



OUH
Odense Universitetshospital
Svendborg Sygehus



Forskningsårsrapport 2022

Medicinsk Afdeling M/FAM,
OUH Svendborg Sygehus



Indhold af Forskningsårsrapporten 2022

(Overskrifterne er klikbare)

Forord	2
Diagnostisk Center.....	3
Endokrinologi.....	5
FAM – Fælle Akut Modtagelse	6
Gastroenterologi	7
Kardiologi.....	8
Lungemedicin	12
Reumatologi	13
Sygepleje.....	14
Artikler udgået fra forskere tilknyttet Medicinsk Afdeling M/FAM, publiceret i 2022 (PubMed).....	17
Abstracts.....	24

Forord

Dette er den 2. udgave af Forskningsårsrapporten for forskningsenheden ved Medicinsk Afdeling M/FAM, OUH Svendborg Sygehus.

Forskningsårsrapporten 2022 er lavet i et samarbejde mellem forskningslederen, forskere fra afdelingens grenspecialer samt forskere fra sygeplejen og er koordineret af forskningssekretæren. Forskningsårsrapport 2022 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 2022 indeholder en oversigt over den samlede forskning i Medicinsk Afdeling M/FAM delt op på forskellige forskningsområder samt en kort oversigt over forskningsøkonomien. Sidst i rapporten findes publikationslisten fra PubMed fra 2022 samt abstracts, der er tilgængelige.



Kenneth Egstrup
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

Ph.d.-projekter (Diagnostisk Center)

<p>Amir Emamifar, læge, amir.emamifar@rsyd.dk <i>Polymyalgia Rheumatica and Giant cell arteritis - three challenges - consequences of the vasculitis process, osteoporosis, and malignancy: A prospective cohort study</i> Ph.d. forsvaret og bestået den 14. januar 2022 Hovedvejleder: Peter Thye-Rønn, ledende overlæge, ph.d., peter.thye-ronn@rsyd.dk Medvejleder: Professor, overlæge, ph.d., Torkell Ellingsen, OUH, torkell.ellingsen@rsyd.dk Medvejleder: Specialeansvarlig overlæge, Søren Hess, Sydvestjysk Sygehus, soren.hess@rsyd.dk Bedømmelsesudvalg: Professor, Læge, Ph.d., Björn Gudbjörnsson, Reumatologi, Nationalt Universitetshospital, Island Overlæge, Ph.d., Trond Velde Bogsryd, Nuklear Medicin, Nordnorges Universitetshospital, Norge Lektor, Ph.d., Læge, Kirubakaran Balasubramaniam (chair), Forskningsenheden for Almen Praksis, Syddansk Universitet, Danmark</p>	<p>AFSLUTTET</p> 
---	--

Postdoc-projekter (Diagnostisk Center)

<p>"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, postdoc, cand.scient., ph.d., rasmus.birkholm.gronnemose@rsyd.dk Peter Thye-Rønn, ledende overlæge, ph.d., peter.thye-ronn@rsyd.dk Ida Sofie Winther, sygeplejerske, cand.scient.san., Ida.Sofie.Nygaard.Winther@rsyd.dk Line Brink Lolk-Ottosen, cand.scient.san., Line.Brink.Lolk-Ottosen@rsyd.dk</p>	
---	--

Forskningsprojekter ved medicinstuderende (Diagnostisk Center)

<p>2-[18F]FDG-PET/CT in cancer of unknown primary tumour (CUP) Heidi Rimer, stud.med., Melani Sofie Jensen, stud.med. I samarbejde med Malene Grubbe Hildebrandt, overlæge, ph.d., forskningsleder, Forskningsenheden, Nuklearmedicinsk Afd., OUH, lektor i klinisk fysiologi og nuklearmedicin, SDU, Malene.Grubbe.Hildebrandt@rsyd.dk</p>	
---	--

Øvrig forskning (Diagnostisk Center)

<p>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, cand.scient., ph.d., rasmus.birkholm.gronnemose@rsyd.dk Jakob Kjellberg, professor, VIVE, jakj@vive.dk Jesper Lykkegaard, 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</p>	
<p>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, cand.scient., ph.d., rasmus.birkholm.gronnemose@rsyd.dk Kirsten Vinding, overlæge, Diagnostisk Center, OUH Svendborg Sygehus, kirsten.vinding@rsyd.dk Torkell Ellingsen, professor, ph.d., Reumatologisk Afdeling C, OUH, torkell.ellingsen@rsyd.dk Karsten Kristiansen, professor, Department of Biology, University of Copenhagen and Institute of Metagenomics, BGI-Riga, Letland, kk@bio.ku.dk Dorte Ejl Jarbøl, professor, praktiserende læge, Forskningsenheden for Almen Praksis, SDU, DJarbol@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</p>	
<p>Opsporing og udredning af patienter med kræft. Et kombineret prædiktionsstudie i almen praksis og i den danske befolkning Dorte Ejl 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., post.doc., Forskningsenheden for Almen Praksis, SDU, sphatting@health.sdu.dk Jesper Lykkegaard, praktiserende læge, Forskningsenheden for Almen Praksis, SDU, jlykkegaard@health.sdu.dk</p>	
<p>Exploring general practitioners' assessments of their patients' cancer diagnostic processes Gitte Bruun Lauridsen, Dorte Ejl Jarbøl, Peter Thye-Rønn, Sanne Rasmussen, Kirubakaran Balasubramaniam og Jesper Lykkegaard. Forsknings Samarbejde, ph.d.-studie 2020-2023 ved Gitte Bruun Lauridsen</p>	

<p>AI-TRADESCAN; Using Artificial Intelligence in the diagnostic work-up of patients with Non-specific Signs and Symptoms of Cancer (NSSC) for patients in the Region of Southern Denmark.</p> <p>NSSC-betegnelsen svarer til MAS-populationen i de danske kræftpakker, hvor de indgår i "Diagnostisk Pakkeforløb".</p> <p>Peter Thye-Rønn, hovedansvarlig, ledende overlæge, ph.d., Diagnostisk Center, OUH Svendborg Sygehus, peter.thye-ronn@rsyd.dk</p> <p>Per Syrak Hansen, overlæge, Diagnostisk Center, OUH Svendborg Sygehus, per.syrak.hansen@rsyd.dk</p> <p>Ramus Grønnemose, cand.scient., ph.d., rasmus.birkholm.gronnemose@rsyd.dk</p> <p>Oke Gerke, professor, statistiker, Nuklearmedicinsk Afdeling, OUH, oke.gerke@rsyd.dk</p> <p>Poul Flemming Højlund-Carlsen, professor, overlæge, Nuklearmedicinsk Afdeling, OUH, pfhc@rsyd.dk</p>	
<p>TRADESCAN Group 3 patients– Tracking Down Early Stage Cancer in group 3 patients</p> <p>Peter Thye-Rønn, hovedansvarlig, ledende overlæge, ph.d., Diagnostisk Center, OUH Svendborg Sygehus, peter.thye-ronn@rsyd.dk</p> <p>Per Syrak Hansen, overlæge, Diagnostisk Center, OUH Svendborg Sygehus, per.syrak.hansen@rsyd.dk</p> <p>Rasmus Grønnemose, cand.scient., ph.d., rasmus.birkholm.gronnemose@rsyd.dk</p>	

Forskningsøkonomi (indtægter) (Diagnostisk Center)

Giver	Beløb i danske kroner
Region Syddanmarks udviklingspulje: "Tidlig opsporing af kræft i almen praksis – Jo før jo bedre", 2020. TRADESCAN projekt.	1.100.000
Region Syddanmarks forskningspulje: "Tidlig opsporing af kræft i almen praksis – Jo før jo bedre", 2020. EPISOD projekt.	400.000
Region Syddanmarks pulje for strategisk og fri forskning, 2020. EPISOD projekt.	500.000

Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2022 ses i slutningen af aktuelle Årsrapport.

Endokrinologi

Forskningspersonale

Lis Stilgren	Overlæge, lis.stilgren@rsyd.dk
Stinus Gadegaard Hansen	Overlæge, stinus.gadegaard.hansen@rsyd.dk
Jacob Stampe Frölich	Afdelingslæge, jacob.froelich@rsyd.dk
Marc David	HU-læge, Marc.David2@rsyd.dk
Alexander Nørup	HU-læge, Alexander.Norup@rsyd.dk
Anne-Mette Veber Tønder	Projektsygeplejerske, amvo@rsyd.dk
Lone Rasmussen	Projektsygeplejerske, Lone.Rasmussen2@rsyd.dk

Øvrig forskning (Endokrinologi)

<p>Magnesium – skal det måles i Akutmodtagelsen? Jacob Stampe Frølich, afdelingslæge, jacob.froelich@rsyd.dk Samarbejde med Klinisk Kemisk Afdeling, Svendborg Sygehus</p>	
<p>Caserapport: Methotrexat (MTX) og frakturer Marc David, HU-læge, Marc.David2@rsyd.dk</p>	

Forskningsøkonomi (indtægter) (Endokrinologi)

Giver	Beløb i danske kroner
Indtjening via kommerciel forskning i samarbejde med medicinalindustrien	239.477

Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2022 ses i slutningen af aktuelle Årsrapport.

FAM – Fælle Akut Modtagelse

Forskningspersonale

Thomas B. Christophersen	Ledende overlæge, ph.d., koordinerende klinisk lektor, Thomas.Broecher.Christophersen@rsyd.dk
--------------------------	--

Kandidatspecialer ved medicinstuderende (FAM)

<p>Janake Muthukrishnan, jamut20@student.sdu.dk Admissions and readmissions of patients with liver insufficiency – a descriptive study Hovedvejleder: Thomas B. Christophersen, Thomas.Broecher.Christophersen@rsyd.dk</p>	
<p>Rasmus Pilegaard Jensen, rajen17@student.sdu.dk Patients undergoing thoracocentesis for the first time: Characteristics and outcome Hovedvejleder: Thomas B. Christophersen, Thomas.Broecher.Christophersen@rsyd.dk</p>	
<p>Tobias Christensen, tochr17@student.sdu.dk A retrospective bacterial etiology comparison of patients admitted with COVID-19, COPD exacerbation and community-acquired pneumonia Hovedvejleder: Thomas B. Christophersen, Thomas.Broecher.Christophersen@rsyd.dk</p>	
<p>Rebekka Alette Marie Gamst Lange, relan20@student.sdu.dk Hyponatremia in hepatic insufficiency – Prevalence, prognosis, and treatment: A scoping review Hovedvejleder: Thomas B. Christophersen, Thomas.Broecher.Christophersen@rsyd.dk</p>	

Øvrig forskning (FAM)

Thomas B. Christophersen, Thomas.Broecher.Christophersen@rsyd.dk HEAL – internsHips in future hospitaLS – Deltager – ERASMUS+ studie om fremtidens kliniske uddannelse af sundhedsprofessionelle på hospitaler	
--	--


Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2022 ses i slutningen af aktuelle Årsrapport.

Gastroenterologi


Forskningspersonale

Claus Aalykke	Ledende overlæge, ph.d., klinisk lektor, Claus.Aalykke@rsyd.dk
Camilla Höglund	Overlæge, camilla.hoglund@rsyd.dk
Linda Møller	Afdelingslæge, ph.d., Linda.Marie.Sevelsted.Moeller@rsyd.dk
David Füchtbauer	Læge, ph.d.-studerende, david.fuchtbauer@rsyd.dk

Ph.d.-projekter (Gastroenterologi)

David Füchtbauer, læge, ph.d.-studerende, david.fuchtbauer@rsyd.dk Svampefloraens betydning for udvikling og sygdomsforløbet for patienter med kronisk tarmbetændelse 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	
---	---

Kandidatspecialer ved medicinstuderende (Gastroenterologi)

Charlotte Espersen, stud.med., chesp18@student.sdu.dk Projekt titel IBDIUS: evaluering af brugen af tarmultralyd til IBD-patienter over en 5-årig periode. Projekt påbegyndt 2022 afleveres juni 2023. Hovedvejleder: Claus Aalykke, ledende overlæge, ph.d., klinisk lektor, claus.aalykke@rsyd.dk Medvejleder: Jens Kjeldsen, professor, ledende overlæge, ph.d., Afd. S, OUH, jens.kjeldsen@rsyd.dk Medvejleder: Rune Wilkens, afdelingslæge, ph.d., Bispebjerg Hospital, runetw@gmail.com	
--	---

Øvrig forskning (Gastroenterologi)

Linda Møller, afdelingslæge, ph.d., Linda.Marie.Sevelsted.Moeller@rsyd.dk Forberedelse af forskningsprojekt på baggrund af SSO midler (1.1 mio. kr.) til udvikling af den Ambulante Levercirrose Klinik	
Systematisk oplæring i gastroskopi og patienttilfredshed. Stig Lauersen, 1. reservelæge, ph.d., postdoc, Afd. S, OUH, stig.lauersen@rsyd.dk	

Forskningsøkonomi (indtægter) (Gastroenterologi)

Giver	Beløb i danske kroner
Region Syddanmarks pulje for Fri og Strategisk Forskning, J.nr. 22/26190, analyser og drift	830.000
Innovationsfonden (90569 NORDTREAT-8114-00026B)	584.000
OUH's Ph.d.-pulje, ph.d.-årsløn til projektet Svampefloraens betydning	584.000
½ års løn forskningsmidler/Jens Kjeldsen, Afd. S	292.000
½ års løn forskningsmidler/Claus Aalykke	292.000
NORDTREAT projektet, lønmidler til sygeplejerske	200.000
SSO midler til udvikling af Leverklinikken, 2021	1.100.000
Indtjening via kommerciel forskning i samarbejde med medicinalindustrien	770.000

Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2022 ses i slutningen af aktuelle Årsrapport.

Kardiologi

Forskningspersonale


Kenneth Egstrup	Forskningsleder, professor, overlæge, Kenneth.Egstrup@rsyd.dk
Jess Lambrechtsen	Professor, ph.d., overlæge, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk
Søren Auscher	Afdelingslæge, ph.d., 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
Svea Deppe Mørup	Ph.d.-stud., radiograf, lektor, sdmo@ucl.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
Pia Bidstrup	Sygeplejerske, Pia.Bidstrup@rsyd.dk
Bo Nedergaard	Forskningssekretær, Bo.Nedergaard@rsyd.dk

Ph.d.-projekter (Kardiologi)

<p>Laurits Juhl Heinsen, læge, laurits.heinsen@rsyd.dk CARPEDIEM – <i>High-risk coronary artery plaque in asymptomatic patients with type 2 diabetes mellitus: Assessment using coronary computed tomography angiography and association to glucagon like peptide 1 receptor agonists</i> Ph.d. forsvaret og bestået den 23. juni 2022 Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Jess Lambrechtsen, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk Bedømmelsesudvalg: Professor, MD, PhD Kåre Inge Birkeland, Department of Transplantation, Institute of Clinical Medicine, Oslo University Hospital Professor, MD, PhD Klaus Fuglsang Kofoed, Department of Cardiology, The heart Center, Copenhagen University Hospital Dr. Med, Associate Professor Henrik Steen Hansen (chair), Kardiologisk afd. B, OUH, Klinisk Institut, SDU</p>	<p>AFSLUTTET</p> 
<p>Hussam Sheta, læge, Hussam.Sheta@rsyd.dk CHALLENGE - <i>Characteristics of culprit lesion and changes in plaque composition, during follow up in NSTEMI. A dual energy cardiac CT study</i> Ph.d. forsvaret og bestået den 15. december 2022 Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Jess Lambrechtsen, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk Bedømmelsesudvalg: Professor Steen Dalby Kristensen, Institut for Klinisk Medicin – Hjertesygdomme, Aarhus Universitetshospital Professor Nils Einer Kløw, Seksjon for Thorax-, Kar- og Intervensjonsradiologi, Aker og Ullevål Sykehus, Oslo Universitetssykehus Professor Jens Flensted Larsen (chair), Hjertemedicinsk Afd. B, OUH</p>	<p>AFSLUTTET</p> 
<p>Thomas Rueskov Andersen, læge, Thomas.Rueskov.Andersen@rsyd.dk PREDICT – <i>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</i> Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Jess Lambrechtsen, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk</p>	
<p>Svea Deppe Mørup, radiograf, lektor, sdmo@ucl.dk COCO – <i>Optimizing radiation dose and image quality of a new developed CT x-ray tube for cardiac and oncologic imaging</i> Hovedvejleder: Shane Foley, University of Dublin, Irland Medvejleder: Helle Precht, radiograf, ph.d., senior lektor, hepr@ucl.dk</p>	
<p>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</p>	

<p>Gokulan Pararajasingam, læge, Gokulan.Pararajasingam@rsyd.dk DIABECHO - <i>Systolic and diastolic left ventricular function in patients with type 2 DIABetes mellitus: Changes over time and comparison with cardiac microcirculation. An ECHOcardiographic study</i> Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Jess Lambrechtsen, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk</p>	
<p>Johanna Larsson, læge, Johanna.Larsson@rsyd.dk DANCAP - <i>Coronary artery plaque burden in asymptomatic Danish men aged 65-74 years and the relationship to glycemc status. A Coronary CT-angiography study</i> Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Jess Lambrechtsen, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk</p>	
<p>Dragana Rujic, læge, Dragana.Rujic@rsyd.dk INSPIRE-AF - <i>Hæmning af aldosteron til forebyggelse af tilbagevendende episoder med atrieflimren</i> Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Per Lav Madsen, overlæge, Per.Lav.Madsen@regionh.dk</p>	
<p>Roda A. Mohamed, læge, Roda.Abdulkadir.Mohamed@rsyd.dk AIRCARD – <i>Relation between accumulated air pollution exposure and subclinical cardiovascular disease in 33,723 Danish 60-75 years old males</i> Hovedvejleder: Jess Lambrechtsen, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk Medvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk</p>	
<p>Katrine Schultz Overgaard, læge, Katrine.Schultz.Overgaard@rsyd.dk ACTION – <i>Association of Pericoronary Adipose Tissue Computed Tomography Attenuation to Coronary Plaque Composition and Burden</i> Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejleder: Jess Lambrechtsen, Jess.Lambrechtsen@rsyd.dk</p>	

Postdoc-projekter (Kardiologi)

<p>Søren Auscher, ph.d., afdelingslægelæge, Soeren.Auscher@rsyd.dk Kardio-Metabolisk Klinik 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</p>	
--	---

Forskningsprojekter ved medicinstuderende (Kardiologi)

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

Kandidatspecialer ved medicinstuderende (Kardiologi)

<p>Irmelin Irene Aagaard Biesenbach, stud.med., irjan17@student.sdu.dk <i>The effect of clinically indicated liraglutide on pericoronary adipose tissue in type 2 diabetic patients</i> Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, kenneth.egstrup@rsyd.dk Medvejledere: Laurits Juhl Heinsen, laurits.heinsen@rsyd.dk og Katrine Schultz Overgaard, Katrine.Schultz.Overgaard@rsyd.dk Bestået 17. juni 2022.</p>	AFSLUTTET
<p>Christian Cæsar Bendixen, stud.med., cbend17@student.sdu.dk <i>Atherogenic index of plasma and pericoronary adipose tissue attenuation change over time in asymptomatic type 2 diabetes mellitus patients</i> Hovedvejleder: Kenneth Egstrup, Kenneth.egstrup@rsyd.dk Afleveret december 2022, bestået januar 2023.</p>	AFSLUTTET

Øvrig forskning (Kardiologi)

<p><i>ECG as rule out for heart failure</i> 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, afdelingslæge, ph.d., Soeren.Auscher@rsyd.dk Roda A. Mohamed, læge, Roda.Abdulkadir.Mohamed@rsyd.dk</p>	
<p><i>STONGER projektet – Etablering af et formaliseret samarbejde mellem Endokrinologisk og Kardiologisk Ambulatorium med henblik på at sikre optimal behandling af patienter med type 2 diabetes og kardiell sygdom</i> (Det kardiologiske bidrag til det fælles endokrinologiske og kardiologiske projekt) Kenneth Egstrup, professor, kenneth.egstrup@rsyd.dk</p>	
<p><i>DANBLOCK – Danish trial of beta blocker treatment after myocardial infarction without reduced ejection fraction</i> 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</p>	
<p><i>DANVAR – Asymptomatiske aortastenose patienter randomiseres til klapintervention eller fortsat kontrol med ambulant ekkokardiografi</i> Studiet udgår fra OUH Odense Mirza Husic, Uddannelsesansvarlig overlæge, Mirza.Husic@rsyd.dk</p>	
<p><i>CROWD ASPECT – et cluster randomiseret studie til sammenligning af Spiron og Eplerenone hos patienter med symptomatisk hjertesvigt.</i> Studiet udgår fra Bispebjerg Hospital. Søren Auscher, ph.d., afdelingslægelæge, Soeren.Auscher@rsyd.dk</p>	

Forskningsøkonomi (indtægter) (Kardiologi)

Giver	Beløb i danske kroner
AstraZeneca – til projekt ECG as rule out for heart failure	318.450
OUH's Ramme til højt specialiseret funktion og strategiske indsatsområder – til projektet Kardio-Metabolisk Klinik	1.260.000
Region Syddanmarks Forskerkarrierpulje, Søren Auscher, 2021-2024	480.000
Region Syddanmarks Ph.d.-pulje, ph.d.-årsløn til Dysglykæmi og Plaque projektet	578.000
Region Syddanmarks Ph.d.-pulje, ph.d.-årsløn til AIRCARD projektet	578.000
Region Syddanmarks Ph.d.-pulje, ph.d.-årsløn til ACTION projektet	592.000
OUH's Ph.d.-pulje, ph.d.-årsløn til ACTION projektet	592.000
Indtjening via kommerciel forskning i samarbejde med medicinalindustrien	3.640.000

Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2022 ses i slutningen af aktuelle Årsrapport.

Lungemedicin

Forskningspersonale

Hanne Madsen	Overlæge, ph.d., h.madsen@rsyd.dk
--------------	---

Øvrig forskning (Lungemedicin)

<p>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)</p> <p>Er der teknologiske løsninger, der kan skabe større tryghed og øge samarbejdet mellem KOL-patienter og de sundhedsfaglige medarbejdere.</p> <p>Bettina Nissen Pedersen, sygeplejerske, Bettina.Nissen.Pedersen@rsyd.dk</p> <p>Hanne Svenningsen, sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, Hanne.Svenningsen@rsyd.dk</p> <p>Anne Dichmann Sorknæs, lektor, forskningssygeplejerske, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk</p>	
---	--

Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2022 ses i slutningen af aktuelle Årsrapport.

Reumatologi

Forskningspersonale

Søren Andreas Just	Ledende overlæge, ph.d., Soeren.Andreas.Just@rsyd.dk
Anders Jørgen Svendsen	Overlæge, ph.d., Anders.Jorgen.Svendsen@rsyd.dk
Jens Kristian Pedersen	Overlæge, ph.d., Jens.Kristian.Pedersen@rsyd.dk
Melanie B. Morillon	Overlæge, Melanie.Birger.Morillon@rsyd.dk
Marie Velander	Afdelingslæge, Marie.Velander@rsyd.dk

Ph.d.-projekter (Reumatologi)

<p>Stine Maya Dreier Carstensen, stine.d.carstensen@gmail.com Training and assessment of competence in musculoskeletal ultrasound Samarbejde mellem Rigshospitalet, Medicinsk Afdeling M/FAM, OUH Svendborg og CAMES instituttet, Rigshospitalet Hovedvejleder: Lene Terslev, professor, Rigshospitalet, terslev@dadlnet.dk Medvejleder: Søren Andreas Just, Soeren.Andreas.Just@rsyd.dk</p>	
<p>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</p>	
<p>Maja Skov Kragstnæs, læge, mkragsnaes@health.sdu.dk Psoriatic arthritis and faecal microbiota transplantation: safety, efficacy and patient perspectives Treatment Strategies for Peripheral Psoriatic Arthritis with a Special Focus on the Underlying Tendon Pathophysiology and the Role of the Intestinal Microbiome. Hovedvejleder: Torkell Ellingsen, professor, torkell.ellingsen@rsyd.dk Medvejleder: Jens Kristian Pedersen, Jens.Kristian.Pedersen@rsyd.dk</p>	
<p>Melanie B. Morillon, læge, Melanie.Birger.Morillon@rsyd.dk Urinsyreigt og comorbiditet – Afd. C, Parker instituttet, Frederiksberg Hospital. Hovedvejleder: Torkell Juelsgaard Ellingsen, professor, torkell.ellingsen@rsyd.dk Medvejleder: Professor Lisa Stamp (NZ), Professor i biostatistik Robin Kristensen, Kasper Søltøft.</p>	

Kandidatspecialer ved medicinstuderende (Reumatologi)

<p>Kasper Væver Pristed, stud.med., kapri17@student.sdu.dk Incidensen af storkarsvaskulitis i Danmark Hovedvejleder: Anders Jørgen Svendsen, Anders.Jorgen.Svendsen@rsyd.dk</p>	
--	--

Øvrig forskning (Reumatologi)

<p>Intra-individuel biologisk variation for CRP og andre biokemiske kvantiteter hos patienter med aktiv, stabil rheumatoid arthritis Steen Antonsen, Klinisk Biokemisk Afdeling, OUH Svendborg Sygehus, Steen.Antonsen@rsyd.dk Anders Jørgen Svendsen, Anders.Jorgen.Svendsen@rsyd.dk</p>	
<p>Epigenetic factors in rheumatoid arthritis: A case control study Anders Jørgen Svendsen, Anders.Jorgen.Svendsen@rsyd.dk Epidemiologi, Biostatistik, Institut for Sundhedstjenesteforskning, SDU MRC Integrative Epidemiology Unit, University of Bristol, UK</p>	
<p>HULAI: Detektion af gigttilfælde på ultralydsbilleder ved brug af kunstig intelligens (AI) Fra 01.12.22 til 01.05.23 Søren Andreas Just, ledende overlæge, ph.d., soeren.andreas.just@rsyd.dk</p>	

Forskningsøkonomi (indtægter) (Reumatologi)

Giver	Beløb i danske kroner
SAFRAN projektet	500.000
Indtjening via kommerciel forskning i samarbejde med medicinalindustrien	366.000


Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2022 ses i slutningen af aktuelle Årsrapport.

Sygepleje


Forskningspersonale

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
Bettina Nissen Pedersen	Sygeplejerske, Bettina.Nissen.Pedersen@rsyd.dk
Grete Bøgesvang	Sygeplejerske, Grete.Boegesvang@rsyd.dk
Hanne Svenningsen	Sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, Hanne.Svenningsen@rsyd.dk
Ghita Bellis Thygesen	Sygeplejerske, Ghita.Bellis.Thygesen@rsyd.dk
Helle Andersen	Sygeplejerske, Helle.Andersen@rsyd.dk
Anne-Mette Veber Tønder	Sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, amvo@rsyd.dk
Lonnie Sneistrup	Sygeplejerske, Lonnie.Sneistrup@rsyd.dk
Bettina Poulsen	Sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, Bettina.Poulsen@rsyd.dk
Pia Toftegaard	Oversygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, Pia.Toftegaard@rsyd.dk
Lone Rasmussen	Sygeplejerske, Lone.Rasmussen2@rsyd.dk
Jeppe Grabov Phillip	Fysioterapeut, ph.d.-stud., jeppe.grabov.phillip@rsyd.dk

Ph.d.-projekter (Sygepleje)

<p>Natassia Kamilla Juul, sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, Natassia.Kamilla.Juul@rsyd.dk <i><u>Improving patient empowerment and quality of life in chronic heart failure: A participatory design study involving users in developing customized technology</u></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</p>	
<p>Lena Skovgård Petersen, cand.cur., sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, lana.petersen@rsyd.dk <i><u>Home service solution for patients treated symptomatically with intrathecal baclofen (ITB)</u></i> 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, lektor, ph.d., forskningssygeplejerske, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk</p>	

Øvrig forskning (Sygepleje)

<p><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 Mette Worsøe, cheflæge, Medicinsk Afd. M/FAM, mette.worsoe@rsyd.dk</p>	
<p><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 Hanne Svenningsen, sygeplejerske, klinisk sygeplejespecialist, Hanne.Svenningsen@rsyd.dk Grete Bøgesvang, sygeplejerske, Grete.Boegesvang@rsyd.dk Anne Dichmann Sorknæs, lektor, ph.d., forskningssygeplejerske, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk</p>	
<p><i>Overflytning af ambulante kontroller af patienter med muskeligt fra læger til sygeplejersker</i> Kvalitativ tilfredshedsundersøgelse af opgaveglidning, når ambulante opfølgning flyttes fra læger til sygeplejersker. Pia Toftegaard, oversygeplejerske, Reumatologisk Amb., klinisk sygeplejespecialist, Pia.Toftegaard@rsyd.dk samt sygeplejersker i Reumatologisk Amb.</p>	

<p>Patienter og pårørendes oplevelse af inddragelse FFS spørgeskemaundersøgelse i samarbejde med Reumatologisk Afd. C, OUH, Odense, hvor data fra Afd. M/FAM, Svendborg, sammenlignes med data fra Medicinsk Amb. C, Odense. Anne Dichmann Sorknæs, lektor, ph.d., forskningssygeplejerske, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk Mette Rothmann, lektor, Afdeling C, OUH, mette.rothmann@rsyd.dk Ressourcesygeplejersker vedr. Familiesygepleje (sengeafsnit og ambulatorier (undtaget FAM))</p>	
<p>Udgående funktion af diabetessygeplejersker 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</p>	
<p>Implementering af CADD-pumper i Afdeling M/FAM, OUH Svendborg Sygehus Sygeplejersker i Diagnostisk Center og Dagshospital. Bettina Poulsen, klinisk sygeplejespecialist, Bettina.Poulsen@rsyd.dk</p>	
<p>Hvor mange oplever trykgener fra CPAP maske, og hvordan forebygges trykgener fra CPAP maske bedst? "Røde næser" Lonnie Sneistrup, sygeplejerske, Lonnie.sneistrup@rsyd.dk Anne Dichmann Sorknæs, lektor, ph.d., forskningssygeplejerske, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk</p>	
<p>Telemedicinske sygeplejerske videokonsultationer med udskrevne patienter med alkoholbetaget levercirrose MTMA, Medicinsk Afd. M/FAM, OUH Svendborg Sygehus Ghita Bellis Thygesen, Sygeplejerske, Ghita.Bellis.Thygesen@rsyd.dk Helle Andersen, Sygeplejerske, Helle.Andersen@rsyd.dk Anne Dichmann Sorknæs, lektor, ph.d., forskningssygeplejerske, anne.dichmann.sorknaes@rsyd.dk</p>	
<p>Fysisk aktivitet under indlæggelse – et tværfagligt projekt på Geriatrik Afd. og MK/KARMA, Medicinsk Afdeling M/FAM Jeppe Grabov Phillip, fysioterapeut, ph.d.-stud., Jeppe.Grabov.Phillip@rsyd.dk</p>	

Forskningsøkonomi (indtægter) (Sygepleje)

Giver	Beløb i danske kroner
ADLIFE, EU-midler. Projektet løber over 4,5 år (afsluttes i 2024)	4.200.000
Pulje til datadrevne udviklingsprojekter i udvikling af det nære sammenhængende sundhedsvæsen – til Teknologiunderstøttelse og datadeling på tværs af sektorer i forbindelse med LT-NIV af patienter med svær KOL (afsluttet i 2022)	322.620
OUH, Udgående funktioner – til Telemedicinske sygeplejerske videokonsultationer med udskrevne patienter med alkoholbetaget levercirrose (afsluttet i 2022)	275.000

Publikationer: Den samlede liste over publikationer udgået fra Medicinsk Afdeling M/FAM i 2022 ses nedenfor i aktuelle Årsrapport.

Artikler udgæet fra forskere tilknyttet Medicinsk Afdeling M/FAM, publiceret i 2022 (PubMed)

Artikel-navn er klikbart link direkte til artiklen

1. [Five-Year Outcomes of the Danish Cardiovascular Screening \(DANCAVAS\) Trial.](#)
Lindholt JS, Søgaard R, Rasmussen LM, Mejlidal A, **Lambrechtsen J**, Steffensen FH, Frost L, **Egstrup K**, Urbonaviciene G, Busk M, Diederichsen ACP.
N Engl J Med. 2022 Oct 13;387(15):1385-1394. doi: 10.1056/NEJMoa2208681. Epub 2022 Aug 27. PMID: 36027560 Clinical Trial.
2. [Vitamin K2 and D in Patients With Aortic Valve Calcification: A Randomized Double-Blinded Clinical Trial.](#)
Diederichsen ACP, Lindholt JS, Möller S, Øvrehus KA, **Auscher S**, **Lambrechtsen J**, Hosbond SE, Alan DH, Urbonaviciene G, Becker SW, Fredgart MH, Hasific S, Folkestad L, Gerke O, Rasmussen LM, Møller JE, Mickley H, Dahl JS.
Circulation. 2022 May 3;145(18):1387-1397. doi: 10.1161/CIRCULATIONAHA.121.057008. Epub 2022 Apr 25. PMID: 35465686. Clinical Trial.
3. [Low-dose oral corticosteroids in asthma associates with increased morbidity and mortality.](#)
Skov IR, **Madsen H**, Henriksen DP, Andersen JH, Pottegård A, Davidsen JR.
Eur Respir J. 2022 Sep 15;60(3):2103054. doi: 10.1183/13993003.03054-2021. Print 2022 Sep. PMID: 35144997
4. [Training and assessment of musculoskeletal ultrasound and injection skills-a systematic review.](#)
Carstensen SMD, Velandar MJ, Konge L, Østergaard M, Pfeiffer Jensen M, **Just SA**, Terslev L.
Rheumatology (Oxford). 2022 Oct 6;61(10):3889-3901. doi: 10.1093/rheumatology/keac119. PMID: 35218339
5. [\[Detection, investigation, and management of delirium in hospitalized elderly\].](#)
Schultz M, Jensen JR, Lembeck MA, **Vinding K**, Carlsen TL, Stabel S, Svenningsen H, Rosholm JU, Pedersen H.
Ugeskr Laeger. 2022 May 30;184(22):V02220121. PMID: 35656612 Review. Danish.

6. [Prevalence and extent of coronary artery calcification in the middle-aged and elderly population.](#)
Gerke O, Lindholt JS, Abdo BH, **Lambrechtsen J**, Frost L, Steffensen FH, Karon M, **Egstrup K**, Urbonaviciene G, Busk M, Mickley H, Diederichsen ACP.
Eur J Prev Cardiol. 2022 Feb 9;28(18):2048-2055. doi: 10.1093/eurjpc/zwab111. PMID: 34179988
7. [Mitral Annulus Calcification and Cardiac Conduction Disturbances: A DANCAVAS Sub-study.](#)
Rasmussen JH, Fredgart MH, Lindholt JS, Johansen JB, Sandgaard N, Yousef AH, Hasific S, Sønderskov P, Steffensen FH, Frost L, **Lambrechtsen J**, Karon M, Busk M, Urbonaviciene G, **Egstrup K**, Diederichsen ACP.
J Cardiovasc Imaging. 2022 Jan;30(1):62-75. doi: 10.4250/jcvi.2021.0110. PMID: 35086172
8. [Trends and predictors of specialist assessments in oral corticosteroid treated asthma among young adults.](#)
Skov IR, **Madsen H**, Andersen JH, Pottegård A, Davidsen JR.
ERJ Open Res. 2022 Jul 25;8(3):00142-2022. doi: 10.1183/23120541.00142-2022. eCollection 2022 Jul. PMID: 35898811
9. [Design of a 3D printed coronary artery model for CT optimization.](#)
Mørup SD, Stowe J, Precht H, Gervig MH, Foley S.
Radiography (Lond). 2022 May;28(2):426-432. doi: 10.1016/j.radi.2021.09.001. Epub 2021 Sep 20. PMID: 34556417
10. [Breathing Exercises for Patients with Asthma in Specialist Care: A Multicenter Randomized Clinical Trial.](#)
Andreasson KH, Skou ST, Ulrik CS, **Madsen H**, Sidenius K, Assing KD, Porsbjerg C, Bloch-Nielsen J, Thomas M, Bodtger U.
Ann Am Thorac Soc. 2022 Sep;19(9):1498-1506. doi: 10.1513/AnnalsATS.202111-1228OC. PMID: 35588357. Clinical Trial.
11. [Diagnostic and Clinical Value of FFR_{CT} in Stable Chest Pain Patients With Extensive Coronary Calcification: The FACC Study.](#)
Mickley H, Veien KT, Gerke O, **Lambrechtsen J**, Rohold A, Steffensen FH, Husic M, Akkan D, Busk M, Jessen LB, Jensen LO, Diederichsen A, Øvrehus KA.
JACC Cardiovasc Imaging. 2022 Jun;15(6):1046-1058. doi: 10.1016/j.jcmg.2021.12.010. Epub 2022 Feb 16. PMID: 35680213

12. [Danish Society for Gastroenterology and Hepatology's clinical recommendations for colonoscopic surveillance for colorectal dysplasia and cancer in patients with inflammatory bowel disease.](#)
Ward D, Neumann A, Hendel JW, Riis LB, Tøttrup A, Jess T, **Aalykke C**.
Scand J Gastroenterol. 2022 Apr;57(4):457-464. doi:
10.1080/00365521.2021.2022191. Epub 2021 Dec 30. PMID: 34968157
13. [Ultrasound joint examination by an automated system versus by a rheumatologist: from a patient perspective.](#)
Frederiksen BA, Schousboe M, Terslev L, Iversen N, Lindegaard H, Savarimuthu TR, **Just SA**.
Adv Rheumatol. 2022 Aug 8;62(1):30. doi: 10.1186/s42358-022-00263-2. PMID:
35941629
14. [The Danish Heart Failure Registry: A Validation Study of Content.](#)
Andersen C, Schjødt I, Nakano A, Johnsen SP, **Egstrup K**, Løgstrup BB.
Clin Epidemiol. 2022 Dec 28;14:1585-1594. doi: 10.2147/CLEP.S390898.
eCollection 2022. PMID: 36597506
15. [Cardiac rehabilitation for patients with heart failure: association with readmission and mortality risk.](#)
Thygesen LC, Zinckernagel L, Dalal H, **Egstrup K**, Glümer C, Grønbæk M, Holmberg T, Køber L, la Cour K, Nakano A, Nielsen CV, Sibilitz KL, Tolstrup JS, Zwisler AD, Taylor RS.
Eur Heart J Qual Care Clin Outcomes. 2022 Nov 17;8(8):830-839. doi:
10.1093/ehjqcco/qcab086. PMID: 34850879
16. [EULAR points to consider for minimal reporting requirements in synovial tissue research in rheumatology.](#)
Najm A, Costantino F, Alivernini S, Alunno A, Bianchi E, Bignall J, Boyce B, Cañete JD, Carubbi F, Durez P, Fonseca JE, **Just SA**, Largo R, Manzo A, Maybury M, Naredo E, Orr C, Pitzalis C, Rivellese F, Romão VC, van Rompay J, Tas SW, Veale DJ, D'Agostino MA, Filer A.
Ann Rheum Dis. 2022 Dec;81(12):1640-1646. doi: 10.1136/annrheumdis-2021-221875. Epub 2022 Feb 24. PMID: 35210263

17. [Genome-wide analysis of fitness factors in uropathogenic Escherichia coli in a pig urinary tract infection model.](#)
García V, Stærk K, Alobaidallah MSA, **Grønnemose RB**, Guerra PR, Andersen TE, Olsen JE, Herrero-Fresno A.
Microbiol Res. 2022 Dec;265:127202. doi: 10.1016/j.micres.2022.127202. Epub 2022 Sep 15. PMID: 36167007
18. [Normal bone mineral density and bone microarchitecture in adult males with high and low risk of exercise addiction.](#)
Hansen SG, Lichtenstein MB, Johansen KK, Støving RK.
Front Sports Act Living. 2022 Nov 14;4:1021442. doi: 10.3389/fspor.2022.1021442. eCollection 2022. PMID: 36451934
19. [Bone Deformities and Kidney Failure: Coincidence of PHEX-Related Hypophosphatemic Rickets and m.3243A>G Mitochondrial Disease.](#)
Nielsen SR, **Hansen SG**, Bistrup C, Brusgaard K, Frederiksen AL.
Calcif Tissue Int. 2022 Dec;111(6):641-645. doi: 10.1007/s00223-022-01010-x. Epub 2022 Aug 2. PMID: 35916905
20. [Zoledronic Acid for prevention of bone and muscle loss after BARIATRIC SURGERY \(ZABAS\)-a study protocol for a randomized controlled trial.](#)
Gam S, Gram B, Juhl CB, Hermann AP, **Hansen SG**.
Trials. 2022 Oct 8;23(1):861. doi: 10.1186/s13063-022-06766-z. PMID: 36209245
21. [Salivary gland ultrasound is associated with the presence of autoantibodies in patients with Sjögren's syndrome: A Danish single-centre study.](#)
Schmidt NS, Voss A, Nilsson AC, Terslev L, **Just SA**, Lindegaard HM.
PLoS One. 2022 Dec 12;17(12):e0265057. doi: 10.1371/journal.pone.0265057. eCollection 2022. PMID: 36508457
22. [Accurate and fast identification of minimally prepared bacteria phenotypes using Raman spectroscopy assisted by machine learning.](#)
Thomsen BL, Christensen JB, Rodenko O, Usenov I, **Grønnemose RB**, Andersen TE, Lassen M.
Sci Rep. 2022 Sep 30;12(1):16436. doi: 10.1038/s41598-022-20850-z. PMID: 36180775

23. [Non-Invasive Metabolic and Structural Retinal Markers in Patients with Giant Cell Arteritis and Polymyalgia Rheumatica: A Cross-Sectional Study.](#)
Lowater SJ, Ellingsen TJ, **Pedersen JK**, Wied J, Grauslund J, Byg KE.
Metabolites. 2022 Sep 16;12(9):872. doi: 10.3390/metabo12090872. PMID: 36144276

24. [Long-term Behavioral Changes During the COVID-19 Pandemic and Impact of Vaccination in Patients With Inflammatory Rheumatic Diseases.](#)
Glintborg B, Jensen DV, Terslev L, Hendricks O, Østergaard M, Rasmussen SH, Jensen MP, Adelsten T, Colic A, Danebod K, Kildemand M, Loft AG, Munk HL, **Pedersen JK**, Østgård RD, Sørensen CM, Krogh NS, Agerbo JN, Ziegler C, Hetland ML.
J Rheumatol. 2022 Oct;49(10):1163-1172. doi: 10.3899/jrheum.211280. Epub 2022 Jun 15. PMID: 35705237

25. [Cost effectiveness of population screening vs. no screening for cardiovascular disease: the Danish Cardiovascular Screening trial \(DANCAVAS\).](#)
Søgaard R, Diederichsen ACP, Rasmussen LM, **Lambrechtsen J**, Steffensen FH, Frost L, **Egstrup K**, Urbonaviciene G, Busk M, Lindholt JS.
Eur Heart J. 2022 Nov 1;43(41):4392-4402. doi: 10.1093/eurheartj/ehac488. PMID: 36029019 Clinical Trial.

26. [Infliximab biosimilar-to-biosimilar switching in patients with inflammatory rheumatic disease: clinical outcomes in real-world patients from the DANBIO registry.](#)
Nabi H, Hendricks O, Jensen DV, Loft AG, **Pedersen JK**, **Just SA**, Danebod K, Munk HL, Kristensen S, Manilo N, Colic A, Linauskas A, Thygesen PH, Christensen LB, Kalisz MH, Lomborg N, Chrysidis S, Raun JL, Andersen M, Mehnert F, Krogh NS, Hetland ML, Glintborg B.
RMD Open. 2022 Nov;8(2):e002560. doi: 10.1136/rmdopen-2022-002560. PMID: 36418087

27. [Conversion of the MDHAQ to the HAQ score: a simple algorithm developed and validated in a cohort of 13 391 real-world patients.](#)
Ørnbjerg LM, Svensson E, Løngaard K, Meincke RH, **Pedersen JK**, Dreyer L, Krogh NS, Jensen DV, Hetland ML.
Rheumatology (Oxford). 2022 Oct 6;61(10):3919-3929. doi: 10.1093/rheumatology/keac040. PMID: 35108380

28. [Dual-energy CT plaque characteristics of post mortem thin-cap fibroatheroma in comparison to infarct-related culprit lesions.](#)
Sheta HM, Precht H, Busk CAGR, **Heinsen LJ**, Nieman K, **Egstrup K**, **Lambrechtsen J**.
Heart Vessels. 2022 Mar;37(3):400-410. doi: 10.1007/s00380-021-01942-8. Epub 2021 Oct 4. PMID: 34608510
29. [Is There Any Improvement in Image Quality in Obese Patients When Using a New X-ray Tube and Deep Learning Image Reconstruction in Coronary Computed Tomography Angiography?](#)
Pfeffer AB, **Mørup SD**, **Andersen TR**, **Mohamed RA**, **Lambrechtsen J**.
Life (Basel). 2022 Sep 13;12(9):1428. doi: 10.3390/life12091428. PMID: 36143464
30. [Aortic valve calcification among elderly males from the general population, associated echocardiographic findings, and clinical implications.](#)
Khurrami L, Møller JE, Lindholt JS, Dahl JS, Fredgart MH, Obel LM, Steffensen FH, Urbonaviciene G, **Lambrechtsen J**, Diederichsen ACP.
Eur Heart J Cardiovasc Imaging. 2022 Jan 24;23(2):177-184. doi: 10.1093/ehjci/jeab182. PMID: 34491310
31. [Prognostic value of myocardial perfusion imaging after first-line coronary computed tomography angiography: A multi-center cohort study.](#)
Winther S, Andersen IT, Gormsen LC, Steffensen FH, Nielsen LH, Grove EL, Diederichsen ACP, Urbonaviciene G, **Lambrechtsen J**, Zaremba T, Elpert FP, Husain M, Zelechowski MW, Bøtker HE, Bøttcher M; Western Denmark Cardiac CT Study Group.
J Cardiovasc Comput Tomogr. 2022 Jan-Feb;16(1):34-40. doi: 10.1016/j.jcct.2021.08.001. Epub 2021 Aug 27. PMID: 34475016
32. [Intracellular uropathogenic Escherichia coli are undetectable in urinary bladders after oral mecillinam treatment: An experimental study in a pig model of cystitis.](#)
Stærk K, **Grønnemose RB**, Palarasah Y, Lund L, Andersen TE.
Microb Pathog. 2022 Dec;173(Pt A):105817. doi: 10.1016/j.micpath.2022.105817. Epub 2022 Oct 14. PMID: 36244593

33. [Association of Left Atrial Size Measured by Non-Contrast Computed Tomography with Cardiovascular Risk Factors-The Danish Cardiovascular Screening Trial \(DANCAVAS\).](#)
Fredgart MH, Lindholt JS, Brandes A, Steffensen FH, Frost L, **Lambrechtsen J**, Karon M, Busk M, Urbonaviciene G, **Egstrup K**, Khurrami L, Gerke O, Diederichsen ACP.
Diagnostics (Basel). 2022 Jan 19;12(2):244. doi: 10.3390/diagnostics12020244. PMID: 35204336
34. [The impact of ASiR-V on abdominal CT radiation dose and image quality - A phantom study.](#)
Mørup SD, Stowe J, Kusk MW, Precht H, Foley S.
J Med Imaging Radiat Sci. 2022 Sep;53(3):453-459. doi: 10.1016/j.jmir.2022.06.008. Epub 2022 Jul 15. PMID: 35850926
35. [Changes in oral corticosteroid use in asthma treatment-A 20-year Danish nationwide drug utilisation study.](#)
Skov IR, Henriksen DP, **Madsen H**, Pottegård A, Davidsen JR.
Basic Clin Pharmacol Toxicol. 2022 Jan;130(1):122-131. doi: 10.1111/bcpt.13680. Epub 2021 Nov 10. PMID: 34709724
36. [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. 2022 May;51(3):173-179. doi: 10.1080/03009742.2021.1923148. Epub 2021 Jun 29. PMID: 34182890
37. [Nationwide, large-scale implementation of an online system for remote entry of patient-reported outcomes in rheumatology: characteristics of users and non-users and time to first entry.](#)
Glintborg B, Jensen DV, Terslev L, Hendricks O, Østergaard M, Horskjær Rasmussen S, Jensen MP, 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 ML.
RMD Open. 2022 Nov;8(2):e002549. doi: 10.1136/rmdopen-2022-002549. PMID: 36418086

38. [Long-Term Follow-Up of DANISH \(The Danish Study to Assess the Efficacy of ICDs in Patients With Nonischemic Systolic Heart Failure on Mortality\).](#)

Yafasova A, Butt JH, Elming MB, Nielsen JC, Haarbo J, Videbæk L, Olesen LL, Steffensen FH, Bruun NE, Eiskjær H, Brandes A, Thøgersen AM, **Egstrup K**, Gustafsson F, Hassager C, Svendsen JH, Høfsten DE, Torp-Pedersen C, Pehrson S, Thune JJ, Køber L.

Circulation. 2022 Feb 8;145(6):427-436. doi:

10.1161/CIRCULATIONAHA.121.056072. Epub 2021 Dec 9. PMID: 34882430

39. [NT-proBNP and ICD in Nonischemic Systolic Heart Failure: Extended Follow-Up of the DANISH Trial.](#)

Butt JH, Yafasova A, Elming MB, Dixen U, Nielsen JC, Haarbo J, Videbæk L, Korup E, Bruun NE, Eiskjær H, Brandes A, Thøgersen AM, Gustafsson F, **Egstrup K**, Hassager C, Svendsen JH, Høfsten DE, Torp-Pedersen C, Pehrson S, Thune JJ, Køber L.

JACC Heart Fail. 2022 Mar;10(3):161-171. doi: 10.1016/j.jchf.2022.01.003. PMID: 35241243 Clinical Trial.

40. [Efficacy of Implantable Cardioverter Defibrillator in Nonischemic Systolic Heart Failure According to Sex: Extended Follow-Up Study of the DANISH Trial.](#)

Butt JH, Yafasova A, Elming MB, Dixen U, Nielsen JC, Haarbo J, Videbæk L, Korup E, Bruun NE, Eiskjær H, Brandes A, Thøgersen AM, Gustafsson F, **Egstrup K**, Hassager C, Svendsen JH, Høfsten DE, Torp-Pedersen C, Pehrson S, Thune JJ, Køber L.

Circ Heart Fail. 2022 Sep;15(9):e009669. doi:

10.1161/CIRCHEARTFAILURE.122.009669. Epub 2022 Aug 9. PMID: 35942877 Clinical Trial.

Abstracts

Abstract-navn er klikbart link direkte til abstract

1. [Positive experiences from a newly established Clinic for Family Conversations - Important to involve relatives.](#)

Sorknæs AD. & **Rasmussen J.** Oral presentation 23 May 2022 at The 22nd International Conference on Integrated Care (ICIC22), Odense, Denmark.

International Journal of Integrated Care 22(S3):119 DOI:

doi.org/10.5334/ijic.ICIC22119.

2. [A review on the effects of Shared Decision-Making \(SDM\) performed with the purpose of implementing SDM in the ADLIFE project.](#)
Anne Dichmann Sorknæs, Søren Udby, **Natassia Kamilla Juul**, Camilla Filtenborg Boll, Thea Damkjær Syse, Irati Erreguerena Redondo, Dolores Verdoy Berastegui and Ana Ortega Gil, on behalf of the ADLIFE Consortium. J. Oral presentation 23 May 2022 at The 22nd International Conference on Integrated Care (ICIC22), Odense, Denmark.
International Journal of Integrated Care 22(S3):51 DOI:
doi.org/10.5334/ijic.ICIC22051.
3. [User experiences with intrathecal baclofen treatment in a hospital setting.](#)
Lena Skovgård Petersen, Helle Hvilsted Nielsen, **Anne Dichmann Sorknæs**, Charlotte Nielsen. Oral presentation 23 May 2022 at The 22nd International Conference on Integrated Care (ICIC22), Odense, Denmark. International Journal of Integrated Care. 2022;22(S3):26. DOI: <http://doi.org/10.5334/ijic.ICIC22010>.
4. [Video-discharge-conference. Experiences from video discharge conferences.](#)
Bettina Poulsen & Anne D. Sorknæs. Poster presentation 23 May 2022 at The 22nd International Conference on Integrated Care (ICIC22), Odense, Denmark. International Journal of Integrated Care. 2022;22(S3):463. DOI:
[10.5334/ijic.ICIC22384](https://doi.org/10.5334/ijic.ICIC22384)
5. [Integrated personalized care for patients with advanced chronic diseases to improve health and quality of life \(ADLIFE Project\).](#)
Dolores Verdoy, Ana Ortega Gil, Mikael Lilja, Jessica Isaksson, Itiziar Vergara, Laura de la Higuera, Søren Udby, **Anne Dichmann Sorknæs**, Lisa McCann, Antoni Zwiefka, Janika Blömeke, Fritz Arndt, Rachelle Kaye, Omar Khan, Gokce Banu Laleci Erturkmen, Arkaitz Cámara, Dipak Kalra, Esteban de Manuel.
International Journal of Integrated Care 22(S1) A1, pp. 1-8, DOI:
doi.org/10.5334/ijic.ICIC21068.
6. [Can a nurse replace the doctor in an uncomplicated patient course in a PMR clinic? What do the patients say?](#)
S. Højmark Jakobsen.
Ann Rheum Dis: first published as 10.1136/annrheumdis-2022-eular.2600 on 23 May 2022. Abstract: AB1547-HPR.

7. [Ultrasound examination and intra-articular injections by a rheumatology nurse specialist.](#)

A. Brink Walling.

Ann Rheum Dis: first published as 10.1136/annrheumdis-2022-eular.1925 on 23 May 2022. Abstract: AB1564-HPR.

8. [Does a normal electrocardiogram exclude heart failure with reduced left ventricular ejection fraction?](#)

S Auscher, RA Mohamed, TR Andersen, K Overgaard, K Egstrup. ESC Congress, August 2022, Barcelona, Spain

European Heart Journal, Volume 43, Issue Supplement_2, October 2022, ehac544.900, <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehac544.900>