

Årsrapport 2021



Forskningsenhed i Reumatologi

Dansk Gigthospital, Institut for Regional Sundhedsforskning,
Syddansk Universitet



Dansk
Gigthospital



Region Syddanmark



SYDDANSK UNIVERSITET

Indhold

Forord	4
1 Medarbejdere	5
1.1 Ansatte og tilknyttede til Forskningsenheden ved Dansk Gigthospital.....	5
1.2 Patientrepræsentanter i forskningsenhedens brugerråd	5
2 Eksterne bevillinger og donationer	6
3 Forskningsprojekter	7
3.1 Ph.d.-projekter.....	7
3.2 Øvrige projekter.....	9
4 Artikler i tidsskrifter	14
4.1 peer reviewede artikler	14
Konferencebidrag: Abstracts/posters/orale præsentationer.....	22
5.1 Abstracts	22
5.2 Postere.....	24
5.3 Orale præsentationer	26
6 Andre forsknings- og formidlingsaktiviteter.....	28
6.1 Foredrag	28
6.2 Bidrag til bøger/antropologi.....	29
6.3 Redaktør	30
6.4 Rådgivning til myndigheder	30
6.5 Deltagelse i workshop, seminar, kursus og konference	32
7 Deltagelse i råd, nævn, udvalg og netværk	33
8 Optræden i massemedier	37
9 Formand for bedømmelsesudvalg.....	38
10 Medlem af bedømmelsesudvalg	38

Forside: *Billede 1: Dansk Gigthospital*
 Billede 2: Oliver Hendricks' oplæg ved tiltrædelsesseminar den 16.11.2021

Forord

2021 har været præget af afdelingens engagement ift. forskningsaktiviteter, både inden for interventionsforskning og rehabilitering samt det faktum, at udviklingen af Center for Viden om Gigt (CeViG) nu for alvor er kommet i gang.

Med start i april 2021 har vi ansat seniorprojektleder cand. ling. merc. Ninna Hoegh, som derved er CeViG's første fastansatte medarbejder. Det er CeViG's mission at forsyne centrale aktører som almen praksis, kommuner, speciallæger og sundhedsprofessionelle generelt, med den nyeste viden inden for den reumatologiske diagnostik, behandling og rehabilitering. "*Information is not knowledge*" er en erkendelse og energikilde med fundamental betydning for centrets etablering - særligt i nutidens digitale informationssamfund. CeViG baseres konsekvent på sammenhængskraft mellem brugerens/patientens perspektiv og den fagfaglige ekspertise; vidensformidlingen sker til enhver tid i øjenhøjde.

Pandemien har været og er fortsat et vilkår, som præger vores indsats: Afdelingen har arbejdet på højtryk for at medvirke til og iværksætte den relevante forskning, som sigter mod at belyse de problemer, Covid-19 indebærer for gigtpatienter. Indtil videre har vi udgivet og/eller medvirket ved studier, som tegner det klare billede, at vores patienter er bekymrede, isolerer sig og derudover i mindre grad varetager den fysioterapi og de konsultationer, som deres gigtsygdom egentlig kræver og berettiger til. Endvidere har vi etableret et nyt studie (DECODIR), hvor vi måler antistoffer hos vores patienter med leddegigt, rygsøjlegigt og psoriasisgigt, efter at de er vaccineret. Vores - præliminære - resultater peger i retning af, at der er ringere effekt af vaccinen for en del af vores patienter, som derfor blev anbefalet en booster-vaccine.

Samfundets åbning hen over efteråret gav mulighed for at afholde mit professor tiltrædelsesseminar den 16. november 2021. Seminaret fik særlig betydning for afdelingen, idet det samtidig satte scenen for professor Kim Hørslev-Petersens afsked, som vi desværre måtte aflyse sidste år, netop på grund af Covid-19. Med klinisk mikrobiolog, professor Hans Jørn Kolmos, professor Mikkel Østergaard (KU), professor Xenofon Baraliakos fra Herne, Tyskland og professor Kim Hørslev-Petersen som inviterede foredragsholdere, fik afdelingen æren af at kunne præsentere et program i international særklasse. Muligheden for en bred deltagelse for Gigthospitalets medarbejdere, gæster og familie i dette pandemiske mulighedsrum gjorde dagen til en stor oplevelse for afdelingen og for mig personligt.

Det er med stor fornøjelse, at vi hermed kan offentliggøre årsrapporten for 2021.

God læselyst

Oliver Hendricks

Professor, leder af Forskningsenhed i Reumatologi & Center for Viden om Gigt

1 Medarbejdere

1.1 Ansatte og tilknyttede til Forskningsenheden ved Dansk Gigthospital

Nuværende forskningsmedarbejdere:

Professor, overlæge, ph.d. Oliver Hendricks

Professor RN, MHH, ph.d. Jette Primdahl

Professor, PT, ph.d. Ann Bremander

Professor emeritus, overlæge, Kim Hørslev-Petersen

Forskningslektor, cand. med. Karen Schreiber

Afdelingslæge, ph.d. Dorota Küttel

Forskningssygeplejerske, RN, SD Randi Petersen

Forskningssekretær Kirsten Frøhlich

Forskningsradiograf Henning Ploug Jakobsen

Gæsteforsker, læge Christoffer Budde Nissen

Gæsteforsker, læge, ph.d. Alice Ashouri Christiansen

Seniorforsker, sygepl., cand. pæd. soc., ph.d., Helle Feddersen

Ph.d. stud., cand. cur., RN, Eva Hoffmann

Ph.d. stud., cand. cur., RN, Mette Elkjær

Ph.d. stud., cand. ergoterapi, Christina Merete Tvede Madsen

Ph.d. stud., cand. ergoterapi, Julie Katrine Karstensen

Ph.d. stud., cand. fysioterapi, Lisbeth Skovly Nielsen

Senior projektleder, cand. ling. merc. Ninna Hoegh

1.2 Patientrepræsentanter i forskningsenhedens brugerråd

Willy Fick

Susanne Wogensen

Torben Hejlesen

Line Jørgensen

Bettina Munksgaard

Sonja Schulz

Vita Rasmussen

Ole Thomsen

2 Eksterne bevillinger og donationer

Ann Bremander

Reumatikerförbundet i Sverige: Medansøger til i alt 1.065.000 SEK, fordelt på:

Implementering och utvärdering av strukturerad multiprofessionell rehabilitering vid tidig RA. Med fokus på personcentrerad vård och den icke-farmakologiska rehabiliteringsprocessen i klinisk praxis 840.000 SEK.

BARFOT-studier 150.000 SEK.

Upptäckt och prediktion av sjukdomsförlopp vid symptomatisk knäartros 75.000 SEK.

Jette Primdahl

Orients Fonden (i samarbejde med Ninna Hoegh og Gigtforeningen): 500.000 kr. til WORK-ON RCT.

Knud og Edith Eriksens mindefond: 25.000 kr. til "Erfaringer med COVID-19 og vaccination blandt personer med gigtssygdomme – en interviewundersøgelse."

Oliver Hendricks

SHS/ GF fællesfond: 1.000.000 kr. til projekt SPINCODE

KID fonden: 570.000 kr. til projekt DECODIR

Julie Karstensen

Kursus- og Rejsepuljen IRS (Konferencedeltagelse) til Rehabiliteringskonference i Aarhus: 3.085 kr.

Knud og Edith Eriksens Mindefond: 40.000 kr.

Karen Schreiber

Gigtforeningen: 200.000 kr. til projekt HYPATIA



3 Forskningsprojekter

3.1 Ph.d.-projekter

Pårørende til ældre, der bliver akut indlagt på sygehuset

Ældre, der bliver akut indlagt på sygehuset er potentielt sårbare og kan have brug for at have pårørende, der kan støtte dem på deres vej gennem sundhedsvæsenet.

Dette ph.d. studie handler om pårørendes forhandlinger med de sundhedsprofessionelle i forbindelse med en akut indlæggelse på sygehuset. Hvad definerer pårørendes forhandlingskraft og hvad kendetegner deres møde med de sundhedsprofessionelle? Formålet er at få viden om pårørendes forhandlinger i forbindelse med ældre borgeres akutte indlæggelsesforløb. Studiets overordnede formål besvares ved hjælp af tre delstudier med hver deres tidsmæssige nedslag ift. den ældres akutte forløb; Studie 1: Individuelle, semistrukturerede interviews med pårørende umiddelbart efter, at den ældre er blevet akut indlagt på sygehuset og med særligt fokus på tiden op imod indlæggelsen. Studie 2: Observationer af pårørendes interaktioner med de sundhedsprofessionelle under den ældres akutte indlæggelse. Studie 3: Individuelle, semistrukturerede interviews med pårørende med særligt fokus på tiden efter udskrivelsen. Afhandling indsendes til bedømmelse ved udgangen af marts 2022.

Ph.d. studerende: Sygeplejerske, cand. cur., Eva Hoffmann, indskrevet 2018.

Intern vejleder: Professor Jette Primdahl (hovedvejleder).

Eksterne vejledere: Professor Pernille Tanggaard Andersen, Forskningsenheden for Sundhedsfremme, SDU, Esbjerg. Professor Christian Backer Mogensen, Fokuseret forskningsenhed i Akutmedicin, Sygehus Sønderjylland. Institut for Regional Sundhedsforskning, SDU. Lektor Christina Prinds, UC SYD, Forskning og Forskningsenheden for gynækologi og obstetrik, SDU, Odense

Work rehabilitation for people with inflammatory arthritis (WORK-ON)

I Danmark har ca. 50.000 leddegigt og ca. 30.000 har psoriasisgigt eller rygsøjlegigt - samlet "inflammatorisk gigt". Sygdommene har store økonomiske konsekvenser både for den enkelte, men også for samfundet, bl.a. pga. nedsat arbejdsevne og øget sygefravær i forhold til mennesker uden en inflammatorisk gigtsygdom og knap 40% mister deres arbejde de første år efter at have fået en inflammatorisk gigtsygdom. Formålet med WORK-ON er at udvikle og afprøve et nyt tilbud om rehabilitering, der fokuserer på at øge arbejdsevne og livskvalitet samt nedsætte sygefravær hos personer med en inflammatorisk gigtsygdom. Ph.d. projektet indeholder tre delstudier: 1) Interviews med personer med en inflammatorisk gigtsygdom, 2) Interviews med fagprofessionelle fra kommuner og hospital og 3) Udvikling og afprøvning af et nyt ambulansetilbud om arbejdsrettet rehabilitering. For nuværende er interviews med patienter og fagprofessionelle udført og resultaterne herfra samt evidensen på området danner baggrund for udviklingen af tilbuddet som er igangværende. Tilbuddet forventes afprøvet fra maj 2022. Christina har været på barsel fra 7. februar 2021 og starter igen marts 2022.

Ph.d. studerende: Ergoterapeut, kandidat i ergoterapi, Christina Merete Tvede Madsen, indskrevet 2019

Interne vejledere: Professor Jette Primdahl (hovedvejleder) og professor Ann Bremander (medvejleder)

Eksterne vejleder: Lektor, ph.d., Jeanette Reffstrup Christensen

Lifestyle habits and screening for cardio-vascular risk factors in patients with rheumatoid arthritis - from register to the patient's perspective

Formålet med medicinsk behandling af leddegigt er at sænke inflammationen og øge livskvalitet hos patienterne. Usunde livsstilsvaner som rygning, stort alkoholforbrug, overvægt og fysisk inaktivitet kan påvirke den medicinske behandling negativt og øge inflammationen, som igen øger risikoen for hjertekarsygdomme. Sammenlignet med den almene befolkning har patienter med leddegigt en fordoblet risiko for hjertekarsygdom. Derfor opfordres patienter med leddegigt til en sund livsstil og at deltage i screeningskonsultationer angående risikoen for hjertekarsygdomme. At ændre usunde livsstilsvaner er en velkendt udfordring og ifølge patienter med leddegigt forøges denne udfordring med antallet af usunde livsstilsvaner. Formålet med dette ph.d.-studie er derfor dels at undersøge forekomsten af et kombineret antal usunde livsstilsvaner og deres sammenhæng med livskvalitet samt risikoen for hjertekarsygdom hos patienter med leddegigt, dels at belyse patienternes perspektiv på deltagelsen i screeningskonsultationer og muligheder for at overholde en sund livsstil hos patienter med høj risiko for hjertekarsygdom. I projektet anvendes data fra nationale registre: DANBIO og den svenske BARFOT kohorte, samt generering af data via individuelle interviews med leddegigtpatienter med høj risiko for hjertekarsygdom. Første artikel er publiceret. Artikel 2 er under udarbejdelse og interviews i studie 3 gennemføres i foråret 2022.

Ph.d.-studerende: Ergoterapeut, kandidat i ergoterapi, Julie Katrine Karstensen, indskrevet 2020
Interne vejledere: Professor Ann Bremander (hovedvejleder), professor Jette Primdahl (medvejleder)

Ekstern vejleder: Lektor, ph.d. Jeanette Reffstrup Christensen, Syddansk Universitet, Odense

Sundhedskompetence og fælles beslutningstagen ved tværprofessionel rehabilitering for patienter med reumatologiske sygdomme.

Tværprofessionel rehabilitering hos patienter med reumatologiske sygdomme er, sammen med medicinsk behandling, vigtig og har til formål at mindske konsekvenserne af sygdommen ved at forbedre funktion og højne livskvalitet. Patientens mål for rehabiliteringsopholdet aftales i et samarbejde mellem patienten og teamet af sundhedsprofessionelle. Som patient er man altså aktivt involveret i at prioritere og formulere sine mål. En forudsætning for dette er, at man som patient er i stand til at forstå - forholde sig kritisk til - og handle på informationer vedrørende sundhed, også kaldet *sundhedskompetence*. Det første af de tre delstudier i dette ph.d.-projekt afdækker, hvordan patienter indlagt til tværprofessionel rehabilitering oplever at deltage i målsætningssamtalen i starten af opholdet. Der er udført semi-strukturerede interviews med 23 patienter indlagt på Dansk Gighthospital eller Sano, Middelfart. Analysen af data er endnu ikke færdig. Det andet delstudie startede op i marts 2021 og har til formål, ved hjælp af spørgeskemaer, at undersøge den eventuelle sammenhæng mellem patienters sundhedskompetence samt opfattelse af egen deltagelse i beslutningerne omhandlende mål og plan for opholdet. Forventningen er at blive klogere på, hvordan sundhedsprofessionelle i højere grad kan identificere patienter med behov for ekstra støtte til målsætningsprocessen. Lisbeth har været på barsel fra april 2021 og starter igen april 2022. Der er samlet data ind til delstudie 2 i løbet af 2021.

Ph.d. studerende: Ergoterapeut, kandidat i ergoterapi Lisbeth Skovly Nielsen, indskrevet 2020
Interne vejledere: Professor Ann Bremander (hovedvejleder) og professor Jette Primdahl (medvejleder)

Ekstern vejleder: Postdoc, ph.d., fysioterapeut, Brian Clausen, sundhedsfaglig leder, Sano.

Genindlæggelser og livskvalitet hos ældre akut indlagte, der modtager hjemmepleje

Ca. 21% ældre akut indlagte bliver genindlagt inden for 30 dage. Ældre med flere samtidige sygdomme og ældre på plejehjem har større risiko for genindlæggelser. Dette studie søger gennem tre delstudier at belyse genindlæggelser og livskvalitet hos ældre akut indlagte, der modtager

hjemmepleje. I et registerstudie undersøges, om der er sammenhæng mellem hjemmepleje og genindlæggelser hos ældre, der indlægges akut. I et tværsnitsstudie med 406 ældre akut indlagte patienter udforskes vha. SEIQoL-DW, et livskvalitets instrumentet, hvordan ældre akut indlagte oplever livskvalitet og om genindlæggelser og behovet for hjemmepleje har betydning. Endeligt undersøges de ældres perspektiver på livskvalitet og hvordan den påvirkes af genindlæggelser via dybdegående individuelle interviews. Ph.d.-forsvar i februar 2022.

Ph.d.-studerende: Sygeplejerske, cand. cur., Mette Elkjær, indskrevet 2018

Intern vejleder: Professor Jette Primdahl (medvejleder)

Eksterne vejledere: Lektor, Bibi Gram, Sydvestjysk sygehus (hovedvejleder), Professor, forskningsleder Christian Backer Mogensen, Sygehus Sønderjylland (medvejleder) og professor Mikkel Brabrand, Sydvestjysk sygehus og Odense Universitetshospital (medvejledere)

3.2 Øvrige projekter

Sammenhængende rehabilitering på tværs af professioner og sektorer

Den rehabilitering, der iværksættes på tværs af sektorer for patienter med kroniske sygdomme, opleves ofte ikke som koordineret og sammenhængende. Dette projekt har fokus på at undersøge, hvordan rehabiliteringen for patienter med inflammatoriske gigtsygdomme er organiseret og koordineret på tværs af instanser og sektorer og hvad der kan virke fremmende og hæmmende for at skabe sammenhæng i deres forløb.

Projektet tager udgangspunkt i den specialiserede rehabilitering, der foregår under indlæggelse på Dansk Gigthospital samt den koordinering, som foregår på tværs af sektorer i forbindelse med henvisning, visitation og udskrivelse af patienterne. Projektet er organiseret som tre tidsmæssigt overlappende delstudier.

- 1) Patienternes fortællinger om, hvordan de håndterer deres sygdom samt hvad der har betydning for, om der skabes meningsfuld sammenhæng i deres rehabiliteringsforløb eller ej.
- 2) Interviews med sundhedsprofessionelle, som er udvalgt som vigtige af de patienter, der indgår i delstudie 1, om deres arbejde med at skabe sammenhæng i patienternes forløb.
- 3) Analyse af de dokumenter, der henvises til og som produceres gennem forløbet, med henblik på at undersøge deres betydning for, om der skabes sammenhæng eller ej. Første artikel indsendt, anden artikel under udarbejdelse.

Projektansvarlig: Postdoc, Helle Feddersen, UC-Syd

Projektdeltagere: Professor Jette Primdahl, professor, forskningsleder Jens Søndergaard fra Forskningsenheden for Almen praksis, Syddansk Universitet samt patient forskningspartnere Lena Andersen og Bettina Mølgaard.

INSELMA (Interdisciplinary Nurse coordinated **SELf-MA**nagement intervention to patients with inflammatory arthritis and substantial disease impact)

INSELMA er en del af sygeplejeforskningsprogrammet TASEMA (Targeted SELf-MA nagement in patients with inflammatory arthritis), støttet af Novo Nordisk fonden. Professor Bente Appel Esbensen fra Rigshospitalet-Glostrup er overordnet ansvarlig for hele programmet.

På trods af den medicinske behandling er der stadig en gruppe med leddegigt, psoriasisgigt og rygsøjlegigt, som oplever mange gener fra deres sygdom i form af f.eks. smerter, træthed, søvnproblemer, angst, depression, at kunne bibeholde arbejdet og sociale relationer i øvrigt. De har brug for tværfaglig støtte og de har brug for hjælp til at koordinere den støtte, de tilbydes fra det tværfaglige team og primær sektor. INSELMA består derfor af følgende delstudier:

- 1) Udvikling af et tilbud, hvor erfarne reumatologiske sygeplejersker tager udgangspunkt i den enkelte patients behov og støtter evnen til at håndtere livet med en kronisk gigtsygdom og de

udfordringer, gigten giver i hverdagen. Sygeplejersken hjælper patienten med at koordinere tilbud fra såvel det tværfaglige team som primær sektor.

- 2) Afprøvning af det udviklede tilbud på såvel Dansk Gigthospital som Rigshospitalet-Glostrup.
- 3) Kvalitativ evaluering af, hvordan patienterne og personalet, der har deltaget i afprøvningen af tilbuddet, har oplevet det.
- 4) Afprøvning i et randomiseret studie på de to hospitaler af et justeret tilbud på baggrund af erfaringerne fra afprøvningen
- 5) Sundhedsøkonomisk evaluering på baggrund af data fra det randomiserede studie.

Interventionen er udviklet og beskrevet i en manual. Kompetenceudvikling af personalet, der skal levere interventionen er gennemført i oktober og rekruttering af 10 deltagere fra Rigshospitalet-Glostrup og 10 fra Dansk Gigthospital til feasibility studiet er startet december 2021.

Projektansvarlig: Professor, Jette Primdahl

Projektdeltagere: Professorerne Bente Appel Esbensen og Mikkel Østergaard fra Rigshospitalet-Glostrup samt postdoc Kristine Marie Latocha og professorerne Ann Bremander og Oliver Hendricks fra Dansk Gigthospital, samt to patientforskningspartnere, Lena Andersen og Kim Vilbæk Jensen.

Gør sygeplejeledet screening af risiko for hjertekar-sygdomme hos patienter med inflammatorisk gigt en forskel? – et registerstudie

Personer med inflammatoriske gigtsygdomme (leddegigt, psoriasisgigt eller rygsøjlegigt) har øget risiko for hjerte-kar-sygdom pga. inflammationen og pga. skæve risikofaktorer. Jf. europæiske anbefalinger implementerede vi i 2011 tilbud om systematiske ambulante screeningssamtaler ved en reumatologisk sygeplejerske på Dansk Gigthospital. Formålet med dette studie var: 1: At undersøge, om patienter med en inflammatorisk gigtsygdom og høj risiko for død af hjerte-kar-sygdom går til egen læge efter deltagelse i screeningssamtale mhp. at kunne nedsætte risikoen for udvikling af hjerte-kar-sygdom og om deres socio-økonomiske status har betydning herfor. 2: At undersøge om patienter med høj risiko har ændret deres risikoprofil ved opfølgende samtaler. Data fra screeningssamtalerne i den nationale reumatologiske kvalitetsdatabase, DANBIO, er kombineret med data fra forskellige registre.

Første del af studiet er publiceret. Artikel 2 er under udarbejdelse. Har været på pause pga. barselsorlov.

Projektansvarlig: Professor, Jette Primdahl

Projektdeltagere: Lægerne Anja Bachmann og Anette Kjeldgaard, professor emeritus Kim Hørslev-Petersen, professor, forskningsleder Jens Søndergaard og statistiker Sonja Wehberg, Forskningsenheden for Almen Praksis, Syddansk Universitet.

COVID-19 studier

Pga. COVID-19 pandemien stod de offentlige hospitaler i foråret 2020 over for en stor opgave med at sikre personale til nyoprettede COVID-19 afsnit. Personale blev flyttet fra andre afsnit til nye COVID-19 afsnit, hvor de skulle arbejde sammen med nye kolleger, under ny ledelse og en ny patientgruppe og træning af forskelligt omfang. I lyset heraf gennemføres tre studier:

1: En spørgeskemaundersøgelse om de oplevede organisatoriske ændringer blandt personale, der var omfattet af de tre sygehuses COVID-19 beredskab foråret 2020. (*Professor Hanne Irene Jensen fra Sygehus Sønderjylland er hovedansvarlig*). Er publiceret 2021.

2: Interviews med 23 sygeplejersker, der havde arbejdet på de tre COVID-19 afsnit for at udforske deres oplevelser. (*Postdoc Kirsten Specht og Bettina Ravnborg Thude fra Sygehus Sønderjylland er hovedansvarlige*). To artikler er publiceret i 2021.

3: Interviews med pårørende til ældre indlagte patienter med COVID-19 infektion om deres oplevelser med at være pårørende i denne situation. (*Ph.d.-studerende, Eva Hoffmann er hovedansvarlig*). Er publiceret 2021.

De tre studier er gennemført af en tværgående forskergruppe fra Sygehus Sønderjylland, Sygehus Lillebælt og Sydvestjysk Sygehus, hvor professor **Jette Primdahl** deltager som led i 20% funktion på Sygehus Sønderjylland.

Projektdeltagere i øvrigt: Lektor **Bibi Gram**, Sydvestjysk Sygehus, Professor, **Hanne Irene Jensen**, Sygehus Sønderjylland og postdocs **Bettina Ravnborg Thude** og **Kirsten Specht** fra Sygehus Sønderjylland samt ph.d.-studerende **Lillian Keene Boye**, **Mette Elkjær** og **Eva Hoffmann**.

DECODIR (DEtektion af COvid-19 antistoffer hos Danske Inflammatoriske Reumatologiske patienter)

Studiet omhandler antistofmålinger hos patienter med leddegigt, rygsøjlegigt og psoriasisgigt tilknyttet Dansk Gigthospital efter vaccination mod Covid-19, hvor antistofmålingerne udføres på vaccinationstidspunkt samt 6 uger, 6 måneder og 12 måneder efter.

Baggrunden for studiet er, at der kun foreligger begrænset viden, om patienter med inflammatoriske gigtsygdomme er mere tilbøjelige til at få Covid-19, er mere tilbøjelige til at opleve et mere alvorligt Covid-19 sygdomsforløb eller om der er mulige sikkerhedsproblemer med Covid-19-vaccinen hos disse patienter og endelig, om de godkendte vacciner mod Covid-19 er lige så effektive hos gigtpatienter, som de er hos normalbefolkningen.

Projektsansvarlig: Professor Oliver Hendricks

Interne projektdeltagere: Lektor **Karen Schreiber**, forskningssygeplejerske **Randi Petersen**, forskningssekretær **Kirsten Frøhlich** og forskningsradiograf **Henning Jakobsen**.

Erfaringer med COVID-19 og vaccination blandt personer med gigtsygdomme – en interviewundersøgelse. Der mangler nuanceret og dybdegående viden om, hvordan personer der lever med den inflammatorisk gigtsygdom har oplevet pandemien og hvordan de ser på vaccination og hvordan det vil influere på deres hverdag. I dette studie er 19 patienter med inflammatorisk gigt interviewet enten online eller via telefon. Hovedparten er rekrutteret via DECODIR-studiet. En videnskabelig artikel forventes indsendt i foråret 2022.

Professor **Jette Primdahl** er hovedansvarlig. Studiet gennemføres i et samarbejde med UC-Syd v. cand. Ergoterapi, **Lene Dahl Lund** og sygeplejerske, Ph.d. **Mette Løwe**. I øvrigt deltager professor **Oliver Hendricks**, lektor **Karen Schreiber**, forskningssygeplejerske **Randi Petersen** fra Dansk Gigthospital, lektor, overlæge, **Bente Glintborg** fra Rigshospitalet-Glostrup og patientforskningspartnerne **Willy Fick** og **Christiane Plischke**.

Can-ART

Can-Art er et dobbelt blindet, randomiseret, placebo kontrolleret studie hos patienter med diagnoserne reumatoid artrit (RA) og ankyloserende spondylitis (AS).

Undersøgelsen omhandler behandlingen af svær kronisk smerte hos inflammatorisk velbehandlede patienter. Mere specifikt undersøges effekten og sikkerheden af medicinsk cannabis, enten i form af cannabidiol (CBD) eller i form af kombinationsbehandlingen cannabidiol/tetrahydrocannabinol (THC) som "add-on" behandling for kronisk smerte ved patienter, som behandles for RA og AS.

Behandlingsvarighed 24 uger.

Projektsansvarlig: Professor Oliver Hendricks

Interne projektdeltagere: Afdelingslæge **Christoffer B. Nissen**, overlæge **Afshin Christiansen**

Eksterne samarbejdspartnere: Professor **Mikkel Østergaard**, COPECARE, professor **Merete Hetland** COPECARE, Professor **Ellen Margrete Hauge**, Århus Universitet.

NORDSTAR

Et multicenter, åbent randomiseret, assessor-blindet fase-4-studie af patienter med tidlig reumatoid artrit mhp. at sammenligne aktiv konventionel behandling med 3 forskellige biologiske behandlinger og 2 nedtrappingsstrategier hos de patienter, som responderer på behandling.

Et nordisk investigator initieret studie, der har til formål at undersøge den optimale behandling og medicin-nedtrapping hos patienter med leddegigt. 4 forskellige behandlingsstrategier og to medicin-nedtrappingsstrategier sammenlignes.

5 års follow up initieret 2021.

Projektsvarlig: Professor Kim Hørslev-Petersen

*Interne projektdeltagere: Professor **Oliver Hendricks***

Eksterne projektdeltagere: Reumatologiske afdelinger i de nordiske lande samt Holland

TRACE – MR-skanning af sacroiliacaled og rygsøjle til differentiering af patienter med aksial spondylartrit fra patienter med andre tilstande

Undersøgelse af behandlingseffekt af nyt biologisk præparat, Cosentyx, til patienter med rygsøjlegigt.

Den biologiske behandling for rygsøjlegigt starter typisk med en såkaldt TNF-inhibitor. Projektet undersøger Cosentyx, som virker på et andet signalstof en TNF, navnlig IL 17; Præparatet formodes at virke anderledes end de kendte biologiske præparater, som anvendes i behandling af rygsøjlegigt, idet det muligvis har en beskyttende effekt ift. gigtrelaterede forkalkninger/sammenvoksninger af ryghvirvler. Vi forventer at behandle ca. 10 patienter på Dansk Gigthospital.

Klinisk er det vanskeligt at diagnosticere patienter med tidlig aksial spondylartrit, da symptomerne ofte er de samme som hos patienter med rygsmerte af anden årsag og da forandringer på konventionel røntgenundersøgelse først ses sent i sygdomsforløbet. Det overordnede formål med dette ph.d.-studie er derfor at undersøge værdien af forskellige typer MR-fund og MR-optagelsesmetoder i sacroiliacaled og rygsøjle til diagnostik og opfølgning af patienter med aksial spondylartrit. Det gøres bl.a. ved at beskrive og sammenholde MR-fund hos patienter med aksial spondylartrit med fund hos personer, der tænkes at have forandringer i leddene, som kan ligne dem, der ses hos patienter med aksial spondylartrit. Yderligere undersøges det, om nye MR-sekvenser forbedrer muligheden for at opdage inflammatoriske og strukturelle knogleforandringer i sacroiliacaled og rygsøjle ved aksial spondylartrit. Dansk Gigthospital deltager i et delstudie i forbindelse med ph.d. studiet.

Projektet styres af Rigshospital-Glostrup (COPECARE) ved Professor Mikkel Østergaard.

Projektsvarlig på Dansk Gigthospital: Professor Oliver Hendricks

*Interne projektdeltagere: 1. reservelæge **Karen Schreiber***

MICSA spin-off projekter

Projektet "Tidlig diagnose af spondylarthropati" forløb frem til 2013 og medførte inklusionen af 1021 patienter. Sidenhen blev en sub-kohorte af patienter fulgt klinisk i et tre årigt opfølgingsstudie, gennemført som ph.d. projekt ved læge Alice Ashouri Christiansen i årene frem til 2018.

Det kliniske opfølgingsstudie er særlig betydningsfuldt, idet der blev fundet uoverensstemmelser mellem udfaldene axSpA diagnose, sikkerheden på axSpA diagnosen og høj sygdomsaktivitet.

Projektet er udgangspunkt for yderligere tre projekter, som realiseres med Dansk Gigthospitals medvirken.

Ph.d. studie "Inflammatoriske vs. belastningsrelaterede forandringer:
Kan klinik, MR og sensitive immunmarkører differentiere?" ved ph.d. stud. Allan Nygård
Projektansvarlig: Professor Berit Schiøtz Christensen, SDU
*Interne projektdeltagere: Professor **Oliver Hendricks**, læge **Alice A. Christiansen***

Ph.d. studie "Det diagnostiske potentiale af lektiner ved SpA" ved ph.d. stud. Clara Mistegård
Jørgensen, Århus Universitet
Projektansvarlig: Forskningslektor dr. med. Anne Gitte Loft, Århus Universitet
*Interne projektdeltagere: Professor **Oliver Hendricks**, læge **Alice A. Christiansen***

Ph.d. studie "4 års opfølgning på MR, klinik og biokemi hos 88 projektdeltagere med fund, der tyder
på SpA" ved ph.d. stud. Rosa Kiil
Projektansvarlig: Professor Anne Grethe Jurik, Århus Universitet
*Interne projektdeltagere: Professor **Oliver Hendricks**, læge **Alice A. Christiansen***

4 Artikler i tidsskrifter

4.1 peer reviewede artikler

1. **Predictors of joint damage progression and stringent remission in patients with established rheumatoid arthritis in clinical remission.**

Møller-Bisgaard S, Georgiadis S, **Hørslev-Petersen K**, Ejbjerg B, Hetland ML, Ørnbjerg LM, Glinatsi D, Møller J, Boesen M, Stengaard-Pedersen K, Madsen OR, Jensen B, Villadsen JA, Hauge EM, Bennett P, **Hendricks O**, Asmussen K, Kowalski M, Lindegaard H, Bliddal H, Krogh NS, Ellingsen T, Nielsen AH, Balding L, Jurik AG, Thomsen HS, Østergaard M.
Rheumatology (Oxford). 2021 Jan 5;60(1):380-391. doi: 10.1093/rheumatology/keaa496.
PMID: 32929463 Clinical Trial.

2. **Self-protection strategies and health behavior in patients with inflammatory rheumatic diseases during the COVID-19 pandemic: results and predictors in more than 12 000 patients with inflammatory rheumatic diseases followed in the Danish DANBIO registry.**

Glintborg B, Jensen DV, Engel S, Terslev L, Pfeiffer Jensen M, **Hendricks O**, Ostergaard M, Horskjær Rasmussen S, Adelsten T, Colic A, Danebod K, Kildemand M, Loft AG, Munk HL, Pedersen JK, Østgård RD, Møller Sørensen C, Krogh NS, Agerbo J, Ziegler C, Hetland M.
RMD Open. 2021 Jan;7(1):e001505. doi: 10.1136/rmdopen-2020-001505.
PMID: 33402443 **Free PMC article.**

3. **Client-centred practice in Scandinavian contexts: A critical discourse analysis.**

Karstensen JK, Kristensen HK.

Scand J Occup Ther. 2021 Jan;28(1):46-62. doi: 10.1080/11038128.2020.1769183. Epub 2020 Jun 4. PMID: 32493178 Review.

4. **The effect of hydroxychloroquine on platelet activation in model experiments.**

Schreiber K, Sciascia S, Wehrmann F, Weiß C, Leipe J, Krämer BK, Stach K.

J Thromb Thrombolysis. 2021 Aug;52(2):674-679. doi: 10.1007/s11239-020-02325-y. Epub 2021 Jan 2. PMID: 33387204

5. **Similar lipid level changes in early rheumatoid arthritis patients following 1-year treat-to-target strategy with adalimumab plus methotrexate versus placebo plus methotrexate: secondary analyses from the randomised controlled OPERA trial.**

Mašić D, Stengaard-Pedersen K, Løgstrup BB, **Hørslev-Petersen K**, Hetland ML, Junker P, Østergaard M, Ammitzbøll C, Möller S, Christensen R, Ellingsen T.

Rheumatol Int. 2021 Mar;41(3):543-549. doi: 10.1007/s00296-020-04756-5. Epub 2021 Jan 2. PMID: 33386898 Clinical Trial.

- 6. Point of view on the vaccination against COVID-19 in patients with autoimmune inflammatory rheumatic diseases.**
Furer V, Rondaan C, Agmon-Levin N, van Assen S, Bijl M, Kapetanovic MC, de Thurah A, Mueller-Ladner U, Paran D, **Schreiber K**, Warnatz K, Wulffraat NM, Elkayam O.
RMD Open. 2021 Feb;7(1):e001594. doi: 10.1136/rmdopen-2021-001594.
PMID: 33627440 **Free PMC article**. Review.
- 7. Validation of the Danish versions of the Bristol Rheumatoid Arthritis Fatigue Multi-Dimensional Questionnaires (BRAFs).**
Primdahl J, Esbensen BA, Pedersen AK, Bech B, de Thurah A. Scand J Rheumatol. 2021 Sep;50(5):351-359. doi:10.1080/03009742.2020.1869301. Epub 2021 Feb 19. PMID: 33605192
- 8. A Systematic Review of Job Loss Prevention Interventions for Persons with Inflammatory Arthritis.**
Madsen CMT, Bisgaard SK, **Primdahl J**, Christensen JR, von Bülow C.
J Occup Rehabil. 2021 Dec;31(4):866-885. doi: 10.1007/s10926-021-09972-9. Epub 2021 Mar 29. PMID: 33782815 Review.
- 9. The role of antirheumatics in patients with COVID-19.**
Nissen CB, Sciascia S, de Andrade D, Atsumi T, Bruce IN, Cron RQ, **Hendricks O**, Roccatello D, Stach K, Trunfio M, Vinet É, **Schreiber K**.
Lancet Rheumatol. 2021 Jun;3(6):e447-e459. doi: 10.1016/S2665-9913(21)00062-X. Epub 2021 Mar 30. PMID: 33817665 **Free PMC article**. Review.
- 10. Aerobic exercise for adolescent outpatients with persistent major depression: Feasibility and acceptability of moderate to vigorous group exercise in a clinically referred sample.**
Jarbin H, Höglund K, Skarphedinsson G, **Bremander A**.
Clin Child Psychol Psychiatry. 2021 Oct;26(4):954-967. doi: 10.1177/13591045211000782.
Epub 2021 Apr 16. PMID: 33858215
- 11. Joy of living through exercise - a qualitative study of clinically referred adolescents' experiences of moderate to vigorous exercise as treatment for depression.**
Serrander M, **Bremander A**, Jarbin H, Larsson I.
Nord J Psychiatry. 2021 Nov;75(8):574-581. doi: 10.1080/08039488.2021.1909128. Epub 2021 Apr 22. PMID: 33884944
- 12. Comparative effectiveness of two adalimumab biosimilars in 1318 real-world patients with inflammatory rheumatic disease mandated to switch from originator adalimumab: nationwide observational study emulating a randomised clinical trial.**
Nabi H, Georgiadis S, Loft AG, **Hendricks O**, Jensen DV, Andersen M, Chrysidis S, Colic A, Danebod K, Hussein MR, Kalisz MH, Kristensen S, Lomborg N, Manilo N, Munk HL, Pedersen JK, Raun JL, Mehnert F, Krogh NS, Hetland ML, Glintborg B.

Ann Rheum Dis. 2021 Nov;80(11):1400-1409. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-219951. Epub 2021 Apr 29. PMID: 33926921

13. Different types of foot orthoses effect on gait mechanics in patients with rheumatoid arthritis.

Simonsen MB, Hirata RP, Næsborg-Andersen K, Leutscher PDC, **Hørslev-Petersen K**, Woodburn J, Andersen MS.

J Biomech. 2021 Apr 30:110496. doi: 10.1016/j.jbiomech.2021.110496. Online ahead of print. PMID: 33994179

14. Anxiety and concerns related to the work situation during the second wave of the COVID-19 pandemic in >5000 patients with inflammatory rheumatic disease followed in the DANBIO registry.

Glintborg B, Jensen DV, Engel S, Terslev L, Pfeiffer Jensen M, **Hendricks O**, Østergaard M, Horskjær Rasmussen S, Adelsten T, Colic A, Danebod K, Kildemand M, Loft AG, Munk HL, Pedersen JK, Østgård RD, Møller Sørensen C, Krogh NS, Nørgaard Agerbo J, Ziegler C, Lund Hetland M.

RMD Open. 2021 May;7(2):e001649. doi: 10.1136/rmdopen-2021-001649. PMID: 33941664 **Free PMC article**. No abstract available.

15. Pregnancy-related sacroiliac joint findings in females with low back pain: a four-year magnetic resonance imaging follow-up study.

Kiil RM, Arnbak BA, Zejden A, Schiøttz-Christensen B, **Hendricks O**, Jurik AG.

Acta Radiol. 2021 May 17:2841851211017108. doi: 10.1177/02841851211017108. Online ahead of print. PMID: 34000822

16. Long-term trajectories of chronic musculoskeletal pain: a 21-year prospective cohort latent class analysis.

Aili K, Campbell P, Michaleff ZA, Strauss VY, Jordan KP, **Bremander A**, Croft P, Bergman S.

Pain. 2021 May 1;162(5):1511-1520. doi: 10.1097/j.pain.0000000000002137. PMID: 33230006 **Free PMC article**.

17. Adolescents' Experiences of Facilitators for and Barriers to Maintaining Exercise 12 Months after a Group-Based Intervention for Depression.

Sunesson E, Haglund E, **Bremander A**, Jarbin H, Larsson I.

Int J Environ Res Public Health. 2021 May 19;18(10):5427. doi: 10.3390/ijerph18105427. PMID: 34069571 **Free PMC article**.

18. First data on COVID-19 morbidity and mortality in patients with rheumatic disease from South Korea.

Schreiber K, Hendricks O.

Lancet Rheumatol. 2021 Oct;3(10):e673-e675. doi: 10.1016/S2665-9913(21)00213-7. Epub 2021 Jun 18. PMID: 34179833 **Free PMC article**. No abstract available.

- 19. Relatives' negotiation power in relation to older people's acute hospital admission: A qualitative interview study.**
Hoffmann E, Andersen PT, Mogensen CB, Prinds C, Primdahl J.
Scand J Caring Sci. 2021 Jun 22. doi: 10.1111/scs.13012. Online ahead of print. PMID: 34156115
- 20. Foot and Ankle Problems in Patients with Rheumatoid Arthritis in 2019: Still an Important Issue.**
Simonsen MB, Hørslev-Petersen K, Cöster MC, Jensen C, Bremander A.
ACR Open Rheumatol. 2021 Jun;3(6):396-402. doi: 10.1002/acr2.11258. Epub 2021 May 4. PMID: 33943043 **Free PMC article.**
- 21. No difference in antidepressant prescription in rheumatoid arthritis and controls. Results from a population-based, matched inception cohort.**
Pedersen JK, Andersen K, Svendsen AJ, Hørslev-Petersen K. Scand J Rheumatol. 2021 Jun 29:1-7. doi: 10.1080/03009742.2021.1923148. Epub ahead of print. PMID: 34182890.
- 22. Diagnosing axial spondyloarthritis by multidisciplinary team conference at 3.5 years' follow-up in a cohort of patients with disease features according to the ASAS criteria.** Kiil RM, Mistegaard CE, Jurik AG, Christiansen AA, Hendricks O, Schiøttz-Christensen B, Loft AG. Scand J Rheumatol; 2021 Jul 15;1-9. doi: 10.1080/03009742.2021.1933584.
- 23. A Preference-Sensitive Online Instrument to Support Shared Decision Making for Patients with Pelvic Organ Prolapse: A Pilot Multicenter Randomized Controlled Trial.**
Hulbaek M, Primdahl J, Birkelund R, Al-Kozai SAH, Barawi S, Ebbesen NT, Nielsen JB.
Comput Inform Nurs. 2021 Jul 12;39(11):714-724. doi: 10.1097/CIN.0000000000000789. PMID: 34238835 **Clinical Trial.**
- 24. Plasma interferon-alpha is associated with double-positivity for autoantibodies but is not a predictor of remission in early rheumatoid arthritis-a spin-off study of the NORD-STAR randomized clinical trial.**
Stockfelt M, Lundell AC, Hetland ML, Østergaard M, Uhlig T, Heiberg MS, Haavardsholm EA, Nurmohamed MT, Lampa J, Nordström D, Petersen KH, Gudbjornsson B, Gröndal G, Aldridge J, Andersson K, Blennow K, Zetterberg H, van Vollenhoven R, Rudin A.
Arthritis Res Ther. 2021 Jul 13;23(1):189. doi: 10.1186/s13075-021-02556-1. PMID: 34256800 **Free PMC article.** **Clinical Trial.**
- 25. Coping and Motivation for Change-An Interview Study of the Experience from Participation in an Educational Program for Patients with Medication-Overuse Headache.**
Mose LS, Bornhøft JO, Primdahl J, Gram B.
J Patient Exp. 2021 Aug 6;8:23743735211034289. doi: 10.1177/23743735211034289. eCollection 2021. PMID: 34395849 **Free PMC article.**

- 26. Prescribing anti-rheumatic drugs in pregnancy and breastfeeding - the British Society for Rheumatology guideline scope.**
Giles I, Allen A, Crossley A, Flint J, Frishman M, Gayed M, Kamashta M, Moore L, Panchal S, Piper M, Reid C, Saxby K, **Schreiber K**, Senvar N, Tosounidou S, van de Venne M, Warburton L, Williams D, Yee CS, Gordon C.
Rheumatology (Oxford). 2021 Aug 2;60(8):3565-3569. doi: 10.1093/rheumatology/keab334. PMID: 33848327 No abstract available.
- 27. Complement C3d is not associated with axial spondyloarthritis and magnetic imaging changes at the sacroiliac joints.**
Nygaard A, **Hendricks O**, Loft AG, **Christiansen AA**, Brandslund I, Jurik AG, Sciottz-Christensen B. Scand J Rheumatol; 2021 Sep, 2: 1 – 8. doi: 10.1080/03009742.2021.1933584.
- 28. Lifestyle factors in patients with rheumatoid arthritis - a cross-sectional study on two Scandinavian cohorts.**
Karstensen JK, Primdahl J, Andersson MLE, Christensen JR, **Bremander A**.
Clin Rheumatol. 2022 Feb;41(2):387-398. doi: 10.1007/s10067-021-05905-2. Epub 2021 Sep 9. PMID: 34505213
- 29. Effect of initiating biologics compared to intensifying conventional DMARDs on clinical and MRI outcomes in established rheumatoid arthritis patients in clinical remission: Secondary analyses of the IMAGINE-RA trial**
Møller-Bisgaard S, **Hørslev-Petersen K**, Ejbjerg B, Hetland ML, Christensen R, Ørnbjerg LM, Glinatsi D, Møller JM, Boesen M, Stengaard-Pedersen K, Madsen OR, Jensen B, Villadsen JA, Hauge EM, Bennett P, **Hendricks O**, Asmussen K, Kowalski M, Lindegaard H, Bliddal H, Krogh NS, Ellingsen T, Nielsen AH, Larsen L, Jurik AG, Thomsen HS, Østergaard M..
Scand J Rheumatol. 2021 Sep 2:1-11. doi: 10.1080/03009742.2021.1935312. Epub ahead of print. PMID: 34474649.
- 30. Awareness and Expectations Surrounding Family Planning and Pregnancy Among Danish Patients with Chronic Inflammatory Disease of the Skin or Joints: Results from an Online Survey.**
Johansen CB, Laurberg TB, Egeberg A, Jensen UA, Hansen AL, Skov L, Kristensen LE, Thomsen SF, **Schreiber K**.
Rheumatol Ther. 2021 Sep;8(3):1419-1433. doi: 10.1007/s40744-021-00348-2. Epub 2021 Aug 14. PMID: 34392489 **Free PMC article.**
- 31. Diagnosing Axial SpA by Multidisciplinary Team Conference in a Cohort of Patients with Disease Features According to Tthe ASAS Criteria**
Kiil, R. M., Mistegaard, C. E., Jurik, A. G., **Christiansen, A. A., Hendricks, O.**, Schiottz-Christensen, B. & Loft, A. G., 01.09.2021, I: Clinical and Experimental Rheumatology. 39, 5, s. 1198 1 s., P78.

- 32. Patient Empowerment and Associations with Disease Activity and Pain-Related and Lifestyle Factors in Patients with Rheumatoid Arthritis.**
Larsson I, **Bremander A**, Andersson M.
ACR Open Rheumatol. 2021 Dec;3(12):842-849. doi: 10.1002/acr2.11341. Epub 2021 Sep 15.
PMID: 34523815 **Free PMC article.**
- 33. Impact of the 2019 European Alliance of Associations for Rheumatology/American College of Rheumatology Classification Criteria for Systemic Lupus Erythematosus in a Multicenter Cohort Study of 133 Women with Undifferentiated Connective Tissue Disease.**
Radin M, **Schreiber K**, Cecchi I, Bortoluzzi A, Crisafulli F, de Freitas CM, Bacco B, Rubini E, Foddai SG, Padovan M, Gallo Cassarino S, Franceschini F, Andrade D, Benedetto C, Govoni M, Bertero T, Marozio L, Roccatello D, Andreoli L, Sciascia S.
Arthritis Care Res (Hoboken). 2021 Dec;73(12):1804-1808. doi: 10.1002/acr.24391. Epub 2021 Oct 4. PMID: 32702197
- 34. Impact of the COVID-19 pandemic on treat-to-target strategies and physical consultations in >7000 patients with inflammatory arthritis.**
Glintborg B, Jensen DV, Terslev L, Pfeiffer Jensen M, **Hendricks O**, Østergaard M, Engel S, Horskjær Rasmussen S, Adelsten T, Colic A, Danebod K, Kildemand M, Loft AG, Munk HL, Pedersen JK, Østgård RD, Møller Sørensen C, Krogh NS, Nørgaard Agerbo J, Ziegler C, Hetland ML.
Rheumatology (Oxford). 2021 Oct 9;60(SI):SI3-SI12. doi: 10.1093/rheumatology/keab500.
PMID: 34146099 **Free PMC article.**
- 35. Perceived challenges at work and need for professional support among people with inflammatory arthritis - a qualitative interview study.**
Madsen CMT, Christensen JR, **Bremander A**, Primdahl J.
Scand J Occup Ther. 2021 Oct 13:1-10. doi: 10.1080/11038128.2021.1989483. Online ahead of print. PMID: 34644224
- 36. CXCL13 predicts long term radiographic status in early rheumatoid arthritis.**
Greisen SR, Mikkelsen C, Hetland ML, Østergaard M, **Hørslev-Petersen K**, Junker P, Stengaard-Petersen K, Deleuran B.
Rheumatology (Oxford). 2021 Oct 12:keab763. doi: 10.1093/rheumatology/keab763. Online ahead of print. PMID: 34636880
- 37. Safety and tolerability of mRNA COVID-19 vaccines in people with antiphospholipid antibodies.**
Sciascia S, Costanzo P, Radin M, **Schreiber K**, Pini M, Vaccarino A, Cecchi I, Baldovino S, Roccatello D.
Lancet Rheumatol. 2021 Dec;3(12):e832. doi: 10.1016/S2665-9913(21)00320-9. Epub 2021 Oct 20. PMID: 34697607 **Free PMC article.** No abstract available.

- 38. Musculoskeletal pain in psoriasis - relation to inflammation and additional value of ultrasound in psoriatic arthritis classification.**
Felbo SK, Terslev L, Juul Sørensen I, **Hendricks O**, Kuettel D, Lederballe Pedersen R, Chrysidis S, Duer A, Zachariae C, Skov L, Østergaard M.
Rheumatology (Oxford). 2021 Nov 24;keab865. doi: 10.1093/rheumatology/keab865. Online ahead of print. PMID: 34849603
- 39. Frontline nurses' experiences of working in a COVID-19 ward - A qualitative study.**
Specht K, **Primdahl J**, Jensen HI, **Elkjaer M**, **Hoffmann E**, Boye LK, Thude BR.
Nurs Open. 2021 Nov;8(6):3006-3015. doi: 10.1002/nop2.1013. Epub 2021 Jul 29.
PMID: 34324267 **Free PMC article.**
- 40. Patients' Perceptions of Person-Centered Care in Early Rheumatoid Arthritis: A Qualitative Study.**
Landgren E, **Bremander A**, Lindqvist E, Nylander M, Larsson I.
ACR Open Rheumatol. 2021 Nov;3(11):788-795. doi: 10.1002/acr2.11326. Epub 2021 Aug 17.
PMID: 34402602 **Free PMC article.**
- 41. Blood chemokine levels are markers of disease activity but not predictors of remission in early rheumatoid arthritis.**
Aldridge J, Lundell AC, Andersson K, Mark L, Lund Hetland M, Østergaard M, Uhlig T, Schrupf Heiberg M, Haavardsholm EA, Nurmohamed M, Lampa J, Nordström D, **Hørslev-Petersen K**, Gudbjornsson B, Gröndal G, van Vollenhoven R, Rudin A.
Clin Exp Rheumatol. 2021 Nov 3. Online ahead of print. PMID: 34796837
- 42. Reduced Humoral Response of SARS-CoV-2 Antibodies following Vaccination in Patients with Inflammatory Rheumatic Diseases - An Interim Report from a Danish Prospective Cohort Study.**
Schreiber K, Graversgaard C, **Petersen R**, **Jakobsen H**, Bojesen AB, Krogh NS, Glintborg B, Hetland ML, **Hendricks O**.
Vaccines (Basel). 2021 Dec 28;10(1):35. doi: 10.3390/vaccines10010035.
PMID: 35062696 **Free PMC article.**
- 43. A cross-sectional study of COVID-19 pandemic-related organizational aspects in health care.**
Jensen HI, Thude BR, Boye LK, Gram BV, **Primdahl J**, **Elkjaer M**, Specht K.
Nurs Open. 2021 Dec 16. doi: 10.1002/nop2.1153. Online ahead of print.
PMID: 34913276
- 44. Older adults who receive homecare are at increased risk of readmission and mortality following a short ED admission: a nationally register-based cohort study.**
Elkjær M, Wolff DL, **Primdahl J**, Mogensen CB, Brabrand M, Gram B.
BMC Geriatr. 2021 Dec 15;21(1):696. doi: 10.1186/s12877-021-02644-6.
PMID: 34911477 **Free PMC article.**

45. How did nurses cope with the fast, comprehensive organizational changes at Danish hospital wards during the COVID-19 pandemic? An interview study based on nurses' experiences.

Thude BR, Primdahl J, Jensen HI, Elkjær M, Hoffmann E, Boye LK, Specht K.

BMJ Open. 2021 Dec 23;11(12):e049668. doi: 10.1136/bmjopen-2021-049668.

PMID: 34949610 **Free PMC article.**

Konferencebidrag: Abstracts/posters/orale præsentationer

5.1 Abstracts

EULAR

- 1. Lifestyle Habits in Patients with Rheumatoid Arthritis – A Cross Sectional Study on two Scandinavian Cohorts**
Karstensen, J. K., Primdahl, J., Andersson, M. L. E., Christensen, J. R. & Bremander, A., maj 2021, I: Annals of the Rheumatic Diseases. 80, Suppl. 1, s. 994-955 POS1423.
- 2. Empowerment and associations to disease activity and pain in patients with rheumatoid arthritis**
M. Andersson, A. Bremander, I. Larsson, BARFOT study group, jun. 2021, I: Annals of the Rheumatic Diseases. 80, suppl 1, s. 197 1 s., OP0322-HPR.
- 3. Patients' Perceptions of Person-Centred Care in Early RA: A Qualitative Study**
Landgren, E., Bremander, A., Lindqvist, E., Nylander, M. & Larsson, I., jun. 2021, I: Annals of the Rheumatic Diseases. 80, suppl 1, s. 1024 1 s.
- 4. Prevalence of early symptomatic knee osteoarthritis according to three clinical classification criteria. Abstract book publication AB0586**
Törnblom, M., Bremander, A., Aili, K., Andersson, ME., Nilsson, A. K. & Haglund, E., jun. 2021.
- 5. Multiple infliximab biosimilar switches: results following a nationwide switch from originator infliximab to biosimilar CT-P13, and subsequently to biosimilar GP1111, in real-world patients with inflammatory arthritis followed in the Danish DANBIO registry**
Nabi, H., Glintborg, B., Loft, A. G., Hendricks, O., Pedersen, J. K., Just, S. A., Ahmed, R., Danebod, K., Munk, H. L., Colic, A., Linauskas, A., Jensen, D. V., Christensen, L. B., Manilo, N., Lomborg, N., Kristensen, S., Mehnert, F., Krogh, N. S. & Hetland, M. L, Juni 2021

ACR

- 1. An Investigator-initiated Multicenter Randomized Study in Early Rheumatoid Arthritis of Active Conventional Therapy versus Three Biological Treatments: 48 Week Clinical and Radiographic Results of the NORD-STAR Trial.**
Mikkel Ostergaard, Ronald van Vollenhoven, Anna Rudin, Merete Hetland, Marte S Heiberg, Dan Nordström, Michael Nurmohamed, Bjorn Gudbjornsson, Lykke Ørnbjerg, Pernille Bøyesen, Inge Olsen, Kristina Lend, Kim Hørslev-Petersen, Till Uhlig, Tuulikki Sokka-Isler, Gerdur Grondal, Simon Krabbe, Joakim Lindqvist, Inger Gjertsson, Daniel Glinatsi, Meliha Kapetanovic, Anna-Birgitte Aga, Francesca Faustini, Pinja Parmanne, Tove Lorenzen, Cagnotto Giovanni, Johan Back, Oliver Hendricks, Daisy Vedder, Tuomas Rannio, Emma Grenholm, Maud Kristine Ljoså, Eli Brodin, Hanne Merete Lindegaard, Annika Söderbergh, Milad Rizk, Elsa Hermansson,

Per Larsson, Line Uhrenholt Søren Andreas Just, David John Stevens, Trine Bay Laurberg, Gunnstein Bakland, Espen Haavardsholm and Jon Lampa.. ACR Convergence 2021 ABSTRACT NUMBER: 825

2. CXCL13 Outranges DAS28CRP and CRP as Predictor of Long-term Radiographic Status in Early Rheumatoid Arthritis.

Stinne Greisen, Merete Hetland, Mikkel Ostergaard, **Kim Horslev-Petersen**, Peter Junker, Kristian Stengaard-Petersen, Malene Hvid and Bent Deleuran. ACR Convergence 2021. ABSTRACT NUMBER: 1204

3. Serum Levels of Total IgA Anti-cyclic Citrullinated Protein Antibodies Predict 11-year Radiographic Outcome in Early Rheumatoid Arthritis.

Elisabeth Rasmussen, Liv Thiele, Kristian Stengaard-Pedersen, Merete Hetland, **Kim Horslev-Petersen**, Peter Junker, Mikkel Ostergaard, Aida Hansen, Malene Hvid, Bent Deleuran and Stinne Greisen. ACR Convergence 2021 ABSTRACT NUMBER: 1204

4. Sex Differences in Treatment Response to Three Different Biological Treatments and Corticosteroids in Patients with Early Rheumatoid Arthritis.

Kristina Lend, Ronald F van Vollenhoven, Jon Lampa, Merete Hetland, Espen Haavardsholm, Dan Nordström, Michael Nurmohamed, Bjorn Gudbjornsson, Anna Rudin, Mikkel Ostergaard, Till Uhlig, Gerdur Grondal, **Kim Hørslev-Petersen**, Marte S Heiberg, Tuulikki Sokka-Isler, Jos Twisk and Irene van der Horst-Bruinsma. ACR Convergence 2021 ABSTRACT NUMBER: 1242

SCR

1. Multiple infliximab biosimilar switches: results following a nationwide switch from originator infliximab to biosimilar CT-P13, and subsequently to biosimilar GP1111, in real-world patients with inflammatory arthritis followed in the Danish DANBIO registry

Nabi, H., Glintborg, B., Loft, A. G., **Hendricks, O.**, Pedersen, J. K., Just, S. A., Ahmed, R., Danebod, K., Munk, H. L., Colic, A., Linauskas, A., Jensen, D. V., Christensen, L. B., Manilo, N., Lomborg, N., Kristensen, S., Mehnert, F., Krogh, N. S. & Hetland, M. L., aug. 2021, I: Scandinavian Journal of Rheumatology. 50, Suppl. 130, s. 14-15 2 s., OP16.

Øvrige kongresser

1. Lifestyle, cardiovascular screening and health in patients with rheumatoid arthritis
Karstensen JK, Primdahl J, Christensen JR, Bremander A.

Rehabilitation World Congress, Aarhus, Danmark, 07.- 09.09.21.

2. Job loss prevention interventions for persons with inflammatory arthritis
Madsen, C. M. T., Kjær, S., Primdahl, J., Christensen, J. R. & von Bülow, C.

Rehabilitation World Congress: Moving Societies 07.-09.09.21

3. **WORK-ON – work rehabilitation for persons with inflammatory arthritis**
Madsen, C. M. T., Christensen, J. R., Bremander, A. & Primdahl, J., 2021.
2nd COTEC-ENOTHE Congress 2021, 15.-18.09.21, Prag
4. **Effectiveness of two bed baths methods in removing microorganisms from hospitalized patients - a prospective randomized cross-over study**
Pia Veje, Jan Sørensen, Ming Chen, Christian Stab Jensen, Jette Primdahl
Nordic Conference in Nursing Research, København, 04.-06.10.21
5. **Relatives' negotiation power in relation to older people's acute hospital admission - a qualitative interview study**
Eva Hoffmann, Pernille Tanggaard Andersen, Christian Backer Mogensen, Christina Prinds, Jette Primdahl.
Nordic Conference in Nursing Research, 04.-06.10.21, København;
<http://sygeplejeforskning.dk/submit-abstract-2021/>
6. **Costs of Bed Baths: A Scoping Review**
Pia Veje, Jette Primdahl, Ming Chen, Jan Sørensen, Christian Stab Jensen
Nordic Conference in Nursing Research, København, 04.-06.10.21
7. **Patient-preferred treatment outcomes in early rheumatoid arthritis – A longitudinal qualitative study in Sweden**
Landgren, E. Bremander, A. Lindqvist, E. Nylander, M. Van der Elst, K. Larsson, I.
ICN Congress 2021, Nursing Around the World, 02.-04.11.2021
8. **Danish frontline nurses' experiences of working in a COVID-19 ward – A qualitative study**
Specht, K., Primdahl, J., Elkjær, M., Keene Guldhammer Boye, L., Hoffmann, E. & Ravnborg Thude, B., 02.11.2021.
ICN Congress 2021, Nursing Around the World, 02.-04.11.2021

5.2 Postere

EULAR

1. **Lifestyle habits in patients with rheumatoid arthritis - a cross sectional study on two Scandinavian cohorts**
Karstensen, J. K., Primdahl, J., Andersson, M., Christensen, J. R. & Bremander, A., 2. jun. 2021.
2. **Patients' perceptions of person-centred care in early RA: A qualitative study**
Landgren, E., Bremander, A., Lindqvist, E., Nylander, M. & Larsson, I., jun. 2021.

3. Anxiety and concerns related to the work situation during the COVID-19 pandemic in >5000 patients with inflammatory rheumatic disease followed in the Danis DANBIO registry, results from a nationwide questionnaire, POS 721

Glintborg, B., Jensen, D. V., Engel, S., Terslev, L., Pfeiffer-Jensen, M., **Hendricks, O.**, Østergaard, M., Horskjær Rasmussen, S., Adelsten, T., Colic, A., Danebod, K., Kildemand, M., Loft, A. G., Munk, H. L., Pedersen, J. K., Østgård, R., Møller Sørensen, C., Krogh, N. S., Nørgaard Agerbo, J., Ziegler, C. & Hetland, M. L., 2021.

4. Anxiety and concerns related to the work situation during the COVID-19 Self-protection strategies, health behavior and disease activity during the first wave, reopening and second wave of the COVID-19 pandemic in >7000 Danish patients with inflammatory arthritis.

Glintborg, B., Jensen, D. V., Engel, S., Terslev, L., Pfeiffer-Jensen, M., **Hendricks, O.**, Østergaard, M., Rasmussen, S. H., Adelsten, T., Colic, A., Danebod, K., Kildemand, M., Loft, AG., Munk, H. L., Pedersen, J. K., Sørensen, C. M., Østgård, R., Agerbo, J. N., Krogh, N. S., Ziegler, C. & Hetland, M. L., jun. 2021.

5. Multiple infliximab biosimilar switches: results following a nationwide switch from originator infliximab to biosimilar CT-P13, and subsequently to biosimilar GP1111 in real-world patients with inflammatory arthritis followed in the Danish DANBIO registry

Nabi, H., Glintborg, B., Loft, A. G., **Hendricks, O.**, Pedersen, J. K., Just, S. A., Ahmed, R., Danebod, K., Munk, H. L., Colic, A., Linauskas, A., Jensen, D., Christensen, L., Manilo, N., Lomborg, N., Kristensen, S., Mehnert, F., Krogh, N. S. & Hetland, M. L., jun. 2021.

Øvrige kongresser

1. A systematic review of job loss prevention interventions for persons with inflammatory arthritis.

Madsen, C. M. T., Kjaer, S., **Primdahl, J.**, Christensen, J. R., & von Bülow, C. (2020).
24th Rehabilitation World Congress "Moving societies" Århus 07.-09.2021

2. Relatives' negotiation power in relation to older people's acute hospital admission - a qualitative interview study

Eva Hoffmann, Pernille Tanggaard Andersen, Christian Backer Mogensen, Christina Prinds, **Jette Primdahl**.

Nordic Conference in Nursing Research, København, 04.-06.10.2021

3. Effectiveness of two bed baths methods in removing microorganisms from hospitalized patients - a prospective randomized cross-over study

Pia Veje, Jan Sørensen, Ming Chen, Christian Stab Jensen, **Jette Primdahl**

Nordic Conference in Nursing Research, København, 04.-06.10.21

4. Costs of Bed Baths: A Scoping Review

Pia Veje, Jette Primdahl, Ming Chen, Jan Sørensen, Christian Stab Jensen

Nordic Conference in Nursing Research, København, 04.-06.10.2021

5. Patients' views on routine collection of patient-reported outcomes in rheumatology care – a DANBIO focus group study.

Jette Primdahl, Dorte V. Jensen, Rikke Hodal Meincke, Kim Vilbæk Jensen, Connie Ziegler, Stig W. Nielsen, Lillian Dalsgaard, Malene Kildeman, Merete Lund Hetland*, Bente Appel Esbensen* (*delt sidste forfatterskab)

Klinisk kvalitetskonference, Aalborg Kongres & Kultur Center 2.-3.11.2021

DRS Årsmøde

1. Diagnosing axial SpA by multidisciplinary team conference in a cohort of patients with disease features according to the ASAS criteria.

Kiil, R. M., Mistegaard, C. E., Jurik, A. G., **Christiansen, A. A., Hendricks, O.**, Schiøttz-Christensen, B., Loft, A. G.

5.3 Orale præsentationer

EULAR

Brilliant examples of multidisciplinary team-work in rheumatology. HPR welcome session - The value of Diversity

02.06.2021

Jette Primdahl, (Inviteret oplægsholder)

Fatigue in Arthritis, SpA & systematic rheumatic diseases. What is new (WIN) session

02.06.2021

Jette Primdahl (Inviteret oplægsholder)

What is a core set, how and when to use it?

03.06.2021

Ann Bremander (Inviteret oplægsholder)

Perceived challenges at work and need for support among people with inflammatory arthritis

04.06.2021

Christina Merete Tvede Madsen (Oplægsholder) **Ann Bremander** (Medforfatter) & **Jette Primdahl** (Medforfatter)

Empowerment and associations to disease activity and pain in patients with Rheumatoid Arthritis

05.06.2021

Ann Bremander (Medforfatter)

SCR

Qualified health professionals in rheumatology with core competence recommendations

02.09.2021

Jette Primdahl, (Inviteret oplægsholder)

From rehabilitation to self-management

02.09.2021

Jette Primdahl, (Inviteret oplægsholder)

Cutting Edge on biologics

03.09.2021

Oliver Hendricks, (Chairman)

Farewell to Aalesund – expecting Copenhagen in 2023

04.09.2021

Oliver Hendricks, (Oplægsholder)

DRS Årsmøde 2021, 2.-4.12.2021 Kolding Danmark

DRS Årsberetning

02.12.2021

Oliver Hendricks, (Oplægsholder)

Præsentation af den nye reumatologiske specialeplan

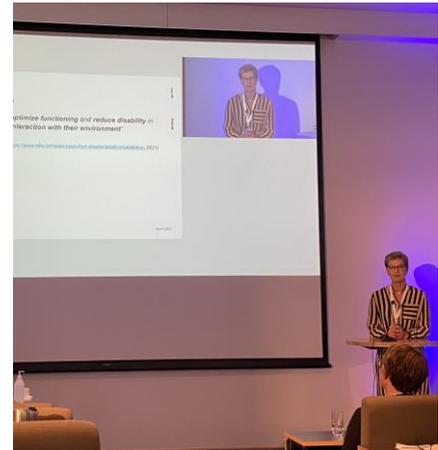
03.12.2021

Oliver Hendricks, (Oplægsholder)

Antiphospholipid syndrome

4.12.21

Karen Schreiber (Oplægsholder)



*"From rehabilitation to self-management"
Jette Primdahl 02.09.2021, SCR*

6 Andre forsknings- og formidlingsaktiviteter

6.1 Foredrag

Oplæg omkring eget ph.d. studie ved staff meeting ved Dansk Gigthospital i Sønderborg.
27.01.2021, virtuelt

Eva Hoffmann

Pårørende til ældre, der bliver akut indlagte

Oplæg om eget ph.d. studie ved UC SYD's Forskningsdag 10.03.2021 Virtuelt.

Eva Hoffmann

Thrombosis in APS

Gefässmedizin Zürich University Hospital 29.03.2021 (online)

Karen Schreiber

Advantage Hers – Interview med Caroline Wozniacki

Kampagne for 'to raise awareness' april 2021

Karen Schreiber, inviteret som ekspert for graviditet og rheumatiske sygdomme

Lifestyle, cardiovascular screening and health in patients with rheumatoid arthritis

Rehabilitation World Congress, Aarhus, Danmark, 09.09.2021.

Julie Karstensen

Inflammation and Thrombosis

European VTE Summer School

Inviteret som del af fakultet, European Society for Cardiology

Kreta, Grækenland (22.09. – 26.09.21)

Karen Schreiber

Fatigue

Sygeplejemøde, St. Olavs hospital, Trondhjem 30.09.2021 (online)

Jette Primdahl

Behov for mere viden og rehabilitering i kommunerne

Folketinget, København, 8.10.2021

Oliver Hendricks

Professor seminar: Fra sygeplejekonsultationer til rehabilitering – forskning og udvikling af klinisk praksis.

Faglig sammenslutning af sygeplejersker der arbejder med udvikling og forskning, 12.10.2021 (online).

Jette Primdahl

RMD's in Digital Times – Quo Vadis

Professor Oliver Hendricks tiltrædelsesseminar, 16.11.2021

Oliver Hendricks

From gold to corona

Professor Oliver Hendricks tiltrædelsesseminar, 16.11.2021

Kim Hørslev-Petersen

6.2 Bidrag til bøger/antropologi

Gør sygeplejeledet screening af risiko for hjertekarsygdomme hos patienter med inflammatorisk gigt en forskel - et registerstudie

Primdahl, J., forfatter

2021, *Registerdata i dansk sundhedsforskning*. Sundhedsministeriet: Indenrigs- og Sundhedsministeriet, s. 36 1 s.

EULAR Guide: Starting a Patient Research Partner (PRP) Group on a National Level

Zabalan, C., Pennings, P., Clausen, J., **Primdahl, J.**, Lempp, H., Blackburn, S., Makri, S., Mateus, E. & de Wit, M., 7. okt. 2021, 13 s. <https://www.eular.org>

Antibodies as risk factors for adverse maternal and fetal

2021, *Practical Management of the Pregnant Patient with Rheumatic Disease*, side 56, kapitel 2.5

K. Schreiber, forfatter

Oxford University Press, Oxford, UK. ISBN: 9780198845096

Systemic lupus erythematosus.

2021, *Practical Management of the Pregnant Patient with Rheumatic Disease*, side 157, kapitel 8,1

K. Schreiber, forfatter, M. Radin og S. Sciascia

Oxford University Press, Oxford, UK. ISBN: 9780198845096

Systemic lupus erythematosus and the risk of cardiovascular disease

2021, *Practical Management of the Pregnant Patient with Rheumatic Disease*, side 162, kapitel 8,2

K. Schreiber, forfatter, M. Radin og S. Sciascia

Oxford University Press, Oxford, UK. ISBN: 9780198845096

Antiphospholipid syndrome

2021, *Practical Management of the Pregnant Patient with Rheumatic Disease*, side 165, kapitel 8.3

Forfatter **K. Schreiber**, S. Sciascia.

Oxford University Press, Oxford, UK. ISBN: 9780198845096

Chronic Pain; Theory, Prevention and Management

Textbook of Applied Medical Psychology

Tonny Elmoose Andersen, Henrik Bjarke Vægter, Steven Linton, **Oliver Hendricks**, Kirsten Kaya Roessler.

University Press of Southern Denmark. Odense, Denmark. ISBN: 9788740833027

6.3 Redaktør

VACCINES (Journal affiliated to the American Society for Virology)

Karen Schreiber (invited editor), redaktør

Oliver Hendricks (invited editor), redaktør

Practical Management of the Pregnant Patient with Rheumatic Disease

Karen Schreiber, Eliza Chakravarty, Monika Ostensen, redaktør.

1st edition. Oxford University Press, Oxford, UK. ISBN: 9780198845096

6.4 Rådgivning til myndigheder

Rådgivning til Sundhedsstyrelsen ifm. udarbejdelse af anbefalinger vedrørende revaccination mod COVID-19 af personer med svært nedsat immunforsvar, 28.08.2021

Oliver Hendricks



Lektor, 1. reservelæge Karen Schreiber og forskningsleder, klinisk professor og overlæge, Oliver Hendricks er udvalgt til at være redaktører på det anerkendte tidsskrift "Vaccines"

Professor Oliver Hendricks tiltrædelsesseminar 16.11.2021



Professor Oliver Hendricks Inaugural seminar

"Winds of Change in Rheumatology"

November 16, 2021 from 14:30 hrs CET

ALSİK HOTEL
Nørre Havnegade 21 - 25, 6400 Sønderborg

On the occasion of Oliver Hendricks' appointment as clinical professor in Rheumatology at the Research Unit of the Danish Hospital for Rheumatic Diseases, Department of Regional Health Research, University of Southern Denmark (SDU), the Faculty of Health Sciences hereby invites you to attend an inaugural seminar with the following program:

- 14.30-14.35:** Introduction and welcome
Rikke Leth-Larsen, Head of the Department of Regional Health Research, SDU
- 14.35-14.45:** *"From Gold to Corona"*
Kim Hørslev Petersen; DMSc, Professor Emeritus, Research Unit of the Danish Hospital for Rheumatic Diseases, Department of Regional Health Research, SDU
- 14.45-15.15:** *"RMD's in Digital Times – Quo Vadis?"*
Oliver Hendricks; PhD, Professor in Rheumatology, Research Unit of the Danish Hospital for Rheumatic Diseases, Department of Regional Health Research, SDU
- 15.15-15.40:** *"Treatment of Axial Spondyloarthritis in 2021: have we finally reached the target or are we only just starting?"*
Xenofon Baraliakos; PhD; University Professor for Internal Medicine and Rheumatology at Ruhr-University Bochum, Germany
- 15.40-16.05:** *"Imagining the advances of advanced imaging"*
Mikkel Østergaard; PhD, DMSc, Head of COPE CARE, Representing Professor of Rheumatology, Department of Clinical Medicine, University of Copenhagen
- 16.05-16.15:** *"Crossing Borders: a clinician's adventurous journey from microbiology to rheumatology"*
Hans Jørn Kolmos, Professor, DMSc, Department of Clinical Microbiology, SDU
- 16.15 -16.25:** Discussion
- 16.25-16.30:** Closing of the seminar
Mette Bryde Lind, Director, Danish Rheumatism Association

After the seminar, a reception will be held on the 1st floor of Alsik Hotel in the reception area of meeting room 1 & 2.

The Faculty of Health Sciences would like to invite all interested persons to attend the seminar and the following reception.



Professor Hans Jørn Kolmos, Oliver Hendricks og Rosamunde Hendricks



Professor Xenofon Baraliakos



Professor Mikkel Østergaard



Hotel Alsik



Professor Jette Primdahl holder tale, i baggrunden professor Kim Hørslev-Petersen og Inger Stovgaard

6.5 Deltagelse i workshop, seminar, kursus og konference

Oliver Hendricks

17.05.2021, Patienten med ledsmerter, Dagens Medicin, nationalt kursus, Middelfart (underviser)
02.06.-05.06.2021 EULAR Virtual Congress (deltager)
01.09.-04.09.2021, SCR, Aalesund, Norge (deltager)
01.09.-04.09.2021, SCR, Aalesund, Norge, Boardmeeting 03.09.2021, formand
06.11.-07.11.2021 Gigtforeningen: MIG weekend. Middelfart (foredragsholder)
20.11.2021 Gigtforeningens frivilligekonference, Middelfart (foredragsholder)
29.11.21, Patienten med ledsmerter, Dagens Medicin, nationalt kursus, Middelfart (underviser)
02.12.-04.12.2021 DRS årsmøde, Kolding, Denmark (deltager)

Jette Primdahl

02.06.-05.06.2021 EULAR Virtual Congress (deltager)
01.09.-04.09.2021, SCR, Aalesund, Norge (deltager)

Ann Bremander

02.06.-05.06.2021 EULAR Virtual Congress (deltager)
01.09.-04.09.2021, SCR, Aalesund, Norge (deltager)

Karen Schreiber

02.06.-05.06.2021, EULAR Virtual Congress (deltager)
22.09.-29.09.2021, European Summer School for VTE, Grækenland (deltager og fakultet)
02.12.-04.12.2021, DRS årsmøde, Kolding, Denmark (deltager)

7 Deltagelse i råd, nævn, udvalg og netværk

Oliver Hendricks

- Medlem af International Society of Chemotherapy (ISC) siden 2005
- Medlem af Dansk Intern Medicinsk Selskab siden 2005
- Medlem af Dansk Reumatologisk Selskab siden 2007
- Medlem af PEG (Paul Ehrlich Gesellschaft, Tyskland) siden 2009
- Formand for arbejdsgruppen Non-Antibiotics, PEG 2010 - 2016
- Medlem af forskningsråd, Sygehus Sønderjylland, 2009 – 2012
- Medlem af Gigtforeningen siden 2011
- Medical Advisor for Dansk Morbus Bechterew forening siden 2011
- Medlem af arbejdsgruppe til udvikling af NBV spondyloarthritis, Dansk Reumatologisk Selskab
- Formand til udvikling af NBV vaccination, Dansk Reumatologisk Selskab
- Medlem af arbejdsgruppen til NBV Covid-19 vaccination, Dansk Reumatologisk Selskab
- Rådgivning til Sundhedsstyrelsen ift. Covid-19 behandling og vaccination og reumatologi
- Medlem af Arbejdsgruppe Basalforskning, PEG (Paul Ehrlich Gesellschaft)
- Internationalt medlem af American College of Rheumatology siden 2014.
- Formand for Dansk Reumatologisk Selskab siden 2018
- Formand for Skandinavisk Reumatologisk Selskab siden 2018
- Medlem af EULAR generalforsamlingen siden 2019
- Udpeget Medlem af EULAR Public Affair Group siden 2019 - 2021
- Udpeget Medlem af EULAR ADVOCACY Comite siden 2021
- Koordinatorende Forskningsleder IRS, SDU siden 2021
- Medlem af Region Syddanmarks reumatologiske Specialeråd



Professor Oliver Hendricks overtager som formand for SCR stafetten til SCR 2023 i København

Jette Primdahl

- EULAR task-force on fatigue 2021-
- Medlem af 3 EULAR study groups: Work rehabilitation, collaborative research and Syndemics
- Medlem af SEVERIN, nationalt rehabiliteringsnetværk, 2020-
- Medlem af kvalitativ netværksgruppe på Dansk Gigthospital og Sygehus Sønderjylland, 2020-
- Medlem af ekspertgruppe ved udarbejdelsen af Hvidbog for rehabilitering version 2.0 (2020-2022)
- Medlem af bedømmelsesudvalget for Region Syddanmarks forskningspuljer 1-3, 2019-
- Suppleant i den Regionale Videnskabetiske Komité, Region Syddanmark, 2018-
- SDU's repræsentant i den bibliometriske sygeplejegruppe (58). 2017-2021
- Udpeget medlem af Scientific Sub-Committee i EULAR Standing Committee of Health Professionals in Rheumatology (ESCHPR) 2017-2021
- Medlem af Gigtforeningen 2011-
- Medlem af Dansk Selskab for Sygeplejeforskning. 2011–
- Medlem af DIRF (Dansk Interdisciplinært Reumatologisk Forum), 2009-
- Medlem af forskningsudvalget, Sygehus Sønderjylland. 2009–
- Medlem af Fagligt Selskab for Reumatologiske Sygeplejersker (FSRS). 2008–
- Medlem af Dansk Sygeplejeråd 1986-

Ann Bremander

- Medlem af forskningsudvalg til Nanna Swartz stipendium, Sverige, 2020-
- Medlem af Vetenskapliga rådet (forskningsudvalg) Reumatikerförbundet, Sverige, 2020-
- Medlem af DIRF (Dansk Interdisciplinært Reumatologisk Forum), 2018-
- Medlem af Gigtforeningen, 2018-
- Medlem af Yrkesföreningen för fysisk aktivitet, Sverige, 2015-
- Medlem i Faglig Selskab for Reumatologiske fysioterapeuter (Sverige), 1996-
- Medlem af Fysioterapeuterna (Sverige), 1986-

Kim Hørslev-Petersen

- Medlem af Gigtforeningen siden 1981.
- Medlem af CIMESTRAs forskningsnetværk (Medikamentel intervention ved tidlig reumatoid artrit): Sammen med reumatologiske universitetsafdelinger i Århus, Odense, København. Etableret efterår 1997.
- Deltager i IMAGINE forskningsnetværk. Etableret forår 2009.
- Medlem af skandinavisk forskningsnetværk NORD-STAR Etableret 2010
- Medlem af Gigtforeningens repræsentantskab

Helle Feddersen

- Medlem af Dansk Selskab for Sygeplejeforskning, 2013-
- Medlem af Gigtforeningen, 2013-
- Medlem af Dansk Sygeplejeråd, 1986-

Karen Schreiber

- Medlem af Dansk Reumatologisk Selskab, 2018-
- Medlem af arbejdsgruppe til udvikling af National Behandlingsvejledning om graviditet, Dansk Reumatologisk Selskab, 2018-
- EULAR Task Force on Cardiovascular Disease in RMD and SLE and APS, 2018-
- EULAR Task Force on Vaccinations in patients with RMD, 2017-
- Medlem af International Society of Thrombosis and Haemostasis (ISTH), 2016-
- Medlem af British Society for Rheumatology working group on guidelines for SLE, 2016-
- EULAR Standing Committee on Epidemiology and Health Services Research (SCEHSR), 2016-
- Medlem af British Society for Rheumatology working group on guidelines for pregnancy, 2015-
- Medlem af British Society for Rheumatology, 2014-
- Medlem af British Medical Association, 2010-
- Medlem af Gigtforeningen, 2010-
- Medlem af Lægeforeningen, 2008-

Dorota Küttel

- Medlem af Lægeforeningen siden 2006
- Medlem af Yngre Læger siden 2006
- Medlem af Yngre Reumatologer siden 2008
- Medlem af Dansk Reumatologisk Selskab siden 2013
- Medlem af Gigtforeningen siden 2014
- Medlem af Ph.d.-klubben i Sygehus Sønderjylland, siden 2015
- Medlem af EMEUNET (The Emerging Euler Network) siden 2014
- Medlem af ISEMIR International Society for Musculoskeletal Imaging in Rheumatology siden 2015
- Medlem af Dansk Idrætsmedicinsk Selskab siden 2017

Eva Hoffmann

- Medlem af Dansk Selskab for Sygeplejeforskning, 2020-
- Medlem af Fagligt Fællesskab om Pårørende, 2019-
- Medlem Ph.d. Klubben på Sygehus Sønderjylland, 2018-
- Medlem af Pårørende i Danmark, 2016-
- Medlem af Dansk Sygeplejeråd, 1996-

Christina Merete Tvede Madsen

- Fagligt netværk for Ergoterapifaglig Selskab for Forskning (EFS), 2020-
- Medlem af Gigtforeningen, 2019-
- Fagligt netværk for ergoterapi og arbejdsrehabilitering, 2019-
- Medlem af Ergoterapeutforeningen, 2004-

Julie Katrine Karstensen

- Medlem af Gigtforeningen, 2020-
- Medlem af Ergoterapeutforeningen, 2013-
- Medlem af Norsk Ergoterapeutforbund, 2013-

Lisbeth Skovly Nielsen

- Medlem af Nyreforeningens Forskningspanel siden 2020-
- Medlem af Gigtforeningen siden 2018-
- Medlem af Danske Fysioterapeuter siden 2007-

Randi Petersen

- Bestyrelsesmedlem af Fagligt Selskab for Reumatologiske Sygeplejersker (FSRS) og redaktør på ReumaDebat, 2016-
- Medlem af Faglig Selskab af Sygeplejersker, der arbejder med Udvikling og Forskning, 2010-
- Medlem af Dansk Selskab for Sygeplejeforskning, 2010-
- Medlem af DIRF (Dansk Interdisciplinært Reumatologisk Forum), 2009-
- Medlem af Faglig Selskab for Reumatologiske Sygeplejersker (FSRS), 2008-
- Medlem af Dansk Sygeplejeråd siden 1985

Henning Ploug Jakobsen

- Medlem af SMRT (Society for MR Radiographers & Technologists) 1999-
- Medlem af ISMRM (International Society for Magnetic Resonance in Medicine) 1999-
- Medlem af Radiografrådet (tidligere FRD) siden 1989

Ninna Hoegh

- Medlem af Ledernes Topledernetværk 2018-
- Medlem af Gigtforeningen 2021-
- Medlem af Erhvervskvinder i Syd 2021-
- Altingets Sundhedspolitiske Netværk 2021-

*Senior projektleder Ninna Hoegh
Center for Viden om Gigt (CeViG)*



8 Optræden i massemedier

COVID-19 vaccination og rækkefølge

Oliver Hendricks

15.04.2021, Dansk Gigthospital, Sønderborg.

Facebook Live event

Professor Oliver Hendricks modtager hyldest

Oliver Hendricks

17/11/2021

Gigtforeningen, internet

Gigt-professor taler med et års forsinkelse

Oliver Hendricks

16/11/2021

JydskeVestkysten

Oliver Hendriks taler med et års forsinkelse

Oliver Hendricks

16/11/2021

Flensborg Avis

"Hvad betyder de pårørendes kompetencer i forbindelse med den ældre patients akutte indlæggelse?"

Podcast "Lad os tale om forskning" https://www.listennotes.com/podcasts/lad-os-tale-om-forskning-nathalie-og-silja-QRqE_H8LoSt/

November 2021

Eva Hoffmann

9 Formand for bedømmelsesudvalg

Syddansk Universitet (organisation)

April 2021

Oliver Hendricks (Formand)

Syddansk Universitet (organisation)

August 2021, Lektorbedømmelse

Jette Primdahl (Formand)

10 Medlem af bedømmelsesudvalg

Syddansk Universitet (Organisation)

Februar 2021

Jette Primdahl (Medlem)

RMD Open (Tidsskrift)

Februar 2021

Oliver Hendricks (Peer reviewer)

RMD Open (Tidsskrift)

Maj 2021

Jette Primdahl (Peer reviewer)

Disability and Rehabilitation

Maj 2021

Ann Bremander (Peer reviewer)

International Journal of Nursing Studies (Tidsskrift)

Juni 2021

Jette Primdahl (Peer reviewer)

Physical Therapy

Juni 2021

Ann Bremander (Peer reviewer)

National Institute for Health Research (NIHR), UK

Juni 2021

Ann Bremander (Peer reviewer på fondsansøgning)

International Journal of Antimicrobial Agents (Tidsskrift)

August 2021

Oliver Hendricks (Peer reviewer)

Aarhus Universitet (Ekstern organisation)

August 2021

Jette Primdahl (Medlem)

Journal of Rheumatology

August 2021

Ann Bremander (Peer reviewer)

Scandinavian journal of Rheumatology

August 2021

Ann Bremander (Peer reviewer)

Syddansk Universitet (Organisation)

Ph.d. protokol, september 2021

Jette Primdahl (Medlem)

Yngre Reumatologers foredragskonkurrence

Oliver Hendricks (bedømmer)

Ph.d. afhandlinger

Marie Wetterslev; november 2021; Københavns Universitet, Denmark

Axial spondyloarthritis: Course of clinical and magnetic resonance imaging findings after dose changes in biologic therapy

Oliver Hendricks, Medlem af bedømmelsesudvalg

Kristine Marie Latocha, december 2021; Københavns Universitet, Denmark

Non-Pharmacological Treatment of Sleep Disturbances or Sleep Disorders in People with Inflammatory Arthritis

Oliver Hendricks, Medlem af bedømmelsesudvalg
