



Forskningsårsrapport 2024

Medicinsk Afdeling M/FAM,
OUH Svendborg Sygehus



Indhold af Forskningsårsrapporten 2024

(Overskrifterne er klikbare)

Forord	2
Diagnostisk Center.....	3
Endokrinologi.....	5
Gastroenterologi	5
Kardiologi.....	6
Lungemedicin	10
Reumatologi	11
Sygeplejeforskning.....	12
Artikler udgået fra forskere tilknyttet Medicinsk Afdeling M/FAM, publiceret i 2024 (PubMed).....	15
Abstracts.....	22

Forord

Dette er den 4. udgave af Forskningsårsrapporten for forskningsenheden ved Medicinsk Afdeling M/FAM, OUH Svendborg Sygehus.

Forskningsårsrapporten 2024 er lavet i et samarbejde mellem forskningslederen, forskere fra afdelingens grenspecialer samt forskere fra sygeplejen og er koordineret af forskningssekretæren. Forskningsårsrapport 2024 er gennemgået og godkendt af Forskningsudvalget i afdelingen.

Forskningsudvalget er central i afdelingens forskning og består af forskningslederen, cheflægen og repræsentanter fra grenspecialerne og sygeplejeforskningen, repræsentant for de ph.d.-studerende samt to patientrepræsentanter.

Forskningsårsrapporten 2024 indeholder en oversigt over den samlede forskning i Medicinsk Afdeling M/FAM delt op i de forskellige forskningsområder samt en kort oversigt over forskningsøkonomien. Sidst i rapporten findes publikationslisten fra PubMed fra 2024 samt abstracts, der er tilgængelige online.

Interesserede kan læse mere om afdelingens forskning på vores hjemmeside på sdu.dk: [Forskningsenhed for Medicinsk Afd. M/FAM \(Svendborg\)](#).



Jess Lambrechtsen
Professor, Forskningsleder

Diagnostisk Center

Forskningspersonale

Peter Thye-Rønn	Ledende overlæge, ph.d., peter.thye-ronn@rsyd.dk
Per Syrak Hansen	Overlæge, per.syrak.hansen@rsyd.dk
Kirsten Laila Vinding	Overlæge, kirsten.vinding@rsyd.dk
Camilla Nørgaard Bech-Jensen	Afdelingslæge, ph.d., Camilla.Noergaard.Bech@rsyd.dk
Rasmus Grønnemose	Patientforløbskoordinator, postdoc, cand.scient., ph.d., rasmus.birkholm.gronnemose@rsyd.dk
Line Brink Lolk-Ottosen	Patientforløbskoordinator, cand.scient.san., Line.Brink.Lolk-Ottosen@rsyd.dk

Forskningsprojekter ved medicinstuderende (Diagnostisk Center)

Projekt vedr. diagnostisk udbytte af CT versus PET Samarbejde mellem DC og Nuklearmedicinsk Afdeling, OUH Cand. scient. stud., Silje Nisum Rolskov-Paulsen, Silje.Nisum.Rolskov-Paulsen@rsyd.dk og KBU læge Cecilie Thit-Jensen, Cecilie.Thit.Jensen@rsyd.dk	
Opgørelse af TRADESCAN MAS-og MUP data i Diagnostisk Center, Svendborg, OUH Stud. med. Emilie Thye-Rønn og Clara Thye-Rønn, Clara.Thye-Ronn@rsyd.dk	

Øvrig forskning (Diagnostisk Center)

Etablering af database for patienter i Diagnostisk Pakkeforløb. Planlagt lokalt, men tænkes udbredt regionalt evt. nationalt. DC udviklet database (DCDB) implementeres nationalt i Kræftplan V (2024-2034) Peter Thye-Rønn, ledende overlæge, ph.d., Diagnostisk Center, OUH Svendborg Sygehus, peter.thye-ronn@rsyd.dk Rasmus Grønnemose, patientforløbskoordinator, cand.scient., ph.d., rasmus.birkholm.gronnemose@rsyd.dk	
"Diagnostisk Forum i Region Syddanmark" Indsats til kompetenceudvikling af almen praksis, forskning samt sygehusindsatser med fokus på specialistrådgivning til almen praksis og lettere vej til henvisning af patienter i diagnostisk pakkeforløb. Rasmus Grønnemose, patientforløbskoordinator, postdoc, cand.scient., ph.d., rasmus.birkholm.gronnemose@rsyd.dk Peter Thye-Rønn, ledende overlæge, ph.d., peter.thye-ronn@rsyd.dk Line Brink Lolk-Ottosen, patientforløbskoordinator, cand.scient.san., Line.Brink.Lolk-Ottosen@rsyd.dk	
Opgørelse af outcome af patienter med MUP (metastaser uden kendt primærtumor) på MDT (multidisciplinær teamkonference) i Onkologisk Afd. R's regi Et samarbejde imellem DC og overlæge Lise Eckhoff, afd. R., OUH, Lise.Eckhoff@rsyd.dk	

TRADESCAN – Tracking Down Early Stage Cancer in Southern Denmark Peter Thye-Rønn, ledende overlæge, ph.d., Diagnostisk Center, OUH Svendborg Sygehus, peter.thye-ronn@rsyd.dk Per Syrak Hansen, overlæge, Diagnostisk Center, OUH Svendborg Sygehus, per.syrak.hansen@rsyd.dk Rasmus Grønnemose, patientforløbskoordinator, cand.scient.san., ph.d., rasmus.birkholm.gronnemose@rsyd.dk Jesper Lykkegaard, klinisk professor, ph.d., praktiserende læge, Forskningsenheden for Almen Praksis, SDU, jlykkegaard@health.sdu.dk Oke Gerke, professor, statistiker, Nuklearmedicinsk Afdeling, OUH, oke.gerke@rsyd.dk Poul Flemming Højlund-Carlsen, professor, overlæge, Nuklearmedicinsk Afdeling, OUH, pfhc@rsyd.dk	
EPISOD – Early PET in Serious Occult Disease Peter Thye-Rønn, ledende overlæge, ph.d., Diagnostisk Center, OUH, Svendborg Sygehus, peter.thye-ronn@rsyd.dk Per Syrak Hansen, overlæge, Diagnostisk Center, OUH Svendborg Sygehus, per.syrak.hansen@rsyd.dk Rasmus Grønnemose, patientforløbskoordinator, cand.scient., ph.d., rasmus.birkholm.gronnemose@rsyd.dk Kirsten Vinding, overlæge, Diagnostisk Center, OUH Svendborg Sygehus, kirsten.vinding@rsyd.dk Camilla Nørgaard Bech-Jensen, Afdelingslæge, ph.d., Camilla.Noergaard.Bech@rsyd.dk Brian Nicholson, professor, Ph.D, University of Oxford. Dorte Ejg Jarbøl, professor, praktiserende læge, Forskningsenheden for Almen Praksis, SDU, DJarbol@health.sdu.dk	
Opsporing og udredning af patienter med kræft. Et kombineret prædiktionsstudie i almen praksis og i den danske befolkning Dorte Ejg Jarbøl, professor, praktiserende læge, Forskningsenheden for Almen Praksis, SDU, DJarbol@health.sdu.dk Peter Thye-Rønn, ledende overlæge, ph.d., Diagnostisk Center, OUH Svendborg Sygehus, peter.thye-ronn@rsyd.dk Sanne Rasmussen, læge, ph.d., postdoc, Forskningsenheden for Almen Praksis, SDU, sphatting@health.sdu.dk Jesper Lykkegaard, klinisk professor, ph.d., praktiserende læge, Forskningsenheden for Almen Praksis, SDU, jlykkegaard@health.sdu.dk	
AI-TRADESCAN; Using Artificial Intelligence in patients with Non-specific Signs and Symptoms of Cancer (NSSC). Peter Thye-Rønn, hovedansvarlig, ledende overlæge, ph.d., Diagnostisk Center, OUH Svendborg Sygehus, peter.thye-ronn@rsyd.dk	
TRADESCAN (Tracking up Early Stage Cancer in the Region of Southern Denmark) for patienter i gruppe 3 og Diagnostisk Pakkeforløb Peter Thye-Rønn, hovedansvarlig, ledende overlæge, ph.d., Diagnostisk Center, OUH Svendborg Sygehus, peter.thye-ronn@rsyd.dk Per Syrak Hansen, overlæge, Diagnostisk Center, OUH Svendborg Sygehus, per.syrak.hansen@rsyd.dk Rasmus Grønnemose, patientforløbskoordinator, cand.scient., ph.d., rasmus.birkholm.gronnemose@rsyd.dk	

Forskningsøkonomi (indtægter) (Diagnostisk Center)

Giver	Beløb i danske kroner
Kræftens Bekæmpelse	730.000
RIO SDU, CE-klassifikation midler	35.000

Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2024 ses i slutningen af aktuelle Årsrapport.

Endokrinologi

Forskningspersonale

Hanne Mumm	Ledende overlæge, ph.d., hanne.mumm@rsyd.dk
Magda Lambaa Altinok	Afdelingslæge, ph.d., magda.altinok@rsyd.dk
Anne-Mette Veber Tønder	Projektsygeplejerske, MCN, amvo@rsyd.dk
Lone Rasmussen	Projektsygeplejerske, Lone.Rasmussen2@rsyd.dk

Øvrig forskning (Endokrinologi)

INTEN-CT – Vil en målrettet behandling til den enkelte diabetiker nedbringe hjerte-karsygdomme og øge livskvaliteten? Projektet udføres lokalt i samarbejde med Kardiologisk Forskningsenhed, OUH Svendborg Sygehus, og Kardiologisk Afd. B, OUH, samt på landsplan i samarbejde med Steno Diabetes Centre. Hanne Mumm, ledende overlæge i endokrinologi, ph.d., hanne.mumm@rsyd.dk Magda Lambaa Altinok, afdelingslæge, magda.altinok@rsyd.dk Jess Lambrechtsen, professor i kardiologi, ph.d., jess.lambrechtsen@rsyd.dk	
--	--

Forskningsøkonomi (indtægter) (Endokrinologi)

Giver	Beløb i danske kroner
Inten-CT – risikovurdering af hjerte-karsygdomme hos diabetikere i samarbejde med Steno Diabetes Center	80.000
Indtjening via kommerciel forskning i samarbejde med medicinalindustrien	260.000

Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2024 ses i slutningen af aktuelle Årsrapport.

Gastroenterologi

Forskningspersonale

Claus Aalykke	Ledende overlæge, ph.d., klinisk lektor, Claus.Aalykke@rsyd.dk
Linda Møller	Afdelingslæge, ph.d., Linda.Marie.Sevelsted.Moeller@rsyd.dk
David Fuchtbauer	Læge, ph.d.-studerende, david.fuchtbauer@rsyd.dk

Ph.d.-projekter (Gastroenterologi)

David Füchtbauer, læge, ph.d.-studerende, david.fuchtbauer@rsyd.dk <i>Svampefloraens betydning for udvikling og sygdomsforløbet for patienter med kronisk tarmbetændelse</i> Hovedvejleder: Professor, overlæge, ph.d., Jens Kjeldsen, Afd. S, OUH Jens.Kjeldsen@rsyd.dk Medvejleder: Ledende overlæge, ph.d., klinisk lektor Claus Aalykke, claus.aalykke@rsyd.dk	
---	---

Øvrig forskning (Gastroenterologi)

Linda Møller, afdelingslæge, ph.d., Linda.Marie.Sevelsted.Moeller@rsyd.dk <i>Effekt af struktureret rehabiliteringsforløb ved kronisk leversvigt</i> Strategisk Satsningsområde (SSO) til udvikling af den Ambulante Levercirrose Klinik (2021-2024)	
--	---

Forskningsøkonomi (indtægter) (Gastroenterologi)

Giver	Beløb i danske kroner
SSO midler til udvikling af Leverklinikken, 2021-2024	1.100.000

Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2024 ses i slutningen af aktuelle Årsrapport.

Kardiologi

Forskningspersonale

Jess Lambrechtsen	Forskningsleder, professor, ph.d., overlæge, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk
Kenneth Egstrup	Professor, overlæge, Kenneth.Egstrup@rsyd.dk
Søren Auscher	Overlæge, klinisk lektor, ph.d., postdoc, Soeren.Auscher@rsyd.dk
Thomas Rueskov Andersen	Ph.d.-stud., læge, Thomas.Rueskov.Andersen@rsyd.dk
Roda A. Mohamed	Ph.d.-stud., læge, Roda.Abdulkadir.Mohamed@rsyd.dk
Katrine Schultz Overgaard	Ph.d.-stud., læge, Katrine.Schultz.Overgaard@rsyd.dk
Stephan Peronard Mayntz	Ph.d.-stud., læge, Stephan.Krog.Mayntz3@rsyd.dk
Freja Sønder Madsen	Ph.d.-stud., læge, Freja.Sonder.Madsen@rsyd.dk
Natassia Kamilla Juul	Ph.d.-stud., sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, Natassia.Kamilla.Juul@rsyd.dk
Lene Moltrup	Projektsygeplejerske, Lene.Moltrup@rsyd.dk
Linda Hindsgaul	Projektsygeplejerske, Linda.Hindsgaul@rsyd.dk
Tine Logan	Projektsygeplejerske, Tine.Logan@rsyd.dk
Pia Bidstrup	Sygeplejerske, Pia.Bidstrup@rsyd.dk
Bo Nedergaard	Forskningssekretær, Bo.Nedergaard@rsyd.dk

Ph.d.-projekter (Kardiologi)

Dragana Rujic, læge, Dragana.Rujic@rsyd.dk <u>INSPIRE-AF - Hæmning af aldosteron til forebyggelse af tilbagevendende episoder med atrieflimren</u> Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Per Lav Madsen, overlæge, Per.Lav.Madsen@regionh.dk Ph.d. forsvaret og bestået den 10. oktober 2024 Bedømmelsesudvalg: Stefan Agewall, professor, ph.d., Dept. of Cardiology, Danderyd Hospital, Karolinska Institut, Stockholm, Sverige, stefan.agewall@ki.se Jens Cosedis Nielsen, professor, ph.d., DMSci, Dept. of Cardiovascular Medicine, Aarhus University Hospital, Aarhus, jenniels@rm.dk Finn Lund Henriksen, professor, ph.d. (Chair), Dept. of Cardiology, Odense University Hospital and SDU, finn.l.henriksen@rsyd.dk	AFSLUTTET 
Thomas Rueskov Andersen, læge, Thomas.Rueskov.Andersen@rsyd.dk <u>PREDICT – The impact of dysglycaemia on plaque burden and plaque morphology in coronary arteries in patients with suspicion of cardiac disease and referred for a coronary CT angiography</u> Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Jess Lambrechtsen, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk	
Roda A. Mohamed, læge, Roda.Abdulkadir.Mohamed@rsyd.dk <u>AIRCARD – Relation between accumulated air pollution exposure and subclinical cardiovascular disease in 33,723 Danish 60-75 years old males</u> Hovedvejleder: Jess Lambrechtsen, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk Medvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Senior Scientist, ph.d. Lise M. Frohn, Department of Environmental Science, Faculty of Science and Technology, Aarhus University, lmf@envs.au.dk Medvejleder: Professor Jes Lindholdt, Thoraxkirurgisk Afdeling T, OUH, Jes.Sanddal.Lindholt@rsyd.dk	
Katrine Schultz Overgaard, læge, Katrine.Schultz.Overgaard@rsyd.dk <u>ACTION – Association of Pericoronary Adipose Tissue Computed Tomography Attenuation to Coronary Plaque Composition and Burden</u> Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Jess Lambrechtsen, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk	
Stephan Peronard Mayntz, læge, stephan.mayntz@rsyd.dk <u>AIRCARD II – Relation Between Accumulated Air and Noise Pollution Exposure and Subclinical and Clinical Cardiovascular Disease in 33,723 Danish 60-74 Years Old Males from the Background Population</u> Hovedvejleder: Professor Jess Lambrechtsen, Medicinsk Afdeling M/FAM, OUH Svendborg, jess.lambrechtsen@rsyd.dk Medvejleder: Professor Jes Lindholdt, Thoraxkirurgisk Afdeling T, OUH, Jes.Sanddal.Lindholt@rsyd.dk Medvejleder: Senior Scientist, ph.d. Lise M. Frohn, Department of Environmental Science, Faculty of Science and Technology, Aarhus University, lmf@envs.au.dk	

Natassia Kamilla Juul, sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, Natassia.Kamilla.Juul@rsyd.dk <i>Improving patient empowerment and quality of life in chronic heart failure: A participatory design study involving users in developing customized technology</i> Kan en teknologisk løsning øge hjertesvigtpatienters handlekompetencer og livskvalitet samt øge samarbejdet mellem patient og sundhedsvæsen. Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Anne Dichmann Sorknæs, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk Medvejleder: Mette Rothmann, lektor, Afdeling C, OUH, mette.rothmann@rsyd.dk	
Johanna Larsson, læge, Johanna.Larsson@rsyd.dk <i>DANCAP - Coronary artery plaque burden in asymptomatic Danish men aged 65-74 years and the relationship to glycemic status. A Coronary CT-angiography study</i> Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Jess Lambrechtsen, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk	
Freja Sønder Madsen, læge, Freja.Sonder.Madsen@rsyd.dk <i>COMPLEX – The effect of pulsatile compression on the lower extremity with fully automatic compression boots in patients with congestive heart failure</i> Hovedvejleder: Jess Lambrechtsen, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk Medvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk	

Postdoc-projekter (Kardiologi)

Søren Auscher, overlæge, ph.d., postdoc, Soeren.Auscher@rsyd.dk Medicinstuderende Charlotte Mortensen, Eline Panadevo, Ida Wiedemann, Isabella G. McNeish og Mathias Reinholt Hansen <i>Kardiometabolisk Klinik (KMK)</i> Udarbejdelse af værktøjer og klare aftaler i forhold til behandling af patienter med kardiovaskulær sygdom og diabetes i Kardiologisk Ambulatorium. Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Jess Lambrechtsen, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk	
--	---

Forskningsprojekter ved medicinstuderende (Kardiologi)

Medicinstuderende Anne Mette Blok-Andersen, Julie Grønbech Sørensen, Helene Kain, Kamilla Poder Kristiansen og Lasse Elmelund Hjadstrup Hansen <i>PREDICT – Relationen mellem glykæmisk status og koronar aterosklerose</i> Hovedansvarlig: Kenneth Egstrup, professor, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medansvarlig: Jess Lambrechtsen, professor, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk
--

Kandidatspecialer ved medicinstuderende (Kardiologi)

Eline Panadevo, stud.med., elpan18@student.sdu.dk / Eline.Panadevo@rsyd.dk <i>Prevalence of nephropathy in cardiological outpatients. A descriptive cross-sectional study</i> Hovedvejleder: Søren Auscher, Soeren.Auscher@rsyd.dk Bestået 14. juni 2024	AFSLUTTET
---	-------------------------

Peter Garde Bordier, stud. med., bordierpeter@gmail.com/Peter.Garde.Bordier@rsyd.dk Cardiac Kidney Metabolic Syndrome and Long-Term Cardiovascular Outcomes in patients with Type-2 Diabetes Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, Kenneth.Egstrup@rsyd.dk Bestået 6. februar 2025	AFSLUTTET
Mads Juel Libergren, stud.med., Mads.Juel.Libergren2@rsyd.dk Long-term Air Pollution Exposure and Coronary Artery Plaque Burden and Composition: a Retrospective Cohort Study Hovedvejleder: Jess Lambrechtsen	AFSLUTTET
Solveig Warncke, stud.med. og Lærke Groth Ladefoged, stud.med., Laerke.Groth.Ladefoged@rsyd.dk The Role of Long-Term PM2.5 Peaks in Cardiovascular Risk: An AIRCARD Substudy Hovedvejleder: Jess Lambrechtsen	AFSLUTTET

Øvrig forskning (Kardiologi)

ECG as rule out for heart failure – del II Retrospektivt studie til undersøgelse af, om kardiologer kan bruge et EKG, der vurderes at være "normalt", til at udelukke diagnosen hjertesvigt. Kenneth Egstrup, professor, kenneth.egstrup@rsyd.dk Søren Auscher, overlæge, ph.d., Soeren.Auscher@rsyd.dk Roda A. Mohamed, ph.d.-stud., læge, Roda.Abdulkadir.Mohamed@rsyd.dk	
DANBLOCK – Danish trial of beta blocker treatment after myocardial infarction without reduced ejection fraction Studiet undersøger fordelene ved langtidsbehandling med betablokker hos patienter udskrevet efter akut myokardieinfarkt uden tegn på hjertesvigt. 11 sites i Danmark deltager. MK/KARMA, Medicinsk Afd. M/FAM, OUH Svendborg Sygehus. Eva Prescott, professor, Kardiologisk Afd., Bispebjerg Hospital, epr0004@regionh.dk Jess Lambrechtsen, professor, ph.d., Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk Janne Rasmussen, oversygeplejerske, Janne.Rasmussen4@rsyd.dk	
DANVAR – Asymptomatiske aortastenose patienter randomiseres til klapintervention eller fortsat kontrol med ambulant ekkokardiografi Studiet udgår fra OUH Odense Mirza Husic, uddannelsesansvarlig overlæge, Mirza.Husic@rsyd.dk	
CROWD ASPECT – et cluster randomiseret studie til sammenligning af Spiron og Eplerenone hos patienter med symptomatisk hjertesvigt. Studiet udgår fra Bispebjerg Hospital. Forventes afsluttet januar 2026. Søren Auscher, overlæge, ph.d., Soeren.Auscher@rsyd.dk	
INTEN-CT – Vil en målrettet behandling til den enkelte diabetiker nedbringe hjerte-karsygdomme og øge livskvaliteten? Projektet udføres lokalt i samarbejde med Endokrinologisk Forskningsenhed, OUH Svendborg Sygehus, og Kardiologisk Afd. B, OUH, samt på landsplan i samarbejde med Steno Diabetes Centre. Hanne Mumm, ledende overlæge i endokrinologi, ph.d., hanne.mumm@rsyd.dk Magda Lambaa Altinok, afdelingslæge, endokrinolog, ph.d., magda.altinok@rsyd.dk Jess Lambrechtsen, professor i kardiologi, ph.d., jess.lambrechtsen@rsyd.dk	

ATTEND-PE – Implementation of a structured integrated post-pulmonary embolism care model

Deltagelse i det landsdækkende studie, der udgår fra Aalborg Universitetshospital på baggrund af en bevilling fra Hjertereforeningen.

Jess Lambrechtsen, professor i kardiologi, ph.d., jess.lambrechtsen@rsyd.dk

Forskningsøkonomi (indtægter) (Kardiologi)

Giver	Beløb i danske kroner
Region Syddanmarks Forskerkarrierepulje, Søren Auscher, 2021-2024	480.000
Attend-PE – udvikling af struktureret model til behandling efter lungeemboli. Samarbejde med Aalborg Universitetshospital	64.300
Inten-CT – risikovurdering af hjerte-karsygdomme hos diabetikere. Samarbejde med Steno Diabetes Center	270.000
EKG-projekt 2.0 – analyse af EKG i forhold til hjertesvigt (Novo Nordisk)	102.000
COOP-HF – udvikling af elektronisk redskab til beslutningsstøtte i forhold til hjertesvigtspatienter i almen praksis (AstraZeneca)	205.000
Indtægter i alt via kommerciel forskning i samarbejde med medicinalindustrien	5.208.500

Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2024 ses i slutningen af aktuelle Årsrapport.

Lungemedicin

Forskningspersonale

Hanne Madsen	Overlæge, ph.d., klinisk lektor, h.madsen@rsyd.dk
Amanda Dandanell Juul	Hoveduddannelse i intern medicin: lungesygdomme, ph.d., amanda.dandanell.juul@rsyd.dk

Øvrig forskning (Lungemedicin)

Interpleural fibrinolysis and DNase versus video-assisted thoracic surgery (VATS) for the treatment of pleural empyema (FIVERVATS) Multicenterstudiet. Amanda Dandanell Juul, HU-læge, ph.d., Amanda.Dandanell.Juul@rsyd.dk	
--	---

Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2024 ses i slutningen af aktuelle Årsrapport.

Reumatologi

Forskningspersonale

Søren Andreas Just	Ledende overlæge, ph.d., specialeansvarlig, Soeren.Andreas.Just@rsyd.dk
Bill Frederiksen	Afdelingslæge, bill.aplin.frederiksen@rsyd.dk
Marie Velander	Overlæge, Marie.Velander@rsyd.dk
Rasmus Hviid Larsen	Afdelingslæge, Rasmus.Hviid.Larsen@rsyd.dk

Ph.d.-projekter (Reumatologi)

Benjamin Overgaard, Benjamin.Schultz.Overgaard@rsyd.dk Forebygge medicinforgiftning med Methotrexat med sundhedsteknologi Medicinsk Afdeling M/FAM, OUH Svendborg, og Afdeling for Biokemi og Blodprøver OUH Hovedvejleder: Søren Andreas Just, Soeren.Andreas.Just@rsyd.dk	
Anja Fenger Dreyer, Anja.Fenger.Dreyer@rsyd.dk Cortisol in cognition, psychological health and body composition. Transgenerational and pharmacological effects of glucocorticoids Samarbejde mellem Afd. M OUH, Medicinsk Afd. M/FAM, Svendborg Sygehus, og Afd. C, OUH. Hovedvejleder: Marianne Skovsager Andersen, Afd. M, OUH, Marianne.Andersen1@rsyd.dk Medvejleder: Søren Andreas Just, Soeren.Andreas.Just@rsyd.dk	
Helene Tenstad, Helene.Tenstad@rsyd.dk Immune Checkpoint inhibitor treatment induced rheumatologic autoimmune disease Samarbejde mellem Medicinsk Afd. M/FAM, Svendborg Sygehus, Reumatologisk Afd. C, OUH og Onkologisk Afdeling, OUH Hovedvejleder: Hanne Lindegaard, Hanne.lindegaard@rsyd.dk Medvejleder: Søren Andreas Just, Soeren.Andreas.Just@rsyd.dk	
Hajir Al-Jorani Prenatal programming via cortisol, aldosterone and salt intake on offspring blood pressure; furthermore, effects of prednisolone therapy on blood pressure in adulthood. Samarbejde mellem Endokrinologisk Afd. M, OUH, Medicinsk Afd. M/FAM, Svendborg Sygehus, og Reumatologisk Afd. C, OUH. Hovedvejleder: Marianne Skovsager Andersen, Afd. M, OUH, Marianne.Andersen1@rsyd.dk Medvejleder: Søren Andreas Just, Soeren.Andreas.Just@rsyd.dk	

Øvrig forskning (Reumatologi)

MultiDrug Resistant Rheumatoid Arthritis (MDR-RA) EU Horizon støttet multicenter studie Søren Andreas Just, ledende overlæge, ph.d., Soeren.Andreas.Just@rsyd.dk	
--	--

Nordstar

Nordic Multicentre Trial on RA treatment, Investigator Initiated

Søren Andreas Just, ledende overlæge, ph.d., Soeren.Andreas.Just@rsyd.dk

Forskningsøkonomi (indtægter) (Reumatologi)

Giver	Beløb i danske kroner
Gigtforeningen	1.150.000
MultiDrug Resistant Rheumatoid Arthritis (MDR-RA), EU Horizon	1.100.000

Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2024 ses i slutningen af aktuelle Årsrapport.

Sygeplejeforskning

Forskningspersonale (Sygepleje)

Anne Dichmann Sorknæs	Lektor, ph.d., forskningssygeplejerske, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk
Natassia Kamilla Juul	Ph.d.-stud., sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, Natassia.Kamilla.Juul@rsyd.dk
Camilla Lefoli Maibom	Klinisk sygeplejespecialist, Lungeamb., Camilla.Lefoli.Maibom@rsyd.dk
Uffe Kaufmann Kringstad	Akutsygeplejerske, Uffe.Kaufmann.Kringstad@rsyd.dk
Anne-Mette Veber Tønder	Sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, Endo. Amb. amvo@rsyd.dk
Pia Toftegaard	Oversygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, Pia.Toftegaard@rsyd.dk
Grete Bøgesvang	Sygeplejerske, Grete.Boegesvang@rsyd.dk
Signe Lolk Møller Kristensen	Sygeplejerske, Klinisk sygeplejespecialist, Signe.Lolk.Moller.Kristensen@rsyd.dk
Kassandra Frederikke Juul	Klinisk sygeplejespecialist, MS, Kassandra.Frederikke.Juul@rsyd.dk
Rikke Salomon	Klinisk sygeplejespecialist, Lungeamb., Rikke.Salomon@rsyd.dk
Julie Grøn Corneliussen	Klinisk sygeplejespecialist, Kard. Amb., Julie.Gron.Corneliussen@rsyd.dk

Ph.d.-projekter (Sygepleje)

Natassia Kamilla Juul, sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, Natassia.Kamilla.Juul@rsyd.dk <u>Improving patient empowerment and quality of life in chronic heart failure: A participatory design study involving users in developing customized technology</u> Kan en teknologisk løsning øge hjertesvigtpatienters handlekompetencer og livskvalitet samt øge samarbejdet mellem patient og sundhedsvæsen. Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Anne Dichmann Sorknæs, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk Medvejleder: Mette Rothmann, lektor, Afdeling C, OUH, mette.rothmann@rsyd.dk Medvejleder: Søren Auscher, overlæge, lektor, Soeren.Auscher@rsyd.dk	
Lena Skovgård Petersen, cand.cur., sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, lana.petersen@rsyd.dk	

<u>Home service solution for patients treated symptomatically with intrathecal baclofen (ITB)</u> Odense University Hospital, Department of Neurology, 5000 Odense C, Denmark Hovedvejleder: Helle Hvilsted Nielsen, MD, Associate Professor, PhD and Head of MS Clinic, Helle.hvilsted.nielsen@rsyd.dk Medvejleder: Anne Dichmann Sorknæs, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk	
---	--

Øvrig forskning (Sygepleje)

<i>ADLIFE – Integrated personalized care for patients with advanced chronic diseases to improve health and quality of life</i> Studiets formål er at forbedre livskvaliteten for patienter med svær lungesygdom/iltbehandling og/eller patienter med hjertesvigt. Anne Dichmann Sorknæs, lektor, ph.d., forskningssygeplejerske, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk Natassia Kamilla Juul, ph.d.-stud., sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, Natassia.Kamilla.Juul@rsyd.dk Ann-Britt Juul, chefsygeplejerske, Medicinsk Afd. M/FAM, Ann.Britt.Juul@rsyd.dk	
<i>Teknologiunderstøttelse og datadeling på tværs af sektorer i forbindelse med Long Term Non-Invasiv Ventilationsbehandling (LT-NIV) af patienter med svær Kronisk Obstruktiv Lungesygdom (KOL)</i> Identificere teknologiske løsninger, der kan skabe større tryghed, kvalitet og sikkerhed for patienter og pårørende samt styrke det sundhedsfaglige samarbejde på tværs af fag og sektorer. Bettina Nissen Pedersen, sygeplejerske, Bettina.Nissen.Pedersen@rsyd.dk Grete Bøgesvang, sygeplejerske, Grete.Boegesvang@rsyd.dk Anne Dichmann Sorknæs, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk Præsenteret på European Respiratory Societys Kongres i Milano, Italien, i 2023.	AFSLUTTET Mangler publikation
<i>Overflytning af ambulante kontroller af patienter med muskelgigt fra læger til sygeplejersker</i> Kvalitativ tilfredshedsundersøgelse af opgaveglidning, når ambulant opfølgning flyttes fra læger til sygeplejersker. Pia Toftegaard, oversygeplejerske, Reumatologisk Amb., klinisk sygeplejespecialist, Pia.Toftegaard@rsyd.dk samt sygeplejersker i Reumatologisk Amb.	
<i>Patienter og pårørendes oplevelse af inddragelse</i> Interview undersøgelse med patienter og familier om deres oplevelse af at have samtale i Sygeplejeklinikken for Familiesamtaler, Medicinsk Afd. M/FAM, Svendborg Signe Lolk Møller Kristensen, kl. sygeplejespecialist, Signe.Lolk.Moller.Kristensen@rsyd.dk Bettina Poulsen, klinisk sygeplejespecialist, Bettina.Poulsen@rsyd.dk Anne Dichmann Sorknæs, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk	
<i>Udgående funktion af diabetesygeplejersker</i> Formålet er at sikre voksne personer med diabetes en optimal behandling under indlæggelse uanset afsnit. I projektet registreres, hvilke ydelser der er behov for fra de enkelte afsnit, og hvad der leveres fra de udgående sygeplejersker. Anne-Mette Veber Tønder, sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, amvo@rsyd.dk	
<i>Hvor mange oplever trykgener fra CPAP maske, og hvordan forebygges trykgener fra CPAP maske bedst? "Røde næser"</i> Lonnie Sneistrup, sygeplejerske, Lonnie.sneistrup@rsyd.dk Anne Dichmann Sorknæs, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk Præsenteret på European Respiratory Societys Kongres i Milano, Italien, i 2023.	

Telemedicinske sygeplejerske videokonsultationer med udskrevne patienter med alkoholbetinget levercirrose MTMA, Medicinsk Afd. M/FAM, OUH Svendborg Sygehus Ghita Bellis Thygesen, sygeplejerske, Ghita.Bellis.Thygesen@rsyd.dk Lotte Flædekær Rasmussen, klinisk sygeplejespecialist, Lotte.Flaedekaer.Rasmussen@rsyd.dk Anne Dichmann Sorknæs, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk Mangler publikation.	AFSLUTTET Mangler publikation
"HVAD ER VIGTIGT FOR DIG" – FLASH MOB METODE TIL INDSAMLING AF DATA Et kvalitativt projekt på Medicinsk Afd. M/FAM med det formål at: - identificere tendenser, mønstre og behov, der vil hjælpe med at forbedre pleje og behandling samt skabe meningsfulde oplevelser for patienter og deres pårørende - evaluere gennemførligheden af at bruge Flash Mob metoden til forskning i "hvad er vigtigt for dig"-dagen. Anne-Mette Veber Tønder, klinisk sygeplejespecialist, amvo@rsyd.dk Søren Bech, klinisk sygeplejespecialist, Soren.Bech@rsyd.dk Anne Dichmann Sorknæs, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk Præsenteret på OUH Symposium.	AFSLUTTET
Pårørende inddragelse i FAM Svendborg. En spørgeskemaundersøgelse vedr. Familiefokuseret Sygepleje med det formål at måle de pårørendes oplevelse af inddragelse i FAM. Oral præsentation den 13.03.25 samt publikation i 2025. Uffe Kaufmann Kringstad, Sygeplejerske, FAM, Uffe.Kaufmann.Kringstad@rsyd.dk Anne Dichmann Sorknæs, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk Oral præsentation planlagt den 13.03.25 samt publikation i 2025.	AFSLUTTET Mangler publikation
Pilot testing and implementation of home consultation with transcutaneous CO2 monitoring in patients with severe chronic obstructive pulmonary disease (COPD). Formålet er at afprøve måling af CO2 i hjemmet på COPD patienter med hjemmeilt. Årsagen er at de udebliver eller melder afbud til de vigtige kontroller. Camilla Lefoli Maibom, klinisk sygeplejespecialist, Lungeamb., Camilla.Lefoli.Maibom@rsyd.dk Rikke Salomon, klinisk sygeplejespecialist, Lungeamb., Rikke.Salomon@rsyd.dk Abstrakt antaget på ICN i 2024, og projektet skal præsenteres på ICN i 2025.	
Udkørende funktion til KOL-patienter Hjemmebesøg ved KOL-patienter, som bruger hjemmeilt, med transcutan CO2 måling i hjemmet. Grete Bøgesvang, sygeplejerske, Lungeamb., Grete.Boegesvang@rsyd.dk Pernille Olsen, sygeplejerske, Lungeamb., Pernille.Sullestad.Olsen@rsyd.dk Britta Aaes, oversygeplejerske, Lungeamb., Britta.Aaes@rsyd.dk Projektet vandt OUH's Initiativpris 2024	
KOL patientens perspektiv på hjemmebesøg vs ambulant fremmøde Interview af 20 patienter med COPD og hjemmeilt om deres oplevelse af hjemmebesøg vs ambulant besøg. Camilla Lefoli Maibom, klinisk sygeplejespecialist, Lungeamb., Camilla.Lefoli.Maibom@rsyd.dk Rikke Salomon, klinisk sygeplejespecialist, Lungeamb., Rikke.Salomon@rsyd.dk	
Floor Ball: 30 patienter med diagnosticeret positionsafhængig søvnapnø har afprøvet brug af bold i ryggen for at undgå rygleje under søvn. Kirsten Hald Nielsen, sygeplejerske, Lungeamb., Kirsten.Hald.Nielsen@rsyd.dk Leila Azmoodeh, sygeplejerske, Lungeamb., Leila.Azmoodeh@rsyd.dk Rikke Salomon, klinisk sygeplejespecialist, Lungeamb., Rikke.Salomon@rsyd.dk	

Flytning af amb. behandling fra læge til sygeplejerske af patienter med muskelgigt Er der sket ændringer i patienternes holdning til opgaveglidning efter ca. 2 år. Pia Toftegaard, oversygeplejerske, Reumatologisk Amb., klinisk sygeplejespecialist, Pia.Toftegaard@rsyd.dk samt sygeplejersker i Reumatologisk Amb.	
Patient- og pårørende tilfredshedsundersøgelse Formålet er at undersøge, hvad der var den mest positive oplevelse, patienter og pårørende havde under deres ophold/behandling i Afdeling M/FAM. Julie Grøn Corneliussen, Klinisk sygeplejespecialist, Kard. Amb., Julie.Gron.Corneliussen@rsyd.dk Anne-Mette Veber Tønder, klinisk sygeplejespecialist, Endo. Amb., amvo@rsyd.dk Anne Dichmann Sorknæs, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk	

Forskningsøkonomi (indtægter) (Sygepleje)

Giver	Beløb i danske kroner
ADLIFE, EU-midler. Projektet løber over 4,5 år (afsluttes i 2024)	4.200.000

Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2024 ses nedenfor i aktuelle Årsrapport.

Artikler udgået fra forskere tilknyttet Medicinsk Afdeling M/FAM, publiceret i 2024 (PubMed)

Artikel-navn er klikbart link direkte til artiklen

1. [Association of Low-Attenuation Plaque with Impaired Glucose Tolerance and Type 2 Diabetes Mellitus in Patients with Suspected Coronary Artery Disease.](#)
Andersen TR, Overgaard KS, Heinsen LJ, Mohamed RA, Precht H, Lambrechtsen J, Auscher S, Egstrup K.
Biomedicines. 2024 Dec 26;13(1):28. doi: 10.3390/biomedicines13010028.
PMID: 39857612 **Free PMC article.**
2. [The Nonsyndromic Ascending Thoracic Aorta in a Population-Based Setting: A 5-Year Prospective Cohort Study.](#)
Obel LM, Diederichsen ACP, Kristensen JSS, Gerke O, Larsen KL, Liisberg M, Krasniqi L, Steffensen FH, Frost L, **Lambrechtsen J**, Busk M, Urbonaviciene G, **Egstrup K**, Karon M, Rasmussen LM, Lindholt JS.
J Am Coll Cardiol. 2024 Nov 27:S0735-1097(24)10296-3. doi: 10.1016/j.jacc.2024.10.096. Online ahead of print. PMID: 39772363

3. [Comment on "SGLT2 Inhibitors and How They Work Beyond the Glucosuric Effect".](#)
Peronard R, **Mayntz S**.
Am J Cardiovasc Drugs. 2025 Jan;25(1):129-130. doi: 10.1007/s40256-024-00706-9.
Epub 2024 Dec 16. PMID: 39680272 No abstract available.

4. [Letter to the Editor "Addressing Gaps in Post-MI Medication Use Study" regarding: "Patterns of 12-Month Post-Myocardial Infarction Medication Use According to Revascularisation Strategy: Analysis of 15,339 Admissions in Victoria, Australia" by Livori et al. Heart Lung Circ. 2024;33:1439-1449.](#)
Mayntz S, Peronard R.
Heart Lung Circ. 2024 Dec;33(12):e75-e76. doi: 10.1016/j.hlc.2024.10.006.
PMID: 39674663 No abstract available.

5. [Patient-Level Pericoronary Adipose Tissue Mean Attenuation: Associations with Plaque Characteristics.](#)
Overgaard KS, Andersen TR, Mohamed RA, Kristensen SV, Precht H, Lambrechtsen J, Auscher S, Egstrup K.
J Cardiovasc Dev Dis. 2024 Nov 7;11(11):360. doi: 10.3390/jcdd11110360.
PMID: 39590203 **Free PMC article.**

6. [Impact of air pollution and noise exposure on cardiovascular disease incidence and mortality: A systematic review.](#)
Mayntz SP, Rosenbech KE, Mohamed RA, Lindholt JS, Diederichsen ACP, Frohn LM, Lambrechtsen J.
Heliyon. 2024 Oct 28;10(21):e39844. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e39844.
eCollection 2024 Nov 15. PMID: 39524794 **Free PMC article.** Review.

7. [Enhancing Predictive Models for Mortality in Heart Failure Patients with Clostridioides difficile Infection.](#)
Mayntz SP.
Cardiology. 2024 Oct 28:1-2. doi: 10.1159/000542319. Online ahead of print.
PMID: 39467515 No abstract available.

8. [Increased risk of hypereosinophilia following initiation of glucagon-like peptide 1 receptor agonist: A symmetry analysis using the Danish health registries.](#)
Rahbek MT, **Just SA**, Kristensen KB, Sheta HM, Hallas J, Pottegård A, Lund LC.
J Intern Med. 2024 Dec;296(6):527-530. doi: 10.1111/joim.20025. Epub 2024 Oct 23. PMID: 39440625 No abstract available.

9. [Replacing hospital nurse consultations with home-based nurse consultations for severe spasticity patients on intrathecal baclofen: a qualitative study.](#)
Petersen LS, **Sorknæs AD**, Nielsen HH, Nielsen C.
Disabil Rehabil. 2024 Oct 21:1-10. doi: 10.1080/09638288.2024.2417033. Online ahead of print. PMID: 39431621

10. [Coronary artery calcification score and 19 biomarkers on cardiovascular events; a 10-year follow-up DanRisk substudy.](#)
Schæffer M, Rasmussen JH, Fredgart MH, Hasific S, Jakobsen FN, Steffensen FH, **Lambrechtsen J**, Rønnow Sand NP, Rasmussen LM, Diederichsen AC.
Atheroscler Plus. 2024 Sep 24;58:9-15. doi: 10.1016/j.athplu.2024.09.003.
eCollection 2024 Dec. PMID: 39398430 **Free PMC article.**

11. [Sex and gender in inflammatory bowel disease outcomes and research.](#)
Andersen V, Pingel J, Søfelt HL, Hikmat Z, Johansson M, Pedersen VS, Bertelsen B, Carlsson A, Lindh M, Svavarsdóttir E, Repsilber D, Joergensen MT, Christensen R, Fejrskov A, **Füchtbauer JD**, Kjeldsen J, Jensen MD, **Aalykke C**, Rejler M, Høivik ML, Davidsdottir L, Carlson M, Halfvarson J, Zachariassen HH, Petersen LB, Myers ES.
Lancet Gastroenterol Hepatol. 2024 Nov;9(11):1041-1051. doi: 10.1016/S2468-1253(24)00159-6. PMID: 39395438 Review.

12. [Addressing gaps in cardiovascular health assessment in adolescents.](#)
Peronard R, **Mayntz S**.
Int J Cardiol. 2025 Jan 1;418:132624. doi: 10.1016/j.ijcard.2024.132624. Epub 2024 Oct 9. PMID: 39384099 No abstract available.

13. [Letter to the editor: Concerns on invasive management in elderly ACS patients.](#)
Peronard R, **Mayntz S**.
Int J Cardiol. 2025 Jan 1;418:132625. doi: 10.1016/j.ijcard.2024.132625. Epub 2024 Oct 9. PMID: 39384097 No abstract available.

14. [Can deep learning-derived IVUS predict outcomes in deferred CAD?](#)
Mayntz S, Rosenbech K, Peronard R.
Int J Cardiol. 2025 Jan 1;418:132594. doi: 10.1016/j.ijcard.2024.132594. Epub 2024 Sep 25. PMID: 39332454 No abstract available.

15. [Development of a home visit solution with a route- and appointment planning tool for patients with severe spasticity: A participatory design study.](#)
Petersen LS, **Sorknæs AD**, Nielsen HH, Nielsen C.
Health Informatics J. 2024 Jul-Sep;30(3):14604582241270795. doi: 10.1177/14604582241270795. PMID: 39139144

16. [ProtecT-2-D trial protocol: cardiovascular protection in patients with type 2 diabetes and established heart and/or vascular disease at a cardio-metabolic clinic- a randomized controlled trial.](#)
Overgaard KS, Mohamed RA, Andersen TR, Lambrechtsen J, Egstrup K, Auscher S.
Cardiovasc Diabetol. 2024 Jul 8;23(1):241. doi: 10.1186/s12933-024-02340-w. PMID: 38978117 **Free PMC article.**

17. [Statistical Analysis Plan for the AIRCARD Study: Individual Long-Term Air and Noise Pollution Exposure and Cardiovascular Disease Incidence and Mortality - A Prospective Cohort Study Utilizing DANCAVAS and VIVA Screening Trials.](#)
Mayntz SP, Mohamed RA, Mejdal A, Møller JK, Lindholt JS, Diederichsen ACP, Frohn LM, **Lambrechtsen J**.
Cardiology. 2025;150(1):56-62. doi: 10.1159/000539459. Epub 2024 Jul 17. PMID: 38952116

18. [Design, implementation and usability analysis of patient empowerment in ADLIFE project via patient reported outcome measures and shared decision making.](#)
Erturkmen GBL, Juul NK, Redondo IE, Gil AO, Berastegui DV, de Manuel E, Yuksel M, Sarigul B, Yilmaz G, Choi Keung SNLIM, Arvanitis TN, Syse TD, Bloemeke-Cammin J, Kaye R, **Sorknæs AD**; ADLIFE study group.
BMC Med Inform Decis Mak. 2024 Jun 28;24(1):185. doi: 10.1186/s12911-024-02588-y. PMID: 38943152 **Free PMC article.**

19. [Novel biomarker profiles to improve individual diagnosis and prognosis in patients with suspected inflammatory bowel disease: protocol for the Nordic inception cohort study \(NORDTREAT\).](#)
Fejrskov A, **Füchtbauer JD**, Davíðsdóttir LG, Halfvarson J, Høivik ML, Jensen MD, Mortensen JH, Nielsen LN, Rejler M, Repsilber D, Söderholm JD, **Aalykke C**, Andersen V, Christensen R, Kjeldsen J.
BMJ Open. 2024 May 15;14(5):e083144. doi: 10.1136/bmjopen-2023-083144.
PMID: 38754881 **Free PMC article.**

20. [Artificial Intelligence-Enabled Quantitative Coronary Plaque and Hemodynamic Analysis for Predicting Acute Coronary Syndrome.](#)
Koo BK, Yang S, Jung JW, Zhang J, Lee K, Hwang D, Lee KS, Doh JH, Nam CW, Kim TH, Shin ES, Chun EJ, Choi SY, Kim HK, Hong YJ, Park HJ, Kim SY, **Husic M**, **Lambrechtsen J**, Jensen JM, et al.
JACC Cardiovasc Imaging. 2024 Sep;17(9):1062-1076. doi: 10.1016/j.jcmg.2024.03.015. Epub 2024 May 15. PMID: 38752951

21. [User-defined outcomes of the Danish cardiovascular screening \(DANCAVAS\) trial: A post hoc analyses of a population-based, randomised controlled trial.](#)
Diederichsen ACP, Mejlidal A, Søgaard R, Hallas J, **Lambrechtsen J**, Steffensen FH, Frost L, **Egstrup K**, Busk M, Urbonaviciene G, Karon M, Rasmussen LM, Lindholt JS.
PLoS Med. 2024 May 13;21(5):e1004403. doi: 10.1371/journal.pmed.1004403.
eCollection 2024 May. PMID: 38739644 **Free PMC article.** Clinical Trial.

22. [Reply to: "Insulin resistance is an important index to assess glucose and insulin metabolism, but not a biological risk factor for high-risk coronary artery plaque composition".](#)
Larsson J, **Auscher S**, Pararajasingam G, Heinsen LJ, **Andersen TR**, **Lambrechtsen J**, **Egstrup K**.
Atherosclerosis. 2024 May;392:117524. doi: 10.1016/j.atherosclerosis.2024.117524. Epub 2024 Mar 15. PMID: 38523001 No abstract available.

23. [Artificial intelligence model for segmentation and severity scoring of osteophytes in hand osteoarthritis on ultrasound images.](#)
Overgaard BS, Christensen ABH, Terslev L, Savarimuthu TR, **Just SA**.
Front Med (Lausanne). 2024 Mar 4;11:1297088. doi: 10.3389/fmed.2024.1297088.
eCollection 2024. PMID: 38500949 **Free PMC article.**

24. [Risk of cancer and serious disease in Danish patients with urgent referral for serious non-specific symptoms and signs of cancer in Funen 2014-2021.](#)
Grønnemose RB, Hansen PS, Worsøe Laursen S, Gerke O, Kjellberg J, Lykkegaard J, Thye-Rønn C, Høilund-Carlsen PF, **Thye-Rønn P**.
Br J Cancer. 2024 May;130(8):1304-1315. doi: 10.1038/s41416-024-02620-y. Epub 2024 Feb 26. PMID: 38409600 **Free PMC article.**

25. [The role of bacterial size, shape and surface in macrophage engulfment of uropathogenic E. coli cells.](#)
Peterson E, Söderström B, Prins N, Le GHB, Hartley-Tassell LE, Evenhuis C, **Grønnemose RB**, Andersen TE, Møller-Jensen J, Iosifidis G, Duggin IG, Saunders B, Harry EJ, Bottomley AL.
PLoS Pathog. 2024 Sep 6;20(9):e1012458. doi: 10.1371/journal.ppat.1012458.
eCollection 2024 Sep. PMID: 39241059 **Free PMC article.**

26. [Exploring critically ill patients' and their relatives' experiences of intensive care unit during COVID-19: A qualitative study.](#)
Lehmkuhl L, Munck MS, Rothmann MJ, **Sorknaes AD**.
Nurs Crit Care. 2024 Mar;29(2):427-437. doi: 10.1111/nicc.13011. Epub 2024 Jan 6.
PMID: 38183390

27. [Exploring diagnostic events and first referrals in cancer patient pathways in primary care. A questionnaire survey.](#)
Lauridsen GB, Jarbøl DE, **Thye-Rønn P**, Rasmussen S, Balasubramaniam K, Lykkegaard J.
Fam Pract. 2024 Apr 15;41(2):67-75. doi: 10.1093/fampra/cmadv110.
PMID: 38086552

28. [Solid validity evidence for two tools assessing competences in musculoskeletal ultrasound: a validity study.](#)
Carstensen SMD, **Just SA**, Pfeiffer-Jensen M, Østergaard M, Konge L, Terslev L. Rheumatology (Oxford). 2024 Mar 1;63(3):765-771. doi: 10.1093/rheumatology/kead286. PMID: 37307078

29. [The economic burden of diseases in the Nordic countries: A systematic review.](#)
Mayntz SK, Peronard CRF, Søgaard J, Chang AY. Scand J Public Health. 2024 Mar;52(2):234-246. doi: 10.1177/14034948231153025. Epub 2023 Feb 13. PMID: 36782401

30. [Management of incidental pulmonary nodules in CT examination.](#)
Arshad A, Saghir Z, Borg M, **Juul AD**, Harders SMW. Ugeskr Laeger. 2024 Apr 1;186(14):V09230595. doi: 10.61409/V09230595. PMID: 38606710 **Free article.** Review. Danish.

31. [Bronchoscopic procedures to diagnose peripheral lung lesions.](#)
Juul AD, Arshad A, Bibi R, Bødtger U, Kristiansen P, Skaarup S. Ugeskr Laeger. 2024 Apr 1;186(14):V09230596. doi: 10.61409/V09230596. PMID: 38606703 **Free article.** Review. Danish.

32. [New developments in the imaging of lung cancer.](#)
Tárnoki ÁD, Tárnoki DL, Dąbrowska M, Knetki-Wróblewska M, Frille A, Stubbs H, Blyth KG, **Juul AD**. Breathe (Sheff). 2024 Mar;20(1):230176. doi: 10.1183/20734735.0176-2023. Epub 2024 Apr 9. PMID: 38595936 **Free PMC article.** Review.

33. [ERS International Congress 2023: highlights from the Clinical Techniques, Imaging and Endoscopy Assembly.](#)
Moretti A, Pietersen PI, Hassan M, Shafiek H, Prosch H, Tarnoki AD, Annema JT, Munavvar M, Bonta PI, de Wever W, **Juul AD**. ERJ Open Res. 2024 Feb 26;10(1):00836-2023. doi: 10.1183/23120541.00836-2023. eCollection 2024 Jan. PMID: 38410712 **Free PMC article.**

Abstracts

Abstract-navn er klikbart link direkte til abstract

1. [Automated Ultrasound System ARTHUR with AI Analysis DIANA Matches Expert Rheumatologist in Hand Joint Assessment of Rheumatoid Arthritis Patients](#)
Bill Aplin Frederiksen, Mads Ammitzbøll Danielsen, Hilde Berner Hammer, **Benjamin Schultz Overgaard**, Anders Weber, Lene Terslev, Thiusius Rajeeth Savarimuthu and **Søren Andreas Just**
American College of Rheumatology, ACR Convergence 2024, Abstract number 20,
Date of first publication: October 24, 2024
2. [Performance of an Artificial Intelligence Model Compared to Multiple Human Experts in Scoring Synovitis Severity and Osteophyte Severity on Joint Ultrasound Images](#)
Anders Weber, Mads Ammitzbøll Danielsen, **Bill Aplin Frederiksen**, Hilde Berner Hammer, **Benjamin Schultz Overgaard**, Lene Terslev, Thiusius Rajeeth Savarimuthu and **Søren Andreas Just**
American College of Rheumatology, ACR Convergence 2024, Abstract number L04,
Date of first publication: October 24, 2024
3. [THE IMPACT OF PREEXISTING INFLAMMATORY ARTHRITIS ON SURVIVAL IN PATIENTS INITIATING IMMUNOTHERAPY WITH IMMUNE CHECKPOINT INHIBITORS FOR MALIGNANT MELANOMA: A NATIONWIDE PROSPECTIVE COHORT STUDY](#) (POS0126)
H. Tenstad, C. Ruhlmann, S. Kjær, L. Bastholt, **S.A. Just**, S. Möller, H.M. Lindegaard
BMJ Journals, Annals of the Rheumatic Diseases, Volume 83, Issue Suppl 1, June 2024, Pages 418-419, <https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2024-eular.1376>
4. [DETECTION OF INTERSTITIAL LUNG DISEASE IN RHEUMATOID ARTHRITIS BY THORACIC ULTRASOUND](#) (POS0483)
B. K. Sofiudóttir, S. Harders, C. B. Laursen, P. R. Lage-Hansen, S. M. Nielsen, **S. A. Just**, R. Christensen, J. R. Davidsen, T. Ellingsen
BMJ Journals, Annals of the Rheumatic Diseases, Volume 83, Issue Suppl 1, June 2024, Pages 753-754, <https://doi.org/10.1136/annrheumdis-2024-eular.319>

5. [Implementation of Shared Decision Making in monitoring patients with lung disease and/or heart disease- ADLIFE project](#)
Anne Dichmann Sorknæs, Natassia Kamilla Juul, Gokce Banu Laleci Erturkmen, Gökkan Yilmaz, Rikke Lyngholm
European Respiratory Journal 2024, 64 (suppl 68): PA4151;
DOI: <https://doi.org/10.1183/13993003.congress-2024.PA4151>

6. [Family's experience of family nursing therapeutic conversations](#) *(Oral, 29, page 38)*
Bettina Poulsen, Signe Lolk Mortensen, Anne Dichmann Sorknæs
Abstract Book Nordic Conference in Family Health and Care (NFHC24). DOI: <https://doi.org/10.21996/a8hx-be83>

7. [How Does Involvement of the Family Systems in Brief Encounters Become a Part of Everyday Clinical Practice?](#) *(Oral, 74, page 98)*
Barbara Voltelen, Pernille Friis Rønne, **Anne Dichmann Sorknæs**
Abstract Book Nordic Conference in Family Health and Care (NFHC24). DOI: <https://doi.org/10.21996/a8hx-be83>

8. [Establishment of a Nursing Clinic for Family Focused Conversations](#) *(Oral, 76, page 101)*
Uffe Kaufmann Kringstad, Anne Dichmann Sorknæs
Abstract Book Nordic Conference in Family Health and Care (NFHC24). DOI: <https://doi.org/10.21996/a8hx-be83>

9. [Implementation of Family Nursing as a Reference Framework for Nursing at a Medical and Emergency Department](#) *(Oral, 77, page 106)*
Anne Dichmann Sorknæs, Uffe Kaufmann Kringstad
Abstract Book Nordic Conference in Family Health and Care (NFHC24). DOI: <https://doi.org/10.21996/a8hx-be83>

10. [How do We Optimize the Implementation of Family Focused Care in the Health Care System?](#) *(Oral, 79, page 106)*
B. Voltelen, C.A. Junker, H. Agerskov, K.B. Dieperink, A. Brødsgaard, L. Busted, **A.D. Sorknæs**, et al.
Abstract Book Nordic Conference in Family Health and Care (NFHC24). DOI: <https://doi.org/10.21996/a8hx-be83>

11. [Relatives' Experience of Everyday Life when their Partner is diagnosed with Pancreatic Cancer](#) (*Poster, 21, page 29*)
Signe Lolk Mortensen, Natasja Paaske, Sally Willen Wulff Jørgensen
Abstract Book Nordic Conference in Family Health and Care (NFHC24). DOI:
<https://doi.org/10.21996/a8hx-be83>

12. [Exploring critically ill patients' and their relatives' experience of intensive care unit during COVID-19](#) (*Poster, 59, page 78*)
Lene Lehmkuhl, Maja Stensdal Munck, Mette Juel Rothmann, **Anne Dichmann Sorknæs**
Abstract Book Nordic Conference in Family Health and Care (NFHC24). DOI:
<https://doi.org/10.21996/a8hx-be83>

13. ["What Matters to You" – A Flash Mob Study](#) (*Poster, 63, page 84*)
Anne-Mette Veber Tønder, Søren Bech, **Anne Dichmann Sorknæs**
Abstract Book Nordic Conference in Family Health and Care (NFHC24). DOI:
<https://doi.org/10.21996/a8hx-be83>

14. [Reduced inflammation assessed by pericoronary adipose tissue is associated with coronary plaque calcification](#)
K S Overgaard, T R Andersen, R A Mohamed, J Lambrechtsen, S Auscher, K Egstrup
European Heart Journal, Volume 45, Issue Supplement_1, October 2024, ehae666.1294, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehae666.1294>