

Årsrapport 2025

Forskning i Hjerteafdelingen



Indhold

1. Personale i Forskningsenheden	3
2. Igangværende projekter	5
3. Nye bevillinger i 2025	9
4. Igangværende projekter i forskningsprogrammet for sygeplejen 2024–27	10
5. Formidling af sygepleje-forskning.....	11
6. Ph.D. -afhandlinger 2025	12
7. Bachelor-, master- og kandidatopgaver 2025	14
8. Hjerteafdelingen ved ESC 2025	15
9. Hjerteafdelingen ved NBCC 2025.....	18
10. Deltagelse ved Lassendagen 2025	19
11. Publikationer peer reviewed	21

Bispebjerg og Frederiksberg Hospital, Hjerteafdelingen, marts 2026
Redaktion: Ahmad Sajadieh, Eva Prescott, Ida Gustafsson
Publikationen er tilgængelig på: [Hjerteafdelingens hjemmeside](#)

1. Personale i Forskningsenheden

Herunder ses en oversigt over ansatte i forskningsenheden i løbet af 2025.

Professorer	
Ahmad Sajadieh, professor, overlæge, dr.med.	Eva Irene Bossano Prescott, professor, overlæge, dr.med., Forskningsansvarlig overlæge i Hjerteafdelingen
Lektorer	
Hanne Rasmusen, klinisk lektor, overlæge, ph.d.	Jens Jakob Thune, klinisk lektor, overlæge, ph.d.
Helena Dominguez Vall-Lamora, lektor, overlæge, ph.d.	Merete Heitmann, klinisk lektor, overlæge, ph.d.
Jakob Hartvig Thomsen, klinisk lektor, ledende overlæge, ph.d.	
Seniorforskere i delestilling	
Laura Korsholm Andreasen	Naja Dam Mygind
Louise Hougesen Bjerking	
Post.Doc.	
Edina Hadziselimovic	Mads Fischer
Ph.d.-studerende eller kliniske assistenter	
Anna Meta Dyrvig Kristensen	Maira Rauf
Anne Sophie Overgaard Olesen	Mikkel Aarøe
Anne Storgaard Nørskov	Philip Bonde
Harun Caglar	Rasmus Primholdt Haahr
Ingvill Marie Harbitz Ellertsen	Rasmus Stokholm Bækgaard
Kristina Cecilia Miger	Signe Glargaard
Laila Seidelin	Simone Bonde Haastrup
Laura Amalie Rytøft	

Projektsygeplejersker	
Camilla Böhne	Eliza Karlsen
Camilla Kjærgaard	
Forskningsårsstuderende	
Emma Hildur Jensen Malm	Shahzeb Wasim Anwar
Danni Herman Andersen	Sofie Jensen
Frida Rykind-Eriksen	Walid Bilall Warrad
Mathias Lindquist Hansen	
Forskningsadministrator	
Thomas Alex Schram	
Datamanager	
Therese Lucia Friis Holmager	



På billedet ses Forskningsenheden på Retreat.

2. Igangværende projekter

Autonomic nerve function for risk stratification of medical patients at acute admission

- Ansvarlig: Ahmad Sajadieh
- Projektdeltager: Rakin Hadad

AVR-EKGchange: Registerstudie undersøger sammenhængen mellem preoperative EKG-ændringer og postoperative kliniske outcomes hos aortaklapstenose patienter.

- Ansvarlig: Olav W Nielsen
- Projektdeltager: Edina Hadziselimovic

Breath-CT. Hurtig diagnostik af akutte patienter med åndenød: Udvikling og validering af maskinlæringsalgoritmer til CT-billeder

- Ansvarlig: Olav W. Nielsen
- Projektdeltager: Kristina Miger

CADYSH project. Cardiac Autonomic Dysfunction as a sign for irreversible advanced Heart failure, Mekanistisk studie for at belyse om autonom dysfunktion forbliver hos patienter med akut dekompenaseret hjertesvigt, selv om de bliver afvandet.

- Ansvarlig: Helena Dominguez
- Projekt deltager: Helin Önder, stud.med.

Cardiac remodeling among elite athletes and the effect of short- and long-term detraining. Projektet har til formål at undersøge, hos topatleter, ændringer i hjertets struktur og funktion og lungefunktionen i hvile og under belastning før og efter kort eller lang pause i professionel træning.

- Ansvarlig: Hanne Rasmusen.
- Projektet er støttet af Team Danmark

CARE MOVES: The cardiovascular-renal-metabolic effects of verapamil compared to amlodipine in incretin treated people with type 2 diabetes. Randomiseret, dobbeltblindet crossover-studie der undersøger effekten af verapamil versus amlodipin hos patienter med type 2-diabetes i behandling med GLP-1-receptoragonister. Projektet evaluerer ændringer i hjertets diastoliske funktion, autonom balance og kardiorrenal fysiologi. Primært endepunkt er ændring i NT-proBNP. Sekundært undersøges myokardiel perfusion (PET/CT), arbejdskapacitet (CPET), døgnblodtryk, hjertevariabilitet, glukosekontrol samt nyreperfusion (MR-substudie).

- Ansvarlig: Ahmad Sajadieh
- Projektdeltagere: Philip Bonde

CATCH project. The Cardio Share Model for Cross-sectoral Ambulatory Treatment of Congestive Heart Disease based on Personal Health Technology. Nationalt implementerings projekt med mixed methods (kvalitative og kvantitative) for at kunne forebygge genindlæggelser for dekompenaseret hjertesvigt blandt multisyge patienter gennem tværsektorielt samarbejde med brug af telemedicin.

- Ansvarlig: Helena Dominguez
- Projektet støttes af Innovationsfonden-Grand Solutions

Copenhagen Holter Study. Long term follow up and events in relation to baseline abnormalities.

- Ansvarlig: A. Sajadieh

COLINOCA. Effekt af kolkicin på koronary mikrovaskulær funktion. Et RCT af patienter med angina og CMD med primære endepunkt CMD målt ved PET. Forsøget er et samarbejde mellem NEXS, KU, AU og BFH (kard afd og klin fys afd)

- Ansvarlig: Eva Prescott
- Projektdeltagere i afdelingen: Laila Seidelin, Maira Rauf, Mads Fischer
- Projektet er støttet af "Sygeforsikringen Danmark"

CROWD-ASPECT. Nationalt klyngestudie, der sammenligner spiron og eplerenone blandt patienter med hjertesvigt.

- Ansvarlig: Jens Jakob Thune

DANBLOCK. Danish trial of betablocker after myocardial infarction. Nationalt dansk RCT der afprøver effekten af betablokker efter AMI med bevaret LVEF. ca 2700 patienter inkluderet.

- Ansvarlig: Eva Prescott
- Projektdeltagere: Anna Meta Kristensen, Camilla Kjærgaard, Merete Heitmann, Maria Helena Dominguez, Therese Holmager.
- Projektet er støttet af Hjerterforeningen og Novo Nordisk Fonden
- Resultater publiceret i NEJM

DECONGEST. Et randomiseret, blindet studie, der sammenligner akut behandling med vasodilaterende versus vanddrivende medicin ved mistanke om akut lungestase eller -ødem.

- Ansvarlig: Jens Jakob Thune
- Projektdeltager: Anne Sophie Overgaard Olesen
- Projektet er støttet af Novo Nordisk Fonden og Alfred Benzons Fond

Effekten af fysisk træning på livskvalitet for patienter med aortasygdom. Opstart af forskningsstudie om effekten af fysisk træning på livskvalitet ved aortasygdom inkl. implementering af ny metode til måling af hjerte og aorta under MR scanning-cykling.

- Ansvarlig: Hanne Kruuse Rasmussen
- Projektet er støttet af Beckett-fonden

EmergencyCalls. Projektet har til formål at undersøge hypotesen, at symptomer på myokardieinfarkt afviger for patienter med og uden svær psykisk sygdom, og at kommunikationsudfordringer bidrager til øget dødelighed blandt patienter med svær psykisk sygdom. Undersøgelse af alamopkald til 1-1-2 og Akuttelefonen 1813.

- Ansvarlig: Eva Prescott
- Projektdeltager: Anne Storgaard Nørskov
- Projektet er støttet af DFF v

EXINOCA. Et randomiseret klinisk forsøg af effekten af fysisk træning på koronar mikrovaskulær funktion blandt patienter med angina og nedsat koronar flow reserve. Forsøget er et samarbejde mellem NEXS, KU, AU og BFH (kard afd og klin fys afd)

- Ansvarlig: Eva Prescott
- Projektdeltagere: Laila Seidelin, Maira Rauf, Mads Fischer.
- Projektet er støttet af NNF ved en Tandem bevilling til Ylva Hellsten, NEXS

Exploring Clonal Hematopoiesis in Coronary Microvascular Dysfunction and the risk of Heart Failure; an iPOWER substudy

- Ansvarlig: Naja Dam Mygind
- Projektdeltagere: Eva Prescott
- Projektet er støttet af BFH direktionens forskningspulje, Danish Cardiovascular Academy og Hjerterforeningen

FACTUAL. Et prospektivt observationelt studie i akutmodtagelsen, der undersøger den diagnostiske værdi af flere undersøgelsesmetoder (lungeultral lyd, thorax-røntgen, CT-thorax, ReDS og kunstig intelligens) til diagnostik af akut hjertesvigt blandt patienter med akut åndenød. Projektet har flere substudier.

- Ansvarlig: Jens Jakob Thune
- Projektdeltagere i afdelingen:
 - Factual-US (lungeultral lyd): Kristina Miger
 - Factual-ReDS: Anne Sophie Overgaard Olesen
 - Factual-CT: Kristina Miger
 - Factual-XRAI: Kathrine Dyrsting Sandvang
 - Factual-PE: Signe Glargaard

FILTER-SCAD. Improved non-invasive assessment of patients with angina pectoris. Multicenter dansk-svensk RCT, der undersøger hvorvidt udredningen af patienter med symptomer på obstruktiv koronararteriesygdom kan optimeres ved tillæg af risikoscoren CAD-score opnået ved en non-invasive hjertelydoptagelse aktuelle ambulante udredning. Studiet har inkluderet 2000 patienter.

- Ansvarlige: Søren Galatius og Eva Prescott
- Projektdeltagere i afdelingen: Louise Bjerking, Merete Heitmann og Camilla Kjærgaard.
- Projektet er støttet af bl.a. FAS
- Hovedresultater publiceret i EHJ

Importance of Socioeconomic and ethnic factors in cardiac rehabilitation. Projekt der baseres bl.a. på data fra Dansk Hjerterehabilitering Database, som søger at afdække betydningen af socioøkonomiske og etniske forhold for deltagelse i og effekt af hjerterehabilitering

- Ansvarlig: Eva Prescott
- Projektdeltagere i afdelingen: Ingunn Kjesbu
- Projektet er støttet af Hjertereforeningen

iPower2. Langtidsprognose og sygdomsudvikling ved koronar mikrovaskulær dysfunktion hos kvinder med angina uden obstruktiv koronarsygdom. Et dansk opfølgingsstudie baseret på klinisk genundersøgelse af udvalgte kvinder fra iPower studiet og nationale registre.

- Ansvarlig: Eva Prescott
- Projektdeltagere i afdelingen: Laura Rytøft, Naja Mygind, Therese Holmager

LAACS-2. Left Atrial Appendage Closure during surgery-2. Internationalt, multicenter RCT som undersøger hypotesen, at lukning af venstre atrium aurikel beskytter mod apopleksi. Randomiseret 1500 patienter.

- Ansvarlig: Maria Helena Dominguez
- Projektdeltagere i afdelingen: Christoffer Læssøe Madsen, Rakin Hadad
- Projektet er støttet af bl.a. Novo Nordisk Fonden og Danmarks Frie Forskningsfond

LAATAS. Left Atrial Appendage Arrhythmogenic and Thrombogenic Substrate. Mekanistisk studie baseret på avanceret ultra-høj-opløslighed CT-skanning af hele højre og venstre hjertets aurikler, funktionelle analyser af fibroblaster, mikroelektrofysiologi og inflammasome. Et samarbejde med hjertekirurger fra Rigshospitalet, DTU og Biomedicinsk Institut på KU.

- Ansvarlig: Maria Helena Dominguez

MAPP II Study. Et nationalt klinisk studie der har til formål at finde omfanget af potentielt farlige hjertearytmier som bivirkning og årsag til tidlig død hos patienter i antipsykotisk behandling.

- Ansvarlig: Jakob Hartvig
- Projektet har modtaget støtte af Danmarks Frie Forskningsfond, Hjertereforeningen, Region Hovedstaden, Region Syd, Region Sjælland og DC Academy

Mind and Heart Study I. Cardiac Functional Abnormalities in Severe Depression and Heavy Grief and the impact of treatment on these abnormalities.

- Senioransvarlig: Ahmad Sajadieh
- Projektansvarlig: Rakin Hadad
- Støttet af Helsefonden

Noninvasiv hæmodynamik til bedre triagering af akutte patienter. Studiet undersøger værdien af hæmodynamiske variable (for eks. Cardiac index og total perifer modstand), målt non-invasivt ved brugen af Finapres udstyr, til bedre triagering af akut indlagte patienter.

- Ansvarlig: Ahmad Sajadieh

RUBICON - Prognostic utility of PET.

Projekt i samarbejde med Klinisk Fysiologisk Nuklearmedicinsk afdeling, Bispebjerg Frederiksberg Hospital og Vestdansk Hjerteregister med henblik på at belyse hvorledes kliniske oplysninger fra PET-CT kan udnyttes i diagnostisk og prognostisk sammenhæng, særligt i forhold til betydningen af mikrovaskulær dysfunktion.

- Ansvarlig: Eva Prescott
- Projektdeltagere fra afdelingen: Søren Galatius, Maira Rauf, Louise Hougesen Bjerking, Rasmus Haahr
- Projektet er støttet af bl.a. Hjertereforeningen, Bispebjergs Forskningsfond, og Det Frie Forskningsråd | Sundhed og Sygdom

SEAS-BioPRO. Studiet undersøger sammenhængen mellem de biokemiske biomarkører med kliniske outcomes hos asymptomatiske patienter med ikke svær aortaklapstenose med data fra det randomiserede, dobbeltblinded SEAS-trial (flere substudier).

- Ansvarlig: Olav W Nielsen
- Projektdeltager: Edina Hadziselimovic

Verdict-CT. Diagnostik af hjertesvigt ud fra koronar hjerte-CT på NSTEMI patienter: Ud validering af maskinlæringsalgoritmer til CT-billeder.

- Ansvarlig: Olav W Nielsen
- Projektdeltager: Anne Sophie Olesen



3. Nye bevillinger i 2025

The Natural History of Coronary Microvascular Dysfunction: A 10-year Follow-up of iPover”

- Ansvarlig: Laura Amalie Ryttoft
- Støttet af: DCA (Danish Cardiovascular Academy)
- Bevilling: 550.000

Exploring Clonal Hematopoiesis in Coronary Microvascular Dysfunction and the risk og Heart Failure; an iPOWER substudy

- Ansvarlig: Naja Dam Mygind
- Støttet af: DCA (Danish Cardiovascular Academy)
- Bevilling: 575.000

The Natural History of Coronary Microvascular Dysfunction: iPower 2

- Ansvarlig: Eva Prescott
- Støttet af: DFF (Danmarks Frie Forskningsfond)
- Bevilling: 2.258.430

RELEASE: Reconsidering Long-Term Aspirin in the Elderly in Secondary Prevention of Cardiovascular Disease.

- Ansvarlig: Eva Prescott og Axel Diederichsen, OUH
- Støttet af: DFF
- Bevilling: 5.124.070



4. Igangværende projekter i forskningsprogrammet for sygeplejen 2024–27

En undersøgelse af sygeplejerskernes oplevelser af forandringer i arbejdsbetingelser: bevægelser over tid i fortællingerne om de organisatoriske ændringer.

- Projektdeltagere: Søserr Grimshaw-Aagaard, Card. Lab. (Hjerteafdelingen)

En bevægelse fra relationsdannelse til instrumentelle procedurer i sygeplejen: sygeplejestuderende læringsfokus på de sidste semestre

- Projektdeltagere: Ditte Schmidt Thomsen & Sarah Østrup Espersen (Hjerteafdelingen)

Implementering af en livsverdens orienteret patientuddannelse i ambulatoriet: et aktionsforskningsprojekt

- Projektdeltagere: Ulla Dam Schmidt & Bolette Aakjær Ravn (Hjerteafdelingen)

Den unge patient med atrieflimren: et livsverdensperspektiv på patientoplevelser

- Projektdeltagere: Anders Amundsen (Hjerteafdelingen)

En undersøgelse af muligheder og barrierer for en differentieret vejledning i udredningsforløbet for sårbare patienter i Lungeinfiltratenheden: et patient- og sygeplejerskeperspektiv

- Projektdeltagere: Annemarie Nedergaard (Lungemedicinsk afdeling)

En fænomenologisk undersøgelse af nye ansvarshavende på afdelingen: hvad betyder den nye funktion for oplevelsen af arbejdsglæde, arbejdsmiljø, ansvar?

- Projektdeltagere: Darun Sharif & Sofie Rundquist Rowcliffe (Hjerteafdelingen)

Etablering af sygeplejekonferencer på tværs af ambulatorier og sengeafsnit: et aktionsforskningsprojekt

- Projektdeltagere: Anja Leth & Søserr Grimshaw-Aagaard (Hjerteafdelingen)

Muligheder og barrierer for implementering af ”Sammen om vagtarbejdet”: en eksplorativ undersøgelse af ledelsesperspektivet

- Projektdeltagere: Marie Lavesen & Anette Agerholm (Lungemedicinsk afdeling), Søserr Grimshaw-Aagaard & Camilla Steemann Rudolph (Hjerteafdelingen)

Ledelse af et forskningsprogram: et retrospektivt blik på læring, udvikling og ejerskab

- Projektdeltagere: Camilla Steemann Rudolph, Søserr Grimshaw-Aagaard, Jane Sax Røgind, Annette Mølskov Bech & Hanna Talbro Paulsen (Hjerteafdelingen)

Muligheder og barrierer under implementeringen af ”Sammen om vagtarbejdet”: en eksplorativ undersøgelse af medarbejderperspektivet

- Projektdeltagere: Styregruppe: Camilla Steemann Rudolph, Søserr Grimshaw-Aagaard, Jane Sax Røgind, Annette Mølskov Bech & Hanna Talbro Paulsen (Hjerteafdelingen)

5. Formidling af sygepleje-forskning

Deltagelse ved sygeplejesymposier i efteråret 2025 og flot pris til Hjerтеаafdelingen

Sygeplejersker fra Hjerтеаafdelingen har formidlet deres forskningsaktiviteter ved Bispebjerg og Frederiksbergs sygeplejesymposium d. 17/9 og ved Rigshospitalets Kardiologiske sygeplejesymposium d. 19/9 2025.

Sygeplejerske Anja Leth præsenterede en poster **"Sygeplejekonferencer på tværs af afdelingen: samarbejde og læring gennem aktionsforskning"** d. 17/9 og et oplæg af samme titel d. 19/9.

Forskningsansvarlig sygeplejerske Søsserr Grimshaw-Aagaard holdt oplægget **"Udvikling af en strategi på tværs af Hjerтеаafdelingen: Hvad er vigtigt for dig i sygeplejen"** d. 17/9 og d. 19/9.

Charlotte Munch Prisen

Ved Bispebjerg og Frederiksberg sygeplejesymposium vandt Pernille Ammundsen Fredskilde, sygeplejerske med klinisk specialfunktion i Hjerтеаambulatoriet, Charlotte Munch Prisen. Ditte Schmidt Thomsen, sygeplejerske på sengeafsnit Y12, var også nomineret til prisen.



På billedet ses Anja Leth.



På billedet ses Søsserr Grimshaw-Aagaard.



På billedet ses Pernille Ammundsen Fredskilde.

6. Ph.D. -afhandling 2025

Navn: Mikkel Aarøe

Titel: The Athletes Heart: A long-term follow-up study of cardiac remodeling and reverse remodeling in elite endurance athletes - Left atrial size, function and myocardial work

Dato: 20/05 2025

Vejledere: Klinisk lektor Hanne Kruuse Rasmussen, Klinisk lektor Jens Jakob Thune, lektor seniorforsker Christian Have Dall

Bedømmelsesudvalg: Overlæge PhD Ulrik Dixen, DMSc Professor Thijs Eijssvogels, Overlæge PhD Brian Løgstrup

Navn: Helga Lillian Gudmundsdottir

Titel: Hemodynamic Adaptations to Exercise in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy Without Left Ventricular Outflow Tract Obstruction

Dato: 13/05 2025

Vejledere: Klinisk lektor Jens Jakob Thune, Klinisk lektor Anna Axelsson Raja, Professor Finn Gustafsson, Professor Henning Bundgaard

Bedømmelsesudvalg: Professor Sharlene M. Day, Professor Jacob Eifer Møller, Professor Niels Eske Bruun

Navn: Signe Glargaard

Titel: Pleural effusion in heart failure - Pathophysiology and treatment

Dato: 07/05 2025

Vejledere: Forskningslektor Jens Jakob Thune, Klinisk lektor Jakob Hartvig Thomsen

Bedømmelsesudvalg: DMSc Professor Christian Hassager, MD PhD Mads Jønsson Andersen, MD PhD Assistant Jozine terMaaten

Navn: Saranda Haxha

Titel: Type 2 diabetes mellitus and cardiac electrophysiology -Impact of type 2 diabetes mellitus on third degree atrioventricular block and cardiac implantable electronic devices: insights from Danish nationwide registries.

Dato: 28/02 2025

Vejledere: Professor dr.med Christian Torp-Pedersen, Dr. MD PhD Casper Bang
Professor MD PhD Ulrik Pedersen-Bjergaard

Bedømmelsesudvalg: Professor MD PhD Emil Fosbøl, Medlem af fakultetet Overlæge
MD PhD Charlotte Andersson, Klinisk Lektor Overlæge MD PhD Jacob Moesgaard Larsen



7. Bachelor-, master- og kandidatopgaver 2025

Danny Beenfeldt Jensen, sygeplejefaglig klinisk underviser

Masteropgave; *"Peerlearning gennem to læringsdesign"*

Juni 2025

Emma Hildur Jensen Malm, stud.med.

Kandidatopgave; *"Blood Pressure Variability at the Emergency Department and 3-Month Clinical Outcomes."*

Juni 2025

Frida Rykind-Eriksen, stud.med.

Kandidatopgave; *"Impact of beta-blockers on quality of life in patients with myocardial infarction without heart failure: A sub-study of the DANBLOCK-trial"*

November 2025

Sofie Jensen, stud.med.

Kandidatopgave; *"Morbidity and Mortality in Patients with Heart Failure and Large Pleural Effusion"*

Januar 2025

Amina Sarwar, stud.med.

Bacheloropgave; *"Inflammatory Predictors of Stroke in Women with Angina and No Obstructive Coronary Artery Disease: An iPOWER Substudy."*

August 2025.



8. Hjerterafdelingen ved ESC 2025

Ved hjertekongressen European Society of Cardiology (ESC) 2025 præsenterede en række forskere tilknyttet Hjerterafdelingen deres forskning.

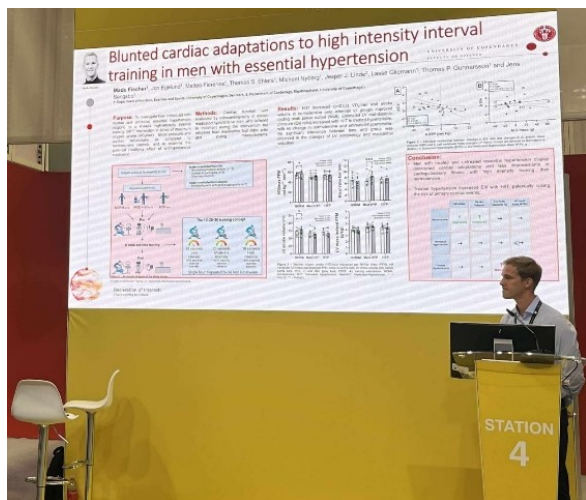
Det store kliniske forskningsprojekt DANBLOCK, ledet af professor Eva Prescott og ph.d.-studerende Anna Meta Kristensen, blev præsenteret ved **"THE BETAMI-DANBLOCK TRIAL: RANDOMIZED DISCONTINUATION OF BETA-BLOCKERS AFTER MYOCARDIAL INFARCTION"**.

Det skete ved en Hot Line session d. 30/8 2025 med samtidig publikation af hovedartiklen i New England Journal of Medicine og en meta-analyse publiceret i Lancet.

Post.doc. Mads Fischer præsenterede resultaterne fra **"Blunted cardiac adaptations to high intensity interval training in men with essential hypertension"** ved en Moderated ePosters session d. 30/8 2025. Det viste, at personer med forhøjet blodtryk har gavn af seks ugers højintensiv træning, men i langt mindre grad end alders- og vægtnatched personer uden forhøjet blodtryk.



På billedet ses fra venstre Camilla Lyngby Kjærgaard, Anna Meta Kristensen, Eva Prescott og Therese Holmager.



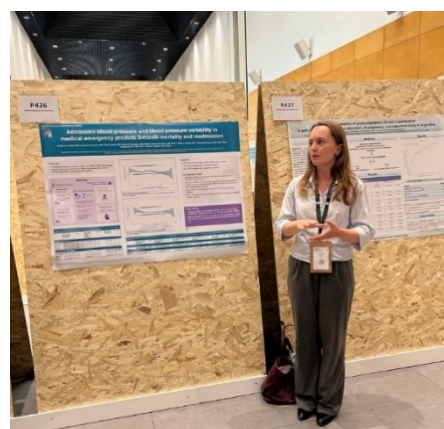
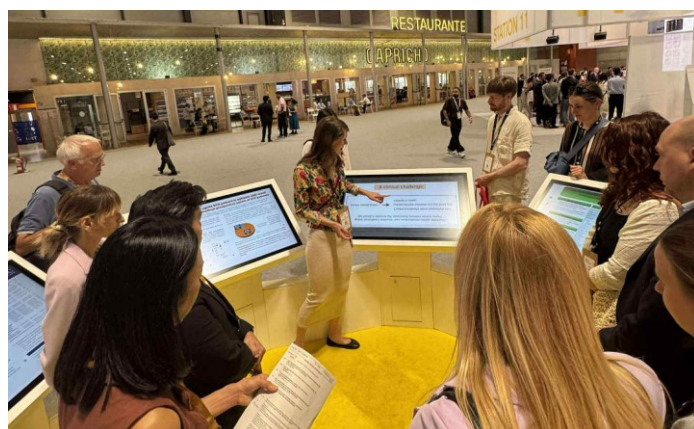
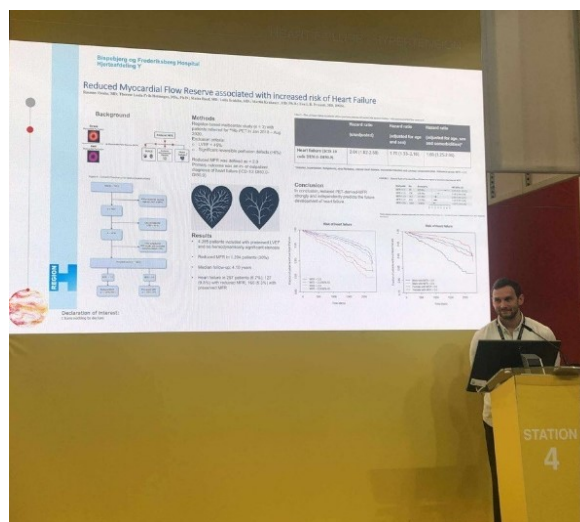
På billedet præsenterer Mads Fischer.



Ph.d.-studerende Maira Rauf præsenterede ***“Impact of macrovascular and microvascular cardiac disease assessed by 82-rubidium positron emission tomography in patients with chronic kidney disease”***. Nye resultater fra 82-Rubidium PET-databasen viste, at nedsat myokardiel flow reserve hos patienter med kronisk nyresygdom var stærkt associeret med øget risiko for kardiovaskulære hændelser og død – uafhængigt af graden af karforsnævring. Det skete ved en Moderated ePosters session d. 30/8 2025.

Ph.d.-studerende Anne Sophie Overgaard Olesen præsenterede resultaterne fra sit studie i ***“Risk stratification of dyspnoeic patients: prognostic implications for all-cause mortality and heart failure readmission”*** ved en Moderated ePosters session d. 1/9 2025. Udvikling af en simpel risikomodell kunne allerede ved indlæggelsen pege på, hvilke patienter med åndenød der havde særlig høj risiko for snarlig død.

Ph.d.-studerende Anne Storgaard Nørskov præsenterede ***“Many ambulance dispatches to patients with severe mental illness and chest pain, but few cardiovascular diagnoses during hospitalization”*** ved en ePoster Rounds session d. 31/8 2025. Registerstudiet omhandlede opkald fra patienter med svær psykisk sygdom til 1-1-2 og 1813 og indlæggelse.



På billederne præsenterer Anne Sophie Overgaard Olesen (venstre øverst), Rasmus Haahr (højre øverst), Anne Storgaard Nørskov (venstre nederst) og Emma Malm (højre nederst).

Ph.d.-studerende Rasmus Haahr præsenterede resultater fra sit studie i ***"Coronary microvascular dysfunction associated with increased risk of Heart Failure"*** ved en Moderated ePosters session d. 29/8 2025. Studiet omhandler risikoen for hjertesvigt hos patienter med nedsat flow-reserve målt med Rb82-PET.

Post.doc. Edina Hadžiselimović præsenterede ***"Association of circulating procollagen 1 N-terminal pro-peptide (P1NP) with clinical outcomes in asymptomatic patients with non-severe aortic valve stenosis: a post-hoc study of the SEAS trial"*** om P1NP, en blodprøve for kollagen-syntese og knogleomsætning, som risikomarkør hos symptomfrie patienter med aortaklapstenose. Det skete ved en Moderated ePosters session d. 30/8 2025.

Medicinstuderende Emma Jensen Malm præsenterede ***"Admission blood pressure and blood pressure variability in medical emergency predicts 3-month mortality and readmission"***. Resultaterne viste, at blodtryk målt ved ankomst til akutmodtagelsen var en bedre prædiktør for 3-måneders dødelighed og genindlæggelse end blodtryksvariabiliteten. Det skete ved en Poster Session d. 30/8 2025.

Forskningslektor, overlæge Jens Jakob præsenterede planerne for det nye hjertesvigtsdomæne i Euro-Heart med oplægget ***"Improving heart failure care by continuous non-selected registries: a new EuroHeart domain"*** ved en Special Session d. 29/9 2025.

Derudover var Jens Jakob Thune medforfatter på de nye ***"2025 ESC Guidelines for the management of myocarditis og pericarditis"***, der blev præsenteret ved en New ESC Guidelines session d. 29/8 2025.



9. Hjerterafdelingen ved NBCC 2025

En række forskere repræsenterede Hjerterafdelingen ved Nordic-Baltic Congress of Cardiology (NBCC) 2025 i København

Dansk Cardiologisk Selskabs (DCS) årsmøde var i år udvidet til Nordic-Baltic Congress of Cardiology (NBCC). Det blev afholdt d. 22. – 24. maj 2025.

Ved NBCC præsenterede post.doc. Edina Hadziselimovic en moderated poster: ***"Association of Procollagen 1 N-Terminal Propeptide (P1NP) with clinical outcomes in asymptomatic patients with non-severe aortic valve stenosis: a post-hoc study of the SEAS trial"***.

Ph.d.-studerende Anne Storgaard Nørskov præsenterede en poster: ***"Severe mental illness and chest pain-related calls to the Emergency Medical Services"***.

Overlæge Hanne K. Rasmussen havde arrangeret en session om sportskardiologi og holdt oplæg sammen med tidligere professionel cykelrytter Michael Mørkøv oplægget: ***"Cardiac Disease Through an Athlete's Eyes: Insights from a Professional Career Clinical case"***.

Klinisk lektor Jens Jakob Thune holdt oplægget ***"The thick heart: HCM vs Phenocopies. When should inheritance be considered?"***.



På billedet ses Michael Mørkøv og Hanne K. Rasmussen.



DANSK CARDIOLOGISK SELSKAB

10. Deltagelse ved Lassendagen 2025

Hjerteafdelingen var flot repræsenteret og vandt en pris på Lassendagen, som er den årlige forskningsdag på Bispebjerg og Frederiksberg Hospital

High Impact Prisen

Ved Lassendagen modtog Anna Meta Dyrvig Kristensen den fornemme pris High Impact Award for sin forskning i betydningen af betablokker efter AMI.

Foredragskonkurrencen

Anne Nørskov præsenterede sin forskning om akut hjertesygdom hos mennesker med alvorlige psykiske sygdomme og deres møde med sundhedsvæsenet i Foredragskonkurrencen.



På billedet ses Anna Meta Dyrvig Kristensen og yderst vicedirektør Kirsten Wisborg og formand for BFH's forskningsudvalg Christian Meyhoff.



På billedet ses Anne Nørskov.

Abstract præsentationer

Hjerteafdelingen gjorde sig også flot bemærket i det mindre, gruppebaserede abstract-sessioner. Alle abstracts kan læses i [Abstractbogen](#).

Præsentationer fra Hjerteafdelingen

Blood pressure dynamics at acute hospital admission. Is acute therapy indicated? *v/ Walid Bilall Warrad*

Repeatability and intra-individual variability of $[O^{15}]H_2O$ -PET myocardial perfusion imaging *v/ Laila Seidelin*

Reduced Myocardial Flow Reserve and the Risk of Heart Failure: A Register-linked Multicenter Danish Cohort Study *v/ Rasmus Haahr*

Severe mental illness and symptoms of myocardial infarction in calls to the Emergency Medical Services *v/ Anne Nørskov*

Validating National Registry Data for Randomized trials: Comparison of adjudicated and registry-derived cardiovascular outcomes in the BETAMI-DANBLOCK trial *v/ Therese Lucia Friis Holmager*



11. Publikationer peer reviewed

1. Jüni, P, Antoniou, S, Arbelo, E, Buccheri, S, Cikes, M, da Costa, BR, Fauchier, L, Gale, CP, Halvorsen, S, James, S, Koskinas, KC, Kotecha, D, Landmesser, U, Lewis, BS, Løchen, M-L, Nielsen, JC, Rosselló, X, Vaartjes, I, **Prescott, EB** & Baigent, C 2025, '2024 Revision of the level of evidence grading system for ESC clinical practice guideline recommendations I: therapy and prevention', *European Heart Journal*, bind 46, nr. 20, s. 1885-1894. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaf009>
2. Di Angelantonio, E, Pennells, L, Abdelhamid, M, Aboyans, V, Asteggiano, R, Čelutkienė, J, Grobbee, DE, Iung, B, Jüni, P, McEvoy, JW, Rakisheva, A, Rossello, X, Visseren, FLJ, Baigent, C & **Prescott, EB** 2025, '2024 Revision of the level of evidence grading system for ESC clinical practice guideline recommendations II: diagnostic tests and prediction models', *European Heart Journal*, bind 46, nr. 20, s. 1895-1906. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaf016>
3. Schulz-Menger, J, Collini, V, Gröschel, J, Adler, Y, Brucato, A, Christian, V, Ferreira, VM, Gandjbakhch, E, Heidecker, B, Kerneis, M, Klein, AL, Klingel, K, Lazaros, G, Lorusso, R, Nesukay, EG, Rahimi, K, Ristić, AD, Rucinski, M, Sade, LE, Schaubroeck, H, Semb, AG, Sinagra, G, **Thune, JJ**, Imazio, M & ESC Scientific Document Group 2025, '2025 ESC Guidelines for the management of myocarditis and pericarditis: Developed by the task force for the management of myocarditis and pericarditis of the European Society of Cardiology (ESC)', *European Heart Journal*, bind 46, nr. 40, s. 3952-4041. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaf192>
4. Mach, F, Koskinas, KC, Roeters Van Lennep, JE, Tokgözoğlu, L, Badimon, L, Baigent, C, Benn, M, Binder, CJ, Catapano, AL, De Backer, GG, Delgado, V, Fabin, N, Ference, BA, Graham, IM, Landmesser, U, Laufs, U, Mihaylova, B, Nordestgaard, BG, Sabatine, MS, **Prescott, E**, Nordestgaard, BG, Afzal, S, European Society of Cardiology (ESC) & European Atherosclerosis Society (EAS) 2025, '2025 Focused Update of the 2019 ESC/EAS Guidelines for the management of dyslipidaemias', *European Heart Journal*, bind 46, nr. 42, s. 4359-4378. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaf190>
5. Bjerking, LH, Skak-Hansen, KW, **Heitmann, M**, Hove, JD, Haahr-Pedersen, SA, Engblom, H, Erlinge, D, Räder, SBEW, Brønnum-Schou, J, Biering-Sørensen, T, **Kjærgaard, CL**, Strange, S, Galatius, S & **Prescott, EIB** 2025, 'Acoustic-based rule out of stable coronary artery disease: the FILTER-SCAD trial', *European Heart Journal*, bind 46, nr. 2, s. 117-128. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehae570>
6. **Malm, EHJ**, Petersen, AW, **Hadad, R**, Haugaard, SB, Olsen, MH, **Bonde, PL**, **Dominguez, H**, **Hadziselimovic, E** & **Sajadieh, A** 2025, 'Admission blood pressure and blood pressure variability in medical emergency predicts 3-month mortality and readmission', *Journal of Hypertension*, bind 43, nr. 7, s. 1198-1204. <https://doi.org/10.1097/HJH.0000000000004027>

7. Sillassen, CDB, Petersen, JJ, Kamp, CB, Grand, J, **Dominguez, H**, Frølich, A, Gæde, PH, Gluud, C, Mathiesen, O & Jakobsen, JC 2025, 'Adverse effects with tirzepatide: a protocol for a systematic review with meta-analysis and Trial Sequential Analysis', *BMJ Open*, bind 15, nr. 4, e094947. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2024-094947>

8. **Olesen, ASO, Miger, K**, Ørting, SN, Petersen, J, de Bruijne, M, Boesen, MP, Andersen, MB, Grand, J, **Thune, JJ** & Nielsen, OW 2025, 'AI-Based Algorithm to Detect Heart and Lung Disease From Acute Chest Computed Tomography Scans: Protocol for an Algorithm Development and Validation Study', *JMIR research protocols*, bind 14, e77030. <https://doi.org/10.2196/77030>

9. Butt, JH, **Thune, JJ**, Nielsen, JC, Haarbo, J, Videbæk, L, Gustafsson, F, Kristensen, SL, Bruun, NE, Eiskjær, H, Brandes, A, Hassager, C, Svendsen, JH, Høfsten, DE, Torp-Pedersen, C, Schou, M, Pehrson, S, Packer, M, McMurray, JJV & Køber, L 2025, 'Anthropometric measures and long-term mortality in non-ischaemic heart failure with reduced ejection fraction: Questioning the obesity paradox', *European Journal of Heart Failure*, bind 27, nr. 3, s. 527-536. <https://doi.org/10.1002/ejhf.3424>

10. **Glargaard, S, Hartvig Thomsen, J, Tuxen, C**, Lindholm, MG, Bang, CA, Schou, M, Iversen, K, Rasmussen, RV, Løgstrup, BB, Vraa, S, Stride, N, Seven, E, Barasa, A, Tofterup, M, Høfsten, DE, Rossing, K, Køber, L, Gustafsson, F & **Thune, JJ** 2025, 'A Randomized Controlled Trial of Thoracentesis in Acute Heart Failure', *Circulation*, bind 151, nr. 16, s. 1150-1161. <https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.124.073521>

11. Piri, R, Seyedhosseini, P, Jawad, S, Sonne-Holm, E, Mosgaard, CS, Seven, E, Eskesen, K, **Kristiansen, OP**, Fanø, S, Lindholm, MG, Bang, LE, Carlsen, J, Kalhauge, A, Lönn, L, Kjærgaard, J & Ulriksen, PS 2025, 'Artificial Intelligence-Assisted Lung Perfusion Quantification from Spectral CT Iodine Map in Pulmonary Embolism', *Diagnostics*, bind 15, nr. 15, 1963. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15151963>

12. Galatius, ES, Lassen, MCH, Skaarup, KG, Johansen, ND, **Galatius, S**, Jensen, GB, Schnohr, P, Møgelvang, R & Biering-Sørensen, T 2025, 'Association Between Cholesterol Remnants and Cardiac Structure and Function: The Copenhagen City Heart Study', *Echocardiography (Mount Kisco, N.Y.)*, bind 42, nr. 7, e70249, s. e70249. <https://doi.org/10.1111/echo.70249>

13. Halili, A, **Haxha, S**, Zareini, B, Lund-Andersen, C, Kold Sørensen, K, Torp-Pedersen, C, Eroglu, TE & Bang, CN 2025, 'Association between long-term statin use and cataract surgery: a nationwide study on 505 105 cataract surgery patients', *The British journal of ophthalmology*, bind 109, nr. 2, s. 192-198. <https://doi.org/10.1136/bjo-2022-322409>

14. Doi, SN, Yafasova, A, **Thune, JJ**, Nielsen, JC, Bruun, NE, Videbæk, L, Eiskjær, H, Hassager, C, Svendsen, JH, Høfsten, DE, Pehrson, S, Køber, L & Butt, JH 2025, 'Atrial fibrillation and implantable cardioverter-defibrillator in non-ischaemic heart failure with reduced ejection fraction: insights from the DANISH trial', *Europace : European pacing, arrhythmias, and cardiac electrophysiology : journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology*, bind 27, nr. 9, euaf200. <https://doi.org/10.1093/europace/euaf200>

15. **Overgaard Olesen, AS**, Fabricius-Bjerre, A, **Miger, K**, Petersen, J, Kühl, JT, Fuglsang Kofoed, K & Wendelboe Nielsen, O 2025, 'Automated quantitative assessment of pulmonary congestion from coronary CT angiography', *Journal of Cardiovascular Computed Tomography*, bind 19, nr. 2, s. 269-270. <https://doi.org/10.1016/j.jcct.2025.01.002>

16. Hadji-Turdeghal, K, Petersen, JK, Graversen, PL, Butt, JH, Strange, JE, **Ihlemann, N**, Dahl, JS, Povlsen, JA, Voldstedlund, M, Terkelsen, CJ, Møller, CH, Freeman, P, Nissen, H, De Backer, O, Koeber, L, Østergaard, L & Fosbøl, EL 2025, 'Bacteraemia after transcatheter aortic valve implantation: a nationwide cohort study', *Heart (British Cardiac Society)*, bind 111, nr. 9, s. 412-420. <https://doi.org/10.1136/heartjnl-2024-324803>

17. Empana, JP, Perier, MC, Warming, PE, Marijon, E, van Valkengoed, I, Ågesen, FN, **Prescott, E**, Jabbari, R, Climie, RE, Elders, P, Blom, MT, Schwartz, PJ, Tan, HL, Tfelt-Hansen, J & Jouven, X 2025, 'Baseline and 10-year change in the number of ideal cardiovascular health metrics and sudden cardiac death in the community', *Europace : European pacing, arrhythmias, and cardiac electrophysiology : journal of the working groups on cardiac pacing, arrhythmias, and cardiac cellular electrophysiology of the European Society of Cardiology*, bind 27, nr. 4, euaf046. <https://doi.org/10.1093/europace/euaf046>

18. Munkhaugen, J, **Kristensen, AMD**, Halvorsen, S, **Holmager, T**, Olsen, MH, Bakken, A, Sehested, TSG, Ruddox, V, Mæng, M, Vikenes, K, Jensen, SE, Steigen, T, Lambrechtsen, J, Jortveit, J, Bovin, A, Schirmer, H, Christiansen, MK, Wiseth, R, Mikkelsen, D, Larsen, AI, Kjærgaard, CL, Andresen, K, **Gustafsson, I**, Tuseth, V, Larsen, ML, Deeg, PS, Veien, K, Bøhmer, E, Bøtker, HE, Brattrud, AO, Brønnum-Schou, J, Pettersen, A-ÅR, Bang, LE, Øie, E, Engstrøm, T, Borg, EB, Kristensen, K, Nymo, SH, Gislason, G, Vethe, NT, Abdulla, JAM, Dammen, T, Mouridsen, MR, Bertelsen, MLN, Hove, JD, Schierbeck, L, Snoer, M, Davidsen, C, Egholm, G, Thomsen, KK, Jadou, G, Poenaru, M, Krarup, NT, Böttcher, M, Stæhr, PB, Zwisler, A-D, Edvardsen, T, Torp-Pedersen, C, Otterstad, JE, Lange, T, Fagerland, MW, Atar, D, **Prescott, E** & BETAMI-DANBLOCK Investigators 2025, 'Beta-Blockers after Myocardial Infarction in Patients without Heart Failure', *The New England journal of medicine*, bind 393, nr. 19, s. 1901-1911. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2505985>

19. Frandsen, J, **Aaroe, M**, **Sehestedt, T**, Sahl, RE, Hansen, MT, Lie-Olesen, MM, Nielsen, AB, Rømer, T, Ingersen, A, Larsen, S, Dela, F, Sacchetti, M, Cataldo, A, Traina, M, Helge, JW & **Rasmussen, HK** 2025, 'Cardiac Effects of Prolonged Endurance Exercise in Young and Older Athletes', *Scandinavian journal of medicine & science in sports*, bind 35, nr. 7, e70104, s. e70104. <https://doi.org/10.1111/sms.70104>

20. Riveland, E, Ushakova, A, Valborgland, T, Karlsen, T, Dalen, H, **Prescott, E**, Omland, T, Linke, A, Halle, M, Marber, M, Ellingsen, Ø, Larsen, AI & SMARTEX-HF Study Group 2025, 'Cardiac myosin binding protein C correlate with cardiac troponin I during an exercise training program in patients with HFrEF', *ESC Heart Failure*, bind 12, nr. 3, s. 2382-2386. <https://doi.org/10.1002/ehf2.15222>

21. Rasmussen, RS, Jensen, JS, Rasmussen, IE, Hartmann, JP, Egeberg, CS, Lytzen, AA, Nielsen, K, Adamsen, ML, **Fischer, M** & Berg, RMG 2025, 'Cardiopulmonary function in special operations forces compared to conventional infantry soldiers', *Experimental Physiology*. <https://doi.org/10.1113/EP092993>

22. Manimaran, G, Puthusserypady, S, **Dominguez, H** & Bardram, JE 2025, 'Cardiovascular Risk Assessment via Sleep Patterns and ECG-Based Biological Age Estimation', *Journal of Clinical Medicine*, bind 14, nr. 10, 3339. <https://doi.org/10.3390/jcm14103339>

23. Riis-Vestergaard, LD, **Tønnesen, J**, Ruwald, MH, Hein, R, Zörner, CR, Middelfart, C, Johannessen, A, Hansen, J, Worck, RH, Gislason, G & Hansen, ML 2025, 'Characteristics, trends, and outcomes of ablation for persistent atrial fibrillation: a Danish cohort study', *European heart journal open*, bind 5, nr. 6, oeaf148. <https://doi.org/10.1093/ehjopen/oeaf148>

24. Spona, DC, Haugan, KJ, Graff, C, **Højberg, S**, Krieger, D, Brandes, A, Køber, L, Olesen, MS, Svendsen, JH & Diederichsen, SZ 2025, 'Circadian patterns of atrial fibrillation and disease progression assessed by implanted loop recorders', *European Heart Journal*, bind 46, nr. 47, s. 5160-5173. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaf386>

25. Tarp, JB, Elming, MB, Marner, L, Haarmark, C, Christensen, AH & **Thune, JJ** 2025, 'Clinical experience of a systemic algorithm for diagnosis of cardiac amyloidosis', *Danish Medical Journal*, bind 72, nr. 9, A11240771. <https://doi.org/10.61409/A11240771>

26. Rossello, X & **Kristensen, AMD** 2025, 'Clopidogrel use in chronic coronary syndrome: a fragile lifelong choice', *Lancet*, bind 405, nr. 10486, s. 1208-1209. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(25\)00562-8](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(25)00562-8)

27. Bardram, JE, Manimaran, G, Cammaerts, C, Puthusserypady, S & **Dominguez, H** 2025, 'Collection of Ambulatory Electrocardiogram and Behavioral Data for the Identification of Digital Biomarkers for Heart Failure (CATCH-ECG): Protocol for a Prospective Cohort Study', *JMIR research protocols*, bind 14, s. e79651. <https://doi.org/10.2196/79651>

28. Nahiz, N, Jakobsen, JC, Lukoschewitz, JD, Doleman, B, Petersen, JJ, Seven, E, **Olesen, ASO, Miger, KC**, Tonning, SH, El-Sheikh, M, El Caidi, NO, Hove, JD, **Thune, JJ** & Grand, J 2025, 'Combinations of diuretics for acute heart failure: a systematic review with network meta-analysis and trial sequential analysis', *Heart (British Cardiac Society)*. <https://doi.org/10.1136/heartjnl-2025-326601>

29. Nielsen, JD, Hermann, TS, Dimopoulos, K & **Nørskov, AS** 2025, 'Control of warfarin treatment in patients with antiphospholipid syndrome and falsely high INR at point-of-care-testing', *Thrombosis Research*, bind 252, 109361. <https://doi.org/10.1016/j.thromres.2025.109361>

30. Vangedal, MSK, Thuraiayah, J, Joergensen, TH, Solis, A, Langsted, A, Nordestgaard, BG, Kistorp, C, Raunsoe, J, Schmiegelow, SS, **Aplin, M**, Dahl, M, Lim, CW & Jensen, AS 2025, *Corrigendum to "Prevalence of obesity among adult patients with congenital heart disease: A population-based study" [International Journal of Cardiology Volume 425, 15 April 2025, 133032]*. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2025.133247>

31. **Hadziselimovic, E**, Greve, AM, **Sajadieh, A**, Olsen, MH, Nienaber, CA, Ray, SG, Rossebø, AB, Wachtell, K, **Dominguez, H**, **Valeur, N**, Carstensen, HG & Nielsen, OW 2025, 'Development and validation of the Aortic valve Stenosis Guarded by Amplified Risk Determination (ASGARD) risk score for safe monitoring in asymptomatic non-severe aortic valve stenosis', *European Journal of Preventive Cardiology*, bind 32, nr. 17, s. 1793-1803. <https://doi.org/10.1093/eurjpc/zwae086>

32. **Olesen, ASO**, **Miger, K**, **Thune, JJ**, Nielsen, OW, Jakobsen, JC & Grand, J 2025, 'Diagnostic Methods for Pulmonary Congestion and Pleural Effusion: A Protocol for a Systematic Review and Meta-Analysis', *Acta Anaesthesiologica Scandinavica*, bind 69, nr. 6, e70042. <https://doi.org/10.1111/aas.70042>

33. Pedersen, J, Bork, C, Kanstrup, H, Thomsen, KK, **Heitmann, M**, Bang, LE, Henriksen, FL, Andersen, LJ, Gohr, T, Lauridsen, BK, Boas Soja, AM, Elpert, FP, Jakobsen, TJ, Sjøel, A, Joensen, AM, Klausen, IC, Nordestgaard, BG, Schmidt, EB & Hedegaard, BS 2025, 'Dietary habits are suboptimal in patients referred to lipid clinics on suspicion of familial hypercholesterolaemia', *Clinical Nutrition ESPEN*, bind 69, s. 257-265. <https://doi.org/10.1016/j.clnesp.2025.07.010>

34. Elmegaard, M, Køber, L, Ersbøll, MK, Lange, T, **Tuxen, CD**, Mouridsen, MR, Lauridsen, TK, **Thune, JJ**, Jørgensen, PG, Lamberts, M, Dridi, NP, Bonfils, P, Petersen, M, Stride, NO, Barasa, A, Jensen, J, Garred, C, Fosbøl, E, Wolsk, E, McMurray, J, Petrie, M & Schou, M 2025, 'Digital implementation strategy to increase SGLT2 inhibitor uptake in heart failure: Study design of EMAIL-HF', *ESC Heart Failure*, bind 12, nr. 6, s. 3953-3965. <https://doi.org/10.1002/ehf2.15398>

35. **Nielsen, JD & Hermann, TS** 2025, 'Discontinuation of warfarin prior to elective invasive procedures', *Danish Medical Journal*, bind 72, nr. 7, A01250048. <https://doi.org/10.61409/A01250048>

36. **Nielsen, JD & Hermann, TS** 2025, 'Dyb venetrombose i overekstremiteterne med fokus på Paget-Schrøtters syndrom', *Ugeskrift for Læger*, bind 187, nr. 11, V09240609. <https://doi.org/10.61409/V09240609>

37. Spona, DC, Frodi, DM, Xing, LY, Kongebro, EK, Haugan, KJ, Graff, C, **Højberg, S**, Krieger, D, Brandes, A, Køber, L, Olesen, MS, Andersen, A, Hædersdal, S, Frikke-Schmidt, R, Svendsen, JH & Diederichsen, SZ 2025, 'Effects of atrial fibrillation screening according to thyroid function: Post-hoc analysis of the randomized LOOP study', *The Journal of clinical endocrinology and metabolism*, bind 110, nr. 6, s. e1975-e1984. <https://doi.org/10.1210/clinem/dgae610>

38. Dinges, SM-T, Schwedhelm, E, Schoenfeld, J, Gevaert, AB, Winzer, EB, Haller, B, Baldassarri, F, Pressler, A, Duvinage, A, Böger, R, Linke, A, Adams, V, Pieske, B, Edelmann, F, Dalen, H, Hole, T, Larsen, AI, Feiereisen, P, Karlsen, T, **Prescott, E**, Ellingsen, Ø, Van Craenenbroeck, EM, Halle, M & Mueller, S 2025, 'Effects of exercise training on nitric oxide metabolites in heart failure with reduced or preserved ejection fraction: a secondary analysis of the SMARTEx-HF and OptimEx-Clin trials', *European Journal of Preventive Cardiology*, bind 32, nr. 11, s. 949-960. <https://doi.org/10.1093/eurjpc/zwaf142>

39. Sillassen, CDB, Faltermeier, P, Petersen, JJ, Kamp, CB, Grand, J, **Dominguez, H**, Frølich, A, Gæde, PH, Gluud, C, Mathiesen, O & Jakobsen, JC 2025, 'Effects of glucagon-like peptide-1 analogues on hard binary outcomes for patients at increased risk of cardiovascular events: a protocol for a systematic review with network meta-analysis and Trial Sequential Analysis', *BMJ Open*, bind 15, nr. 12, e098205, s. e098205. <https://doi.org/10.1136/bmjopen-2024-098205>

40. Kongebro, EK, Kronborg, C, Xing, LY, Haugan, KJ, Graff, C, **Højberg, S**, Olesen, MS, Krieger, D, Brandes, A, Køber, L, Svendsen, JH & Diederichsen, SZ 2025, 'Effects of population-based screening for atrial fibrillation on quality of life', *European Journal of Internal Medicine*, bind 134, s. 41-50. <https://doi.org/10.1016/j.ejim.2024.12.035>

41. Thoustrup, CL, Blair, RJ, Christensen, SH, Uhre, V, Pretzmann, L, Korsbjerg, NLJ, Uhre, C, Mora-Jensen, A-RC, Ritter, M, Lønfeldt, NN, Thorsen, ED, Quintana, DS, Sajadieh, A, **Thomsen, JH**, Plessen, KJ, Vangkilde, S, Pagsberg, AK & Hagstrøm, J 2025, 'Emotion regulation difficulties in children and adolescents with obsessive-compulsive disorder: A multi-informant and multi-method study', *Journal of Anxiety Disorders*, bind 111, 103002. <https://doi.org/10.1016/j.janxdis.2025.103002>

42. Wallentin, L, **Prescott, E** & James, S 2025, 'EuroHeart: improving cardiovascular care through data collection and international collaboration', *European Heart Journal*, bind 46, nr. 42, s. 4356-4358. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaf587>

43. Koskinas, KC, Van Craenenbroeck, EM & **Prescott, EB** 2025, 'European Society of Cardiology clinical consensus statement on obesity and cardiovascular disease: 10 key points', *European Heart Journal*, bind 46, nr. 37, s. 3611-3612. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaf177>

44. **Prescott, E** 2025, 'European Society of Cardiology Clinical Practice Guidelines: fostering implementation in low-resource settings', *European Heart Journal*, bind 46, nr. 20, s. 1879-1880. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaf075>

45. **Gudmundsdottir, H**, Axelsson Raja, A, Rossing, K, Rasmussen, H, Snoer, M, Andersen, LJ, Gottlieb, R, Christensen, AH, Bundgaard, H, Gustafsson, F & **Thune, JJ** 2025, 'Exercise Training in Patients With Hypertrophic Cardiomyopathy Without Left Ventricular Outflow Tract Obstruction: A Randomized Clinical Trial', *Circulation*, bind 151, nr. 2, s. 132-144.
<https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.124.070064>

46. Larsen, BS, Biering-Sørensen, T & **Olsen, FJ** 2025, 'Exploring the Link Between Left Atrial Strain and Exercise-Induced Pulmonary Hypertension', *Echocardiography (Mount Kisco, N.Y.)*, bind 42, nr. 5, e70187, s. e70187. <https://doi.org/10.1111/echo.70187>

47. Hadji-Turdeghal, K, Fosbøl, MØ, Hasbak, P, Löfgren, J, Bull Rasmussen, I, Bundgaard, H, Iversen, K, Bruun, NE, Møller, CH, **Tuxen, C**, Johannesen, HH, Køber, L, Kjær, A, Ripa, RS & Fosbøl, EL 2025, 'First-In-Human Study of [64Cu]Cu-DOTATATE PET/CT in Infective Endocarditis: A Prospective Head-to-Head Comparison With [18F]FDG', *Circulation. Cardiovascular Imaging*, bind 18, nr. 2, e017156. <https://doi.org/10.1161/CIRCIMAGING.124.017156>

48. Magnussen, C, Alegre-Diaz, J, Al-Nasser, LA, Amouyel, P, Aviles-Santa, L, Bakker, SJL, Ballantyne, CM, Bernabé-Ortiz, A, Bobak, M, Boffetta, P, Brenner, H, Brunström, M, Can, G, Carrillo-Larco, RM, Checkley, W, Dallongeville, J, De Bacquer, D, de Gaetano, G, de Lemos, JA, di Carluccio, E, Dobson, A, Donfrancesco, C, Dörr, M, d'Orsi, E, Drygas, W, Dullaart, RPF, Engström, G, Ferrario, MM, Ferrières, J, Figtree, GA, Gaye, B, Ghayour-Mobarhan, M, Goldbourt, U, Gonzalez, C, Gossling, A, Grassi, G, Gupta, PC, He, J, Hodge, AM, Hozawa, A, Hveem, K, Iacoviello, L, Ikram, MK, Inoue, M, Irazola, V, Jobe, M, Jousilahti, P, Kaleebu, P, Linneberg, A, **Prescott, E** & Global Cardiovascular Risk Consortium 2025, 'Global Effect of Cardiovascular Risk Factors on Lifetime Estimates', *The New England journal of medicine*, bind 393, nr. 2, s. 125-138. <https://doi.org/10.1056/NEJMoa2415879>

49. **Gudmundsdottir, HL**, Raja, AA, Rossing, K, Rasmussen, H, Snoer, M, Andersen, LJ, Gottlieb, R, Christensen, AH, Bundgaard, H, Wolsk, E, Hassager, C, Gustafsson, F & **Thune, JJ** 2025, 'Haemodynamic response to exercise in patients with hypertrophic cardiomyopathy without left ventricular outflow tract obstruction', *Heart*. <https://doi.org/10.1136/heartjnl-2025-326193>

50. **Gudmundsdottir, H**, Raja, AA, Rossing, K, Rasmussen, H, Snoer, M, Andersen, LJ, Gottlieb, R, Christensen, AH, Bundgaard, H, Gustafsson, F & **Thune, JJ** 2025, 'Hemodynamic Response to Exercise and Quality of Life in Patients with Hypertrophic Cardiomyopathy Without Left Ventricular Outflow Tract Obstruction', *The American journal of cardiology*, bind 251, s. 63-69.
<https://doi.org/10.1016/j.amjcard.2025.05.012>

51. Laursen, SB, Pareek, M, Polcwiartek, C, **Kristensen, AMD**, Tofig, BJ, Hansen, ML, Riahi, S, Biering-Sørensen, T, Torp-Pedersen, C, Kragholm, KH & Byrne, C 2025, 'High-sensitivity cardiac troponin-T concentrations and their prognostic implications in patients with paroxysmal supraventricular tachycardia', *International Journal of Cardiology*, bind 420, 132717.
<https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2024.132717>

52. Silajdzija, E, Vissing, CR, Christensen, EB, Mills, HL, Kock, TO, Andersen, LJ, Snoer, M, **Thune, JJ**, Bartels, ED, Axelsson Raja, A, Christensen, AH & Bundgaard, H 2025, 'Hypertrophic Cardiomyopathy: The Impact of Age at Diagnosis of the Proband on Genetic Yield, Clinical Presentation, Outcomes, and Yield of Family Screening', *Journal of the American Heart Association*, bind 14, nr. 22, e043711. <https://doi.org/10.1161/JAHA.125.043711>

53. Hesselund, AK, Kongebro, EK, Haugan, KJ, Graff, C, Spona, DC, Baadsgaard, JA, Xing, LY, **Højberg, S**, Krieger, D, Brandes, A, Køber, L, Frikke-Schmidt, R, Svendsen, JH & Diederichsen, SZ 2025, 'Hypokalaemia and atrial fibrillation detected by implanted loop recorders', *European Heart Journal*, bind 46, nr. 47, s. 5129-5139. <https://doi.org/10.1093/eurheartj/ehaf623>

54. Langhoff, AF, Modin, D, Dons, M, Skaarup, KG, Sengeløv, M, Borchsenius, J, Gislason, G, Wisborg, FD, Hove, J, Lindhardt, TB, **Davidson, U**, Jørgensen, T, Kristensen, AB, Olesen, JB, Hansen, ML, Henningsen, K, Yafasov, K, Pareek, M, Johansen, ND & Biering-Sørensen, T 2025, 'Inflammation and risk of cardiovascular outcomes in patients with atrial fibrillation and flutter: A Nationwide Registry Study', *Heart Rhythm*. <https://doi.org/10.1016/j.hrthm.2025.05.051>

55. Marsaa, K, Molsted, S, **Dall, CH**, Hansen, H, Nottelmann, L, Meelby, J, Schmidt, TA, Thomsen, LH & Godtfredsen, N 2025, 'Integration of rehabilitation and palliation for people with severe lung disease or heart failure - a scoping review', *European Clinical Respiratory Journal*, bind 12, nr. 1, 2529052, s. 2529052. <https://doi.org/10.1080/20018525.2025.2529052>

56. **Malm, EHJ, Warrad, W, Hadad, R**, Asmar, A, **Domínguez, H**, Haugaard, SB & **Sajadieh, A** 2025, 'Is hyperdynamic circulation a hallmark of obesity?', *International Journal of Obesity*. <https://doi.org/10.1038/s41366-025-01981-5>

57. Doi, SN, Butt, JH, **Thune, JJ**, Nielsen, JC, Haarbo, J, Bruun, NE, Olesen, LL, Videbæk, L, Gustafsson, F, Eiskjær, H, Hassager, C, Svendsen, JH, Høfsten, DE, Pehrson, S & Køber, L 2025, 'Left Ventricular Ejection Fraction and Implantable Cardioverter-Defibrillator in Non-ischemic Heart Failure with Reduced Ejection Fraction: Insights from DANISH', *Circulation*, bind 151, nr. 12, s. 887-889. <https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.124.071777>

58. Reiter, N, **Tarp, JB**, Møller-Sørensen, PH, Østergaard, M, Kjaergaard, J & Petersen, TS 2025, 'Livstruende forgiftning med rifampicin, fusidinsyre og itraconazol', *Ugeskrift for Læger*, bind 187, nr. 9. <https://doi.org/10.61409/V07240461>

59. Butt, JH, Doi, SN, **Thune, JJ**, Nielsen, JC, Videbæk, L, Yafasova, A, Bruun, NE, Torp-Pedersen, C, Eiskjær, H, Egstrup, K, Brandes, A, Hassager, C, Svendsen, JH, Høfsten, D, Pehrson, S & Køber, L 2025, 'Long-Term Effect of ICDs in Nonischemic Heart Failure With Reduced Ejection Fraction: Extended Follow-Up Analysis of DANISH', *Journal of the American College of Cardiology*, bind 86, nr. 24, s. 2402-2414. <https://doi.org/10.1016/j.jacc.2025.08.089>

60. Christensen, EB, Vissing, CR, Silajdzija, E, Mills, HL, **Thune, JJ**, Larroudé, C, Bosselmann, HS, Philbert, BT, Raja, AA, Christensen, AH & Bundgaard, H 2025, 'Long-term incidence of implantable cardioverter-defibrillator therapy in patients with hypertrophic cardiomyopathy: analysis of appropriate and inappropriate interventions', *Heart (British Cardiac Society)*, bind 111, nr. 12, s. 575-582. <https://doi.org/10.1136/heartjnl-2024-325020>

61. **Aaroe, M**, Tischer, SG, Christensen, R, **Sajadieh, A**, Dall, CH, **Thune, JJ & Rasmussen, H** 2025, 'Long-term left atrial adaptations to reduced training load in former elite athletes: a long-term follow-up longitudinal observational study', *BMJ Open Sport & Exercise Medicine*, bind 11, nr. 2, e002379, s. e002379. <https://doi.org/10.1136/bmjsem-2024-002379>

62. Nielsen, ST, Petersen, JK, Hadji-Turdeghal, K, Graversen, PL, Smerup, MH, **Østergaard, L**, Koeber, L & Fosbøl, EL 2025, 'Long-term mortality in patients who survive surgery for infective endocarditis versus the background population: a nationwide study', *Open Heart*, bind 12, nr. 2, e003476. <https://doi.org/10.1136/openhrt-2025-003476>

63. **Miger, KC, Olesen, ASO**, Grand, J, Boesen, M, **Thune, JJ & Wendelboe Nielsen, O** 2025, 'Lung Ultrasound Versus Chest Radiography for Acute Heart Failure: Impact of Heart Failure History and Pleural Effusion', *Diagnostics*, bind 15, nr. 23, 3047. <https://doi.org/10.3390/diagnostics15233047>

64. Vaccarino, V, **Prescott, E**, Shah, AJ, Bremner, JD, Raggi, P, Dobiliene, O, Gale, CP & Bugiardini, R 2025, 'Mental health disorders and their impact on cardiovascular health disparities', *The Lancet Regional Health - Europe*, bind 56, 101373. <https://doi.org/10.1016/j.lanepe.2025.101373>

65. Myhr, KA, Andrés-Jensen, L, Larsen, BS, Kristensen, CB, **Køber, N**, Tischer, SG, Sørensen, LL, Schmiegelov, SS, Linde, JJ, Vejlstrop, NG, Dahl, JS, Køber, L & Pecini, R 2025, 'Myocardial fibrosis in severe asymptomatic versus symptomatic aortic stenosis: A cardiac magnetic resonance cross-sectional study', *The international journal of cardiovascular imaging*, bind 41, nr. 11, s. 2159-2171. <https://doi.org/10.1007/s10554-025-03519-2>

66. Wils, RS, Flachs, EM, Stokholm, ZA, Gustavsson, P, Plato, N, Kolstad, HA, Sejbæk, CS, Brauer, C, Schlünssen, V, Hougaard, KS, Madsen, IEH, Rugulies, R, Ketznel, M, Hansen, J, **Bang, CNF**, Kromhout, H, Mehlum, IS & Bonde, JP 2025, 'Occupational exposure to diesel engine exhaust and first-time acute myocardial infarction - a nationwide register-based cohort study 1976- 2018', *European Journal of Preventive Cardiology*, bind 32, nr. 8, s. 682-695. <https://doi.org/10.1093/eurjpc/zwaf022>

67. Klærke, A-SH, Iversen, K, Olsen, ML, West, SL, Nydal, N, Hansen, LG, Leth, T, Adolphsen, C, Abildgaard, M, Söderström, CM, Bang-Nielsen, M, Bang-Nielsen, A & **Thomsen, JH** 2025, 'Opioid and benzodiazepine use among adolescents and young adults in Denmark', *Danish Medical Journal*, bind 72, nr. 8, A08240534. <https://doi.org/10.61409/A08240534>

68. Meulengracht, DE, Petersen, JK, Veien, KT, de Backer, O, Østergaard, L, **Ihlemann, N**, Poulsen, SH, Dahl, JS, Freeman, P, Andersen, A, Møller, JE, Køber, L & Fosbøl, E 2025, 'Outcomes in patients undergoing transcatheter edge-to-edge mitral valve repair as compared to a general and heart failure population', *International Journal of Cardiology*, bind 439, 133605. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2025.133605>

69. Hadji-Turdeghal, K, Graversen, PL, Møller, JE, Bruun, NE, Povlsen, JA, Moser, C, Smerup, M, Søgaard, P, Jensen, HS, Jørgensen, PG, Jensen, AD, Petersen, JK, Havers-Borgersen, E, Helweg-Larsen, J, Faurholt-Jepsen, D, Bundgaard, H, Iversen, K, **Østergaard, L**, Køber, L & Fosbøl, EL 2025, 'Patient characteristics, presentation, causal microorganisms, and overall mortality in the National Danish endocarditis stUdieS (NIDUS) registry', *American Heart Journal*, bind 285, s. 119-132. <https://doi.org/10.1016/j.ahj.2025.02.006>

70. Nielsen, ST, Graversen, PL, Hadji-Turdeghal, K, Møller, JE, Bruun, NE, Jensen, AD, Petersen, JK, Povlsen, JA, Moser, C, Smerup, M, Jensen, HS, Faurholt-Jepsen, D, Søgaard, P, Helweg-Larsen, J, Bundgaard, H, Iversen, K, **Østergaard, L**, Køber, L & Fosbøl, EL 2025, 'Patient characteristics, valve surgery and 1-year mortality in left-sided Staphylococcus aureus infective endocarditis: a nationwide study', *Heart (British Cardiac Society)*. <https://doi.org/10.1136/heartjnl-2025-327031>

71. **Bjerking, LH**, Schmidt, SE, Skak-Hansen, KW, Winther, S, Böttcher, M, Galatius, S & **Prescott, E** 2025, 'Pre-test probability estimation of coronary artery disease can be improved by adding an acoustic-based risk score', *International journal of cardiology. Heart & vasculature*, bind 58, 101672. <https://doi.org/10.1016/j.ijcha.2025.101672>

72. Vangedal, MSK, Thuraiayah, J, Joergensen, TH, Solis, A, Langsted, A, Nordestgaard, BG, Kistorp, C, Raunsoe, J, Schmiegelow, SS, **Aplin, M**, Dahl, M, Lim, CW & Jensen, AS 2025, 'Prevalence of obesity among adult patients with congenital heart disease: A population-based study', *International Journal of Cardiology*, bind 425, 133032. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2025.133032>

73. Christensen, H, Casolla, B, Frontera, JA, Grundtvig, J, **Nielsen, JD**, Christes, J & Steiner, T 2025, 'Principles of reversal of anticoagulation in patients with intracerebral hemorrhage related to oral anticoagulants', *European Stroke Journal*, bind 10, nr. 1_suppl, s. 4-13. <https://doi.org/10.1177/23969873231222393>

74. Mark, PD, Schroder, J, Jensen, AK, Prickett, TCR, **Prescott, E** & Goetze, JP 2025, 'Pro-C-Type Natriuretic Peptide in Women With Angina Pectoris and No Obstructive Coronary Artery Disease', *JACC: Advances*, bind 4, nr. 7, 101859. <https://doi.org/10.1016/j.jacadv.2025.101859>

75. **Miger, K, Olesen, ASO**, Grand, J & W Nielsen, O 2025, 'Prognostic Pathways in Acute Dyspnoea: Differentiating Intravascular from Extravascular Congestion in the Emergency Department', *European heart journal. Acute cardiovascular care*. <https://doi.org/10.1093/ehjacc/zuaf147>

76. **Olesen, ASO, Miger, K, Sajadieh, A**, Abild-Nielsen, AG, Pedersen, L, Schultz, HHL, Grand, J, **Thune, JJ** & Nielsen, OW 2025, 'Remote dielectric sensing to detect pulmonary congestion in acute dyspnoeic patients: Reproducibility and the effect of pulmonary comorbidities', *International Journal of Cardiology*, bind 425, 133068. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2025.133068>

77. **Nørskov, AS**, Considine, J, Nehme, Z, Olasveengen, TM, Morrison, LJ, Morley, P, Bray, JE & International Liaison Committee on Resuscitation Basic Life Support Task Force 2025, 'Removal of bra for pad placement and defibrillation - A scoping review', *Resuscitation plus*, bind 22, 100885, s. 100885. <https://doi.org/10.1016/j.resplu.2025.100885>

78. **Miger, KC** 2025, 'Reply to letter to the editor: 'Evaluating imaging modalities for pulmonary congestion: Beyond chest X-ray and LDCT'', *ESC Heart Failure*, bind 12, nr. 1, s. 705. <https://doi.org/10.1002/ehf2.15121>

79. Laursen, SB, Pareek, M, Kragholm, KH, Polcwiartek, C, **Kristensen, AMD**, Tofig, BJ, Hansen, ML, Riahi, S, Biering-Sørensen, T, Torp-Pedersen, C & Byrne, C 2025, 'Reply to "reassessing the role of troponin in supraventricular tachycardia: Clinical utility or contextual signal?"', *International Journal of Cardiology*, bind 437, 133494. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2025.133494>

80. **Glargaard, S & Thune, JJ** 2025, 'Response by Glargaard and Thune to Letters Regarding Article, "A Randomized Trial of Thoracentesis in Acute Heart Failure"', *Circulation*, bind 152, nr. 24, s. e472-e473. <https://doi.org/10.1161/CIRCULATIONAHA.125.076838>

81. **Glargaard, S, Hartvig Thomsen, J & Thune, JJ** 2025, 'Response by Glargaard et al to Letter Regarding Article, "Pleural Effusion and Invasive Hemodynamic Measurements in Advanced Heart Failure"', *Circulation. Heart failure*, bind 18, nr. 2, e012654. <https://doi.org/10.1161/CIRCHEARTFAILURE.124.012654>

82. Schöps, LB, Fosbøl, EL & **Østergaard, L** 2025, 'Response to letter to editor: Concerns on methodology and interpretation in Schöps' study on mitral valve surgery trends', *International Journal of Cardiology*, bind 441, 133808. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2025.133808>

83. **Nørskov, AS**, Møller, AL, Prescott, E, Nordgaard, J, Bang, C, **Domínguez, H**, Folke, F, Kragholm, K, Oxwall, A, Christensen, HC, Blomberg, SN, Andersen, MP & Torp-Pedersen, C 2025, 'Severe mental illness, chest pain, and emergency response', *European Journal of Preventive Cardiology*. <https://doi.org/10.1093/eurjpc/zwaf745>

84. Halili, A, Eroglu, TE, Torp-Pedersen, C & **Zareini, B** 2025, 'Statin use for primary prevention of cardiovascular disease among apparently healthy adults', *European Journal of Preventive Cardiology*. <https://doi.org/10.1093/eurjpc/zwaf357>

85. Bock, M, Van Hasselt, JGC, Fuursted, K, **Ihlemann, N**, Gill, S, Christiansen, U, Bruun, NE, Elming, H, Povlsen, JA, Køber, L, Høfsten, DE, Fosbøl, EL, Pries-Heje, MM, Christensen, JJ, Rosenvinge, FS, Pedersen, CT, Helweg-Larsen, J, Tønder, N, Iversen, K, Bundgaard, H & Moser, C 2025, 'Target Attainment of Benzylpenicillin in Patients with Infective Endocarditis', *Clinical microbiology and infection : the official publication of the European Society of Clinical Microbiology and Infectious Diseases*, bind 31, nr. 8, s. 1350-1355. <https://doi.org/10.1016/j.cmi.2025.04.025>

86. **Graever, L**, Mafrá, PC, Figueira, VK, Miler, VN, Sobreiro, JDSL, Silva, GPDCD, Issa, AFC, Savassi, LCM, Dias, MB, Melo, MM, Fonseca, VBPD, Nóbrega, ICPD, Gomes, MK, Santos, LPRD, Lapa E Silva, JR, Froelich, A & **Dominguez, H** 2025, 'Telehealth Support From Cardiologists to Primary Care Physicians in Heart Failure Treatment: Mixed Methods Feasibility Study of the Brazilian Heart Insufficiency With Telemedicine Trial', *JMIR cardio*, bind 9, e64438, s. e64438. <https://doi.org/10.2196/64438>

87. Sillassen, CDB, Petersen, JJ, Faltermeier, P, Yucel, D, Siddiqui, F, Andersen, RK, **Graever, L**, Bjerg, JL, Kamp, CB, Grand, J, **Dominguez, H**, Frølich, A, Gæde, P, Gluud, C, Mathiesen, O & Jakobsen, JC 2025, 'The adverse effects associated with semaglutide use in patients at increased risk of cardiovascular events: a systematic review with meta-analysis and Trial Sequential Analysis', *BMC Medicine*, bind 23, nr. 1, 654. <https://doi.org/10.1186/s12916-025-04486-0>

88. **Wood-Kurland, HK**, **Nørskov, AS**, Carlson, N, Greve, AM, Køber, L, Gislason, G, Torp-Pedersen, C & Bang, CN 2025, 'The Association Between Chronic Kidney Disease and Third-Degree Atrioventricular Block: A Danish Nationwide Study', *JACC. Clinical electrophysiology*, bind 11, nr. 2, s. 376-385. <https://doi.org/10.1016/j.jacep.2024.10.007>

89. Kongebro, EK, Kronborg, C, Haugan, KJ, Graff, C, **Højberg, S**, Krieger, D, Brandes, A, Køber, L, Svendsen, JH & Diederichsen, SZ 2025, 'The impact of screening-detected atrial fibrillation and associated outcomes on quality of life', *Quality of life research : an international journal of quality of life aspects of treatment, care and rehabilitation*, bind 34, nr. 12, s. 3597-3608. <https://doi.org/10.1007/s11136-025-04047-1>

90. Duus Holle, SL, Søholm, H, Møller, JE, Winther-Jensen, M, Kunkel, JB, Okkels Jensen, L, Kjærgaard, J, Lindholm, MG, Helgestad, OKL, Wiberg, S, Sousa, RR, Holmvang, L, **Thomsen, JH**, Goetze, JP, Hassager, C & Frydland, M 2025, 'The prognostic value of neurohormonal and inflammatory biomarkers in addition to the TIMI risk score in patients with ST-elevation myocardial infarction', *Biomarkers*, bind 30, nr. 1, s. 1-9. <https://doi.org/10.1080/1354750X.2024.2435866>

91. Fosbøl, EL, Stahl, A, Røder, A, Nordsten, CB, Østergaard, L, Sehested, TSG, Dahl, A, **Ihlemann, N**, Bundgaard, H, Iversen, K, **Valeur, N**, Gislason, G, Torp-Pedersen, C, Voldstedlund, M, Bagi, P & Køber, L 2025, 'Transurethral resection of the prostate (TUR-P) and associated risk of infective endocarditis', *Infection*, bind 53, nr. 4, s. 1351-1361. <https://doi.org/10.1007/s15010-024-02450-3>

92. Kidholm Boysen, E, Køber, L, Ersbøll, MK, Kiilerich Lauridsen, T, Jensen, J, Wolsk, E, **Thune, JJ**, Mouridsen, MR, **Ditlev Tuxen, C**, Godsk Jørgensen, P, Lamberts, M, Fosbøl, E, Dridi, N, Petersen, M, Stride, NO, Barasa, A, Garred, C, Larsen, S, Schou, M & Elmegaard, M 2025, 'Trends in Guideline-Directed Medical Therapies and Clinical Management in Patients With Prevalent Versus Incident Heart Failure: A Danish Nationwide Study From 1996 to 2022', *Circulation. Cardiovascular quality and outcomes*, bind 18, nr. 12, s. e012117.
<https://doi.org/10.1161/CIRCOUTCOMES.125.012117>

93. Schöps, LB, Truong, S, Petersen, J, Alhakak, A, Schou, M, Carranza, C, Køber, L, Fosbøl, EL & **Østergaard, L** 2025, 'Trends in mitral valve surgery for mitral valve regurgitation in Denmark: Changes in patient characteristics and mortality from 1996 to 2022', *International Journal of Cardiology*, bind 438, 133552. <https://doi.org/10.1016/j.ijcard.2025.133552>

94. Pareek, M, Johansen, ND, Christensen, SH, **Dyrvig Kristensen, AM**, Afzal, M, Christina Frary, JM, Vaduganathan, M, Olsen, MH, Sivapalan, P, Stæhr Jensen, JU, Bhatt, DL & Biering-Sørensen, T 2025, 'Trials on Timing of Cardiovascular Medication Administration: The Cardiovascular Circadian Chronotherapy Trial Concept', *JACC: Advances*, bind 4, nr. 10 Pt 2, 102147.
<https://doi.org/10.1016/j.jacadv.2025.102147>

95. **Graever, L**, Karunanathan, S, Abitbol, RA, de Castro da Silva, GP, dos Santos, LPR, Dias, MB, Melo, MM, da Fonseca, VBP, Savassi, LCM, Issa, AFC, Frølich, A, Gomes, MK, Silva, JRLE, Liddy, C & **Dominguez, H** 2025, 'What are the primary care physicians and cardiologists talking about? a cross-sectional analysis of two telemedicine services in Rio de Janeiro, Brazil', *BMC primary care*, bind 26, nr. 1, 303. <https://doi.org/10.1186/s12875-025-02989-6>

96. Rossello, X, **Prescott, EIB, Kristensen, AMD**, Latini, R, Fuster, V, Fagerland, MW, Pocock, SJ, Halvorsen, S, Dominguez-Rodriguez, A, **Holmager, TLF**, Sanchez, PL, Bakken, A, Raposeiras-Roubin, S, Jensen, SE, Kimura, T, Ottani, F, Lambrechtsen, J, Anguita, M, Ozasa, N, Atar, D, Ibanez, B & Munkhaugen, J 2025, 'β blockers after myocardial infarction with mildly reduced ejection fraction: an individual patient data meta-analysis of randomised controlled trials', *The Lancet*, bind 406, nr. 10508, s. 1128-1137. [https://doi.org/10.1016/S0140-6736\(25\)01592-2](https://doi.org/10.1016/S0140-6736(25)01592-2)