudie og 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 hos Danmarks Statistik, samt dataindsamling ved spørgeskema til personer med tidligere anerkendt arbejdsbetinget eksem.

Resultater

Delstudie 1 blev opstartet i Maj 2020. Studiet har været meget forsinket på grund af Covid, og er derfor fortsat i gang.

I delstudie 2 fandt vi, at personer med arbejdsbetinget eksem arbejder 8,9 timer mindre om måneden efter anmeldelsen af deres eksem til Arbejdsmarkedets Erhvervssikring svarende til 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 Arbejdsmarkedets Erhvervssikring og øget nedgang i arbejdstid samt øget kontanthjælp og sygedagpenge efter anmeldelsen.

Spørgeskemaundersøgelse blev i starten af 2021 sendt til 6262 personer, der tidligere har fået anerkendt et arbejdsbetinget eksem hos Arbejdsmarkedets Erhvervssikring. Svarprocenten var på 47% og analyser på baggrund af spørgeskemaundersøgelsen er under udarbejdelse.



Figur 1 Acceleratorfri nitril handsker anbefales som personligværnemiddel.

I starten af 2021 tilsendes 6262 personer, der tidligere har fået anerkendt et arbejdsbetinget eksem hos Arbejdsmarkedets Erhvervssikring et spørgeskema som yderligere skal klarlægge årsager og konsekvenser af arbejdsbetinget eksem for den enkelte og samfundet.

Dette projekt vil have 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.

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

- Martin Havmose, phd. studerende, læge.

Baggrund

Frisører er blandt de erhverv som er i størst risiko for få arbejdsbetinget håndeksem. Dette skyldes eksponering med lang række irritanter og allergener i det daglige arbejde, herunder vådt arbejde, hårfarve, blegemidler og permanentvæsker og engangshandsker.

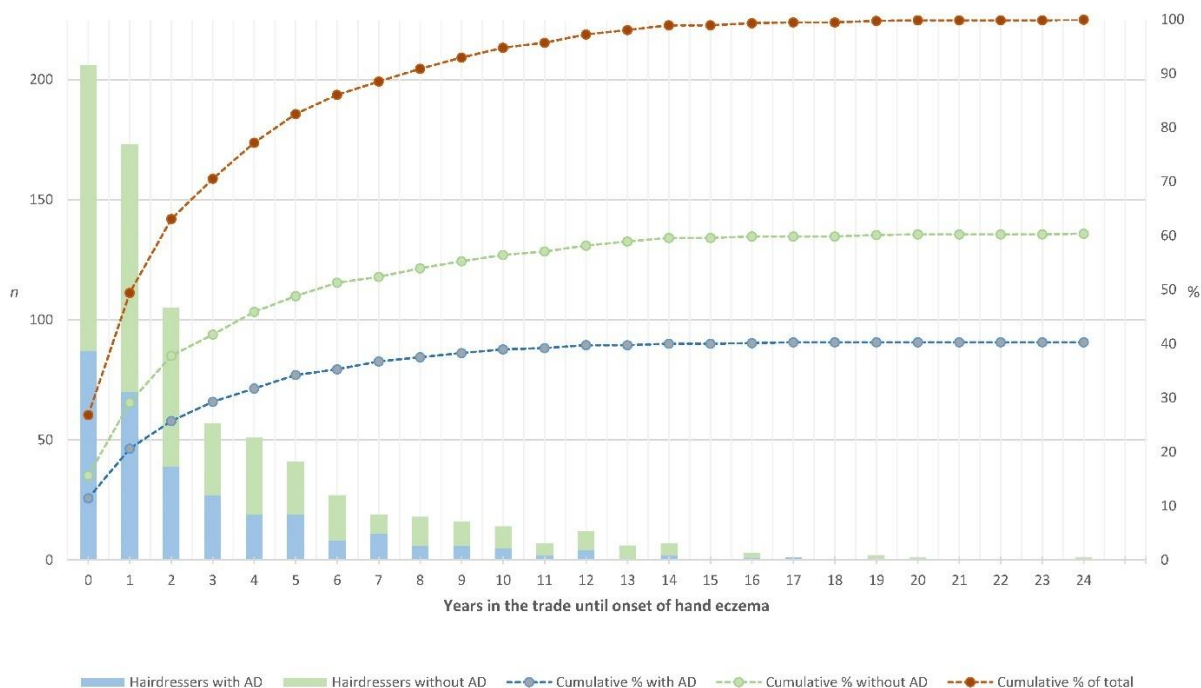
En spørgeskemaundersøgelse fra 2009 af danske frisører, uddannet mellem 1985-2007, viste at 37,6% af dem som arbejdede i frisørfaget, på et eller andet tidspunkt har haft håndeksem og at størstedelen udviklede dette tidligt i karrieren. Knap halvdelen af de adspurgte der havde forladt frisørfaget, angav håndeksem som en hyppig medvirkende årsag til denne beslutning.

Forebyggelse af arbejdsbetinget håndeksem hos frisører er muligt. Dette er vist hos frisørelever, hvor vejledning om brug af handsker, fugtighedscreme og håndtering af allergener kan reducere antallet som udvikler håndeksem. Som følge heraf blev der i 2008 indført undervisning i allergi og kemisk arbejdsmiljø, på danske frisørskoler.

Formål

Formålet med dette studie er at undersøge omfanget af og udviklingen i forekomsten af håndeksem, blandt danske frisører uddannet mellem 1985-2018.

Det ønskes det at belyse prognosen hos frisører med håndeksem og håndeksemets betydning for at forlade frisørfaget. Derudover ønskes det at undersøge om frisører uddannet efter 2008 har mindre håndeksem og bliver længere i faget end dem som er uddannet før.



Figur 2. Debut af håndeksem hos frisører (med og uden tidligere atopisk eksem) fra begyndelsen af lærlingetiden til spørgeskemaundersøgelsen i 2020.

Metode

Dette studie er et kohortestudie bestående af:

- En opfølgning af frisører uddannet mellem 1985 og 2007, første gang undersøgt i 2009.
- En tværsnitsundersøgelse af frisører uddannet mellem 2008-2018

Frisørerne sendes et spørgeskema som bl.a. omhandler selvrapporteret håndeksem, karrierekonsekvenser som følge af håndeksem, udsættelse for irriterende og allergener i frisørfaget samt handskebrug.

Data fra Arbejdsmarkedets Tillægspension (ATP) bruges til at estimere det antal år frisører er tilknyttet frisørfaget.

Foreløbige resultater

45.2% af frisører har haft håndeksem. Langt størstedelen har fortsat debut i elevtiden, men nye tilfælde forekommer i de første år efter endt uddannelse. Håndeksemet er associeret med tidligere børne eksem og allergi vist ved en positiv lappetest. Forværring i håndeksemet sås oftest hos frisører med vedvarende tilknytning til faget.

Afsluttet Phd-afhandling

Videncenter for frisører og kosmetikere har medfinansieret et phd-forskningsprojekt udført på Arbejds- og miljømedicinsk afdeling, BBH med titlen:

Does repetitive work cause disorders in the neck and upper extremities, and does it lead to change of occupation or early retirement?

- Jonathan Aavang Petersen, phd, læge.

Baggrund

Tidligere studier har haft udfordringer med at vurdere om gentagende arbejde med lav kraft, giver smerter i hænder, albuer, skuldre og nakke, og om det øger risikoen for erhvervsskifte eller førtidspension.

Formålet

med dette studie var, med kombinationer af tekniske målinger af håndleddets og nakkens bevægelser, samt ekspertvurdering og selvrapporteret eksponeringer i forskellige fag at undersøge specifikke og uspecifikke led/muskellidelser i en større gruppe. PensionDanmarks Sundhedsordning (PDHS) blev blandt andet anvendt til at undersøge de uspecifikke lidelser i bevægeapparatet.

Metoder

Projektet var inddelt i 3 undersøgelser og er baseret på fire kohorter:

1. En kohorte af frisører, som besvarede et spørgeskema i 2009 (n = 1.303), undersøgte man sammenhængen mellem selvrapporteret arbejdsintensitet (antal klip i hår om ugen) og behandlinger på grund af smerter i nakke og skuldre i PDHS.

2. Ligeledes blev sammenhængen mellem behandling for smerter og risiko for at forlade erhvervet undersøgt i en stor kohorte af alle frisører i PDHS (n = 11.162), som var knyttet til danske registre for beskæftigelse og ydelser.
3. I en tredje kohorte undersøgte man om der var sammenhængen mellem håndledskraft og gentagne bevægelser på risikoen for behandlinger på grund af smerter i overekstremiteterne blandt 17 forskellige erhverv med adgang til behandlinger af fysioterapeuter og kiropraktorer i PDHS (n = 202.747).
4. I den sidste og fjerde kohorte undersøgte man sammenhængen mellem nakkebevægelser og arbejdsstillinger og risiko for cervikal diskusprolaps blandt alle danskere, der havde arbejdet inden for 29 forskellige erhverv over en periode fra 1981 til 2016 (n=852.625).

Resultater:

1. I det første studie blev der ikke fundet nogen sammenhæng mellem arbejdsintensitet for frisører og behandlinger på grund af nakke- og skuldersmerter. Resultaterne kan have været påvirket af en sund-arbejder-effekt, dvs. at personer, der bliver syge, forlader faget, men ingen følsomhedsanalyser viste andre resultater. Man fandt ud af, at de frisører, der havde modtaget behandlinger i PDHS inden for det sidste år, forlod deres fag i væsentligt mindre grad, muligvis som en direkte effekt af behandlingerne, men andre faktorer såsom sundhedsadfærd kunne også forklare dette fund.
2. I det andet studie viste analyserne en klar dosis-responssammenhæng mellem brug af håndledskraft og behandling af smerter i overekstremiteterne. Man fandt en svag sammenhæng mellem gentagne bevægelser af håndleddet og smerter i overekstremiteterne, som forsvandt efter justering for kraftanvendelse. Resultaterne var generelt ikke signifikante blandt kvinder, da kun få erhverv med mange kvinder var dækket i PDHS.
3. I den tredje undersøgelse fandt man ingen sammenhæng mellem nakkebevægelser og arbejdsstillinger og udvikling af cervikal diskusprolaps. Primært stigende alder, kvindelighed og tidligere lumbal diskusprolaps (dvs. i lænderyggen) øgede risikoen for cervikal diskusprolaps (dvs. i nakken).

Konklusioner

Resultaterne af studierne tyder på, at gentagne bevægelser af håndleddene med lav kraftanvendelse enten målt i en jobeksponeringsmatrix eller blandt en homogen erhvervsgruppe, som frisører ikke øgede risikoen for at udvikle smerter i det øvre bevægeapparat. Det kan betyde, at fremtidige indgreb for at forhindre dette bør fokusere på at reducere brugen af kraft og i mindre grad de rent gentagne bevægelser.

Tilsvarende viste resultaterne, at årsagerne til diskusprolaps i nakken hovedsageligt er faktorer såsom alder, køn og tidligere diskusprolaps i lænderyggen. Endeligt konkluderes det at brugen af PDHS til behandling af smerte kan beskytte mod at forlade faget som frisør. Men man er nødt til at undersøge denne foranstaltning i andre erhverv.

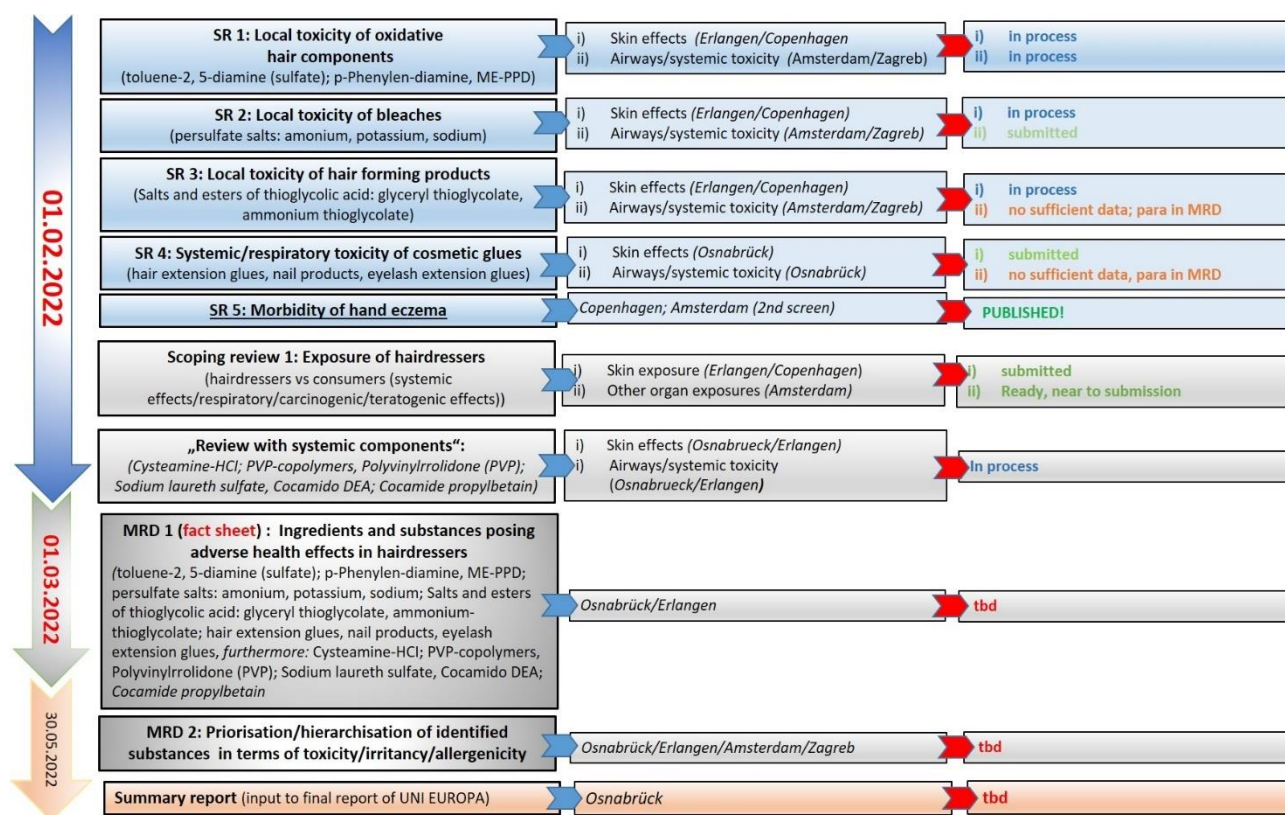
Internationalt samarbejde

Videncenter for Frisører og kosmetikerer deltager i et internationalt europæisk samarbejde, der skal bidrage til at forebygge arbejdsbetingede sygdomme hos frisører i Europa. Projektet er et samarbejde mellem Europa Kommissionen, UNI Europa Hair & Beauty, der er den europæiske fagforening for frisører og Coiffure EU, som repræsenterer europæiske arbejdsgivere.

Videncenter for Frisører og Kosmetikere bidrager, sammen kollegaer fra Amsterdam, Erlangen, Osnabrück og Zagreb med viden om kemiske stoffer i frisørers arbejdsmiljø der kan være sygdomsfremkaldende. De relevante eksponeringer i denne sammenhæng er hårfarver, blegemidler, permanentvæsker, limstoffer (akrylater).

For at på bedste vis at kunne vejlede samarbejdspartnerne og sikre arbejdsmiljøet for frisører, samles den tilgængelige viden om hvert enkelt stofs samlede eksponering, hvor stor denne er sammenlignet med almindelige forbrugere og evidensen for dets sygdomsfremkaldende egenskaber. Dette gøres ved at lave systematiske oversigtsartikler, som efterfølgende skal indgå i fremtidige risikovurderinger af frisørers arbejdsmiljø.

Projektet forløber fra december 2020 til maj 2022. Samlet set forventes 12 udgivelser. Aktuelt er udgivet 3 studier om hhv. den generelle forekomst af håndeksem hos frisører, frisørers udsættelse for hhv. limstoffer og hårkosmetik.



Figur 3. Projektets delmål og mål for 2022.

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 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.

Skoleeleven der vil skrive rapport om hårfarveallergi.

Frisør der har kunde med potentiel hårfarverekation.

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. Efter vi har fået hjemmesiden, er antallet af telefonhenvendelser faldet. 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. Kriterierne vil løbende blive opdateret.



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.

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 17.

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 2021 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 2021

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 2021 til 31/12 2021 var der 71.377 besøgende på siden. Hvilket svarer til næsten 196 besøgende/dag. Hvilket er lidt flere end i 2019.

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 17.

I forbindelse med arbejdstilsynets kampagne "Brug handsker" har videncentret for frisører og kosmetikere udarbejdet en kampagnevideo "Frisør – Pas på dine hænder". Kampagnevideoen ligger på Videncentrets hjemmeside (Figur 3).



Figur 4. Klip fra kampagnevideoen

Videnskabelige publikationer af medarbejdere i Videncenter for Frisører og Kosmetikere

April

Jojo B Dietz, Torkil Menné, Harald W Meyer, Sven Viskum, Mari-Ann Flyvholm, Ulrik Ahrensboell-Friis, Swen M John, Jeanne D Johansen. Degree of employment, sick leave, and costs following notification of occupational contact dermatitis-A register-based study. Contact Dermatitis. 2021 Apr;84(4):224-235.

Oktober

Jojo B Dietz, Torkil Menné, Harald W Meyer, Sven Viskum, Mari-Ann Flyvholm, Ulrik Ahrensboell-Friis, Swen M John, Jeanne D Johansen: Incidence rates of occupational contact dermatitis in Denmark between 2007 and 2018 – A population-based study. Contact Dermatitis. 2021 Oct;85(4):421-428.d

December

Wolfgang Uter, Jeanne D Johansen, Martin S Havmose, Sanja Kezic, Henk F van der Molen, Jelena Macan, Željka Babić, Rajka Turk, Cara Symanzik, Swen M John. Protokol til en systematisk gennemgang af indholdsstoffer i hår- og neglekosmetiske produkter, som kan give hud-, luftvejs- eller systemiske sygdomme hos frisører. BMJ Open. 2021 Dec 6;11(12):e050612. doi: 10.1136/bmjopen-2021-050612.

Foredrag af medarbejdere i Videncenter for Frisører og Kosmetikere

Juli

Ahrensboell-Friis, U. "Hudproblemer de seneste 12 måneder i forskellige jobgrupper - udvikling over tid (opdatering)." Oplæg ved styregruppemødet for projektet "Arbejdsbetinget eksem hos unge". Online.

September

Ahrensboell-Friis, U. "Contact dermatitis to hair cosmetics: Current diagnostic recommendations". Litteraturgennemgang. Videncenter for Allergi. Gentofte.

Ahrensboell-Friis, U. "Skjulte allergener i medicinsk udstyr til diabetes". Oplæg i allergiforum – Miljøministeriet.

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.

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

19/4. ZOOM-Møde. CEN-møde om standardisering af fremstillingen af handsker til frisører.

1/6. ZOOM-Møde. CEN-møde om standardisering af fremstillingen af handsker til frisører.

30/9. ZOOM-Møde. CEN-møde om standardisering af fremstillingen af handsker til frisører.

Undervisning og sundhedsfremme

Marts:

Ahrensboell-Friis U. Online undervisning i kemisk arbejdsmiljø af frisørelever på Frisørskolen Hansenberg, Kolding

Oktober:

Ahrensboell-Friis U. Undervisning i kemisk arbejdsmiljø af frisørelever på Frisørskolen Hansenberg, Kolding

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.