

Igangværende forskningsprojekter i regi af Center for Klinisk Forskning ved Regionshospital Nordjylland (28-11-19)

Projekttitel	Kliniske RHN samarbejdspartnere	Projektleder	Projektsansvarlig	Eksterne samarbejdsinstitutioner
KARDIOLOGI, AKUT OG INTENSIV MEDICIN				
Can the size of the the tube change the patients experience of sore throat and hoarseness after anesthesia?	Aalborg Universitetshospital, Thisted	Pia Christensen	Dorte Melgaard	
Population Study of Tissue Doppler echocardi-ography, exercise and hypertension: associations with cardiovascular disease and mortality – insights from the Copenhagen City Heart Study (PhD projekt)	Hjertemedicinsk Afdeling	Gowsini Joseph	Gitte Nielsen	Aalborg Universitetshospital og Aalborg Universitet
Clinical and pathophysiological aspects of visualization of metabolic flux in the failing human heart using hyperpolarized [1-13C]-pyruvate cardiac magnetic resonance’	Hjertemedicinsk Afdeling	Steen Hylgaard Jørgensen	Gitte Nielsen	Aarhus Universitetshospital og Aarhus Universitet
MUSCLE-HF: sarcopenia in patients with type 2 diabetes and heart failure.	Hjertemedicinsk Afdeling og Center for Klinisk Forskning	Steen Hylgaard Jørgensen	Gitte Nielsen	Aarhus Universitetshospital og Aarhus Universitet og Steno Diabetes Center
Deuterium metabolic imaging of the failing human heart.	Hjertemedicinsk Afdeling	Steen Hylgaard Jørgensen	Gitte Nielsen	Aarhus Universitetshospital og Aarhus Universitet
Healthcare Literacy: Implication for Patients and the Health Care System (Phd projekt).	Hjertemedicinsk Afdeling	Majbritt Skov	Gitte Nielsen	Aalborg Universitet
Patientgenereret journal	Akutfdelingen	Ninna Rysholt Poulsen	Dorte Melgaard	
REUMATOLOGI OG INFEKTIONSMEDICIN				
Evaluation of antibiotic practice in a Danish regional hospital emergency department using procalcitonin as reference biomarker of bacterial infections - clinical quality assurance study	Akutfdelingen, Kirurgisk Afdeling og Biokemisk Afdeling	Morten Sørensen	Peter Leutscher	
Prior cardiovascular disease is associated with the higher risk of rheumatoid arthritis in women and rheumatoid arththritis is associated with higher risk of cardiovascular disease in both genders: a Danish population-based prospective cohort study.	Gigt- og Rygmedicinsk Afsnit	Asta Linauskas		Aarhus Universitetshospital og Aarhus Universitet
Hepatobiliary events in patients with inflammatory arthritis treated with biosimilar (SB4) or originator etanercept (Enbrel®) in routine care	Gigt- og Rygmedicinsk Afsnit	Asta Linauskas	Bente Glintborg, Rigshospitalet	Danbio; Copenhagen Center for Arthritis Research, Center for Rheumatology and Spine Diseases, Department of Clinical Medicine, University of Copenhagen.
Multidisciplinary investigation of foot orthotics treatment effects for patients with rheumatoid arthritis (PhD projekt)	Gigt- og Rygmedicinsk Afsnit	Morten Bilde Simonsen	Peter Leutscher	Christian X Gighospital og Aalborg Universitet
Incident Rheumatoid Arthritis in DANish and TURkish patients: a Comparative Clinical, Radiologic, Genetic, and Serologic Study (DATURA study) Nyopstået leddegigt hos patienter i Tyrkiet og Danmark: Et sammenlignende studie af kliniske, radiologiske, genetiske og immunologiske forhold	Gigt- og Rygmedicinsk Afsnit	Asta Linauskas	Claus Rasmussen	Aalborg Universitetshospital, Zitelab, Danbio, Tyrkbio, DEUH, Izmir
Alendronate treatment of OSTeoporosis in rheumatoid arthritis (ALOSTRA) - indication and duration. A randomized, double-blinded, placebocontrolled mulit-center study	Gigt og Rygmedicinsk Afsnit	Asta Linauskas	Anne-Birgitte Blavnsfeldt, Aarhus Universitetshospital	Århus Universitetshospital
Nationwide population-based study of Danish patients with systemic lupus erythematosus for the identification of factors influencing risk and course of disease including treatment respons (SLEGAIST)	Gigt og Rygmedicinsk Afsnit	Phrabat Kumar	Henrik Christian Bidstrup Leffers, Rigshospitalet	Copenhagen Lupus and Vasculitis Clinic, Center for Rheumatology and Spine Diseases, Rigshospitalet
Prognostic factors in rheumatoid arthritis and the impact on treatment outcomes and disease burden.	Gigt og Rygmedicinsk Afsnit	Marlene Andersen	Bente Glintborg, Rigshospitalet	Danbio; Copenhagen Center for Arthritis Research, Center for Rheumatology and Spine Diseases, Department of Clinical Medicine, University of Copenhagen.

Are gout patients treated according to EULAR-2016 guide-lines? A cross-sectional study of crystal verified cases with 18 months follow-up.	Gigt og Rygmedicinsk Afsnit	Monica Bak Larsen	Claus Rasmussen	
Targeted Repository Anti-arthritis Proteomics – the TRAP study	Gigt og Rygmedicinsk Afsnit	Asta Linauskas	Allan Stensballe	Danbio; Department of Health Science and Technology, Aalborg University
Using probabilistic models in machine learning for risk stratification and prognosis of patients with hospital-acquired infections (PhD projekt)	Center for Klinisk Forskning	Rune Jakobsen	Peter Leutscher	BI Enheden, Region Nord; Infektionsmedicinsk Afdeling, AUH og Institut for Datalogi, Aalborg Universitet
GYNÆKOLOGI, OBSTETRIK OG PÆDIATRI				
Vaginal-, blære og tarm mikrobiota hos kvinder med og uden lichen sclerosus	Afdeling for Kvindesygdomme, Graviditet og Fødsel	Bachelor studerende	Louise Arenholt	
Photodocumentation of Female Genital Schistosomiasis - a validation study	Center for Klinisk Forskning/Madagaskar	Katrina Aarøe	Louise Arenholt/Perter Leutscher	
Tilfredshed efter ringbehandling for prolaps	Afdeling for Kvindesygdomme, Graviditet og Fødsel	?	Louise Arenholt	
Ambulante fødsler for førstegangsførældre – et brugerperspektiv	Afdeling for Kvindesygdomme, Graviditet og Fødsel	Victoria P. L. Nielsen	Dorte Melgaard	
Interrater and intrarater reliability of scoring defects in the levator ani muscle	Afdeling for Kvindesygdomme, Graviditet og Fødsel	Cecilie Andare	Louise Arenholt	Professor Guilio Santoro
Long term outcome after vaginal paravaginal repair	Afdeling for Kvindesygdomme, Graviditet og Fødsel	Louise Arenholt	Marianne Glavind-Kristensen	
Women with lichen sclerosus and their experienced quality of life and sexuality	Afdeling for Kvindesygdomme, Graviditet og Fødsel	Gitte Vittrup	Dorte Melgaard	Aalborg Universitetshospital
Investigating lipotoxicity and pre-diabetes in obese children - a prospective intervention study with high-intensity interval training and lifestyle intervention	Afdeling for Børn og Unge	Charlotte Eggertsen	Søren Hagstrøm	Steno Diabetes Center Nordjylland Aalborg Universitet Aalborg Univesitetshospital
Mikrobiom i blæren hos raske præpubertære børn og hos præpubertære børn med overaktiv blære	Afdeling for Børn og Unge	Lea Fredsgaard Madsen, Kristina Torsteinsson	Louise Arenholt	Aalborg Universitetshospital og Aalborg Universitet
Effekten af forskelligebehandlingsmodaliteter på svær overvægt hos børn og unge	Afdeling for Børn og Unge	Tine Caroc Warner	Søren Hagstrøm	Aalborg Universitetshospital og Aalborg Universitet
ABDE-studiet, Alarm til Behandling af Daginkontinens hos børn med kombineret Enuresis og Daginkontiens	Afdeling for Børn og Unge	Eva Glarø Raaberg	Søren Hagstrøm	Aalborg Universitetshospital, Aalborg Universitet, Regionshospital Vest, Herning og Aarhus Universitetshospital
Treatment of enuresis among children – a retrospective study of treatment efficacy with focus on parameters with impact on the effect	Afdeling for Børn og Unge	Michelle Werenberg Jensen	Søren Hagstrøm Qing Chai	Aalborg Universitetshospital og Aalborg Universitet
MOLEKYLÆRBIOLOGI OG PATOLOGI				
The role of the gut microbiota in women with gestational diabetes and bacterial transmission from mother to child	Afdeling for Kvindesygdomme, Graviditet og Fødsel	Louise Rold	Suzette Sørensen	
The human gut microbiota and its role in attention deficit hyperactivity disorder and autism spectrum disorder (Phd projekt)	Psykatrien Region Nordjylland	Caspar Bundgaard-Nielsen	Suzette Sørensen	Aalborg Universitet
Characterization of the gut microbiome in newly diagnosed patients with depression (Phd projekt)	Psykatrien Region Nordjylland	Julie Knudsen	Suzette Sørensen	Aalborg Universitet og Aarhus Universitetshospital (Risskov)
Identification of differentially expressed genes in biopsies from neurogenic bladders using RNAseq	Patologisk Institut	Luise Borch	Søren Hagstrøm Ulrik Baandrup	Aalborg Universitetshospital, Aarhus Universitetshospital
The effect of red clover isoflavones on urine microbiota composition and interaction with the urothelium in healthy postmenopausal women	Center for Klinisk Forskning	Annemarie Brusen Villadsen	Suzette Sørensen	Aarhus Universitetshospital
GASTROENTEROLOGI, ERNÆRING OG DYSFAGI				

Eosinophilic esophagitis, autoimmune comorbidities and risk of complications: A regional Danish cohort study (Project Esophagus)	Afsnit for Medicinske Mave- og Tarmsygdomme	Anne Lund Krarup	Anne Lund Krarup	Center for Clinical Research and Prevention, Bispebjerg and Frederiksberg Hospital
Europæisk Register for Kliniske, Miljømæssige og Genetiske Faktore i udvikling af Eosinofil Øsofagitis (EoE CONNECT)	Afsnit for Medicinske Mave- og Tarmsygdomme	Anne Lund Krarup	Anne Lund Krarup	EUREOS, den europæiske sammenslutning for EoE
Effekt af træning hos borgere med dysfagi – et multicenter studie	Center for Klinisk Forskning	Dorte Melgaard	Dorte Melgaard	Hjørring, Frederikshavn, Brøndby, Fredericia, Norddjurs, Kolding, Tønder, Middelfart kommune
Prævalens af dysfagi hos patienter med hoftenære frakturer	Center for Klinisk Forskning	Gitte Madsen	Dorte Melgaard	Randers Regionshospital, Horsens Regionshospital, Nordsjællands hospital
CANNABINOIDER OG PYSKOAKTIVE STOFFER				
Cannabis blandt patienter med kræft i palliativt forløb - En spørgeskema undersøgelse	Palliativt Afsnit, Medicinsk Afdeling	Dorthe Brønnum	Peter Leutscher	
Brug af cannabis som supplerende behandling til patienter med refraktære kroniske smerter på konventionel terapi – et retrospektivt studie af patienter fulgt i dansk smerteklinik	Center for Klinisk Forskning	Karoline Hesthaven	Peter Leutscher	Smerteklinikken, København
Brug af cannabis til blandt cancer patienter i palliativ terapi - et kvalitativt interview studie blandt sundhedsprofessionelle	Palliativt Afsnit, Medicinsk Afdeling	Dorte Buchwald	Peter Leutscher	
Cannabis og kognitive forandringer	Palliativt Afsnit, Medicinsk Afdeling	Ditte Buchwald	Peter Leutscher	
Cannabis som supplement til den konventionelle lindrende behandling af patienter med kræft i et palliativt forløb	Palliativt Afsnit, Medicinsk Afdeling	Kristina Winter	Peter Leutscher	
NordCAN	Biokemisk Afsnit	Jonathan Vela	Peter Hindersson	
Diverse				
Ogilves Syndrom	ASS, gyn/obs afd	Anne Lund Krarup	Niels Kjærsgaard	
Klikjournal - Når lægen selv skriver journalen	Akutafdelingen	Maika Shakar og Marc Ludwig	Dorthe Brønnum og Peter Leutscher	
Hvilke spatio-temporale gangparametre målt med GaitRite er valide prædiktorer for faldrisiko?	Ældremedicinsk afsnit	Stephanie M. Byrgesen	Dorte Melgaard	
Behandling af postoperativ anæmi med intravenøs jernbehandling til patienter med akut hoftenær fraktur	Ældremedicinsk afsnit	Lene Torp Hansen Lis Kjær	Dorte Melgaard	
Synsproblemer ved erhvervet hjerneskade. Udredning og rehabilitering under indlæggelse.	Afdelingen for Neurorehabilitering	Helle Rovsing Jørgense	Mona Kyndi Pedersen	
Gør det ondt at ryge? En spørgeskema undersøgelse af sundhedskompetence hos patienter med pankreatitis	Kirurgisk Afdeling, afsnit 108	Morith Østerø Grøne Tina Berg Tolbod Karen Lyng Larsen	Mona Kyndi Pedersen	
Sygepleje til den kirurgiske patient - brugerinddragelse og evidensbaseret sygepleje i sundhedsvæsenet	Kirurgisk Afdeling og Afdeling for Kvindesygdomme, Graviditet og Fødsel	Mona Kyndi Pedersen	Mona Kyndi Pedersen	Program Fundamentals of Care Aalborg Universitet Nord Universitet, Norge Nordlandssykehuset, Bodø, Lofoten Levanger Sykehus, Norge
Fraktur scaphoideum og billediagnostik	Billediagnostisk afsnit	Anders Fuglsang Sørensen og Peter	Dorte Melgaard	
Tværprofessionel læring i udviklingen af et uddannelseshospital	Center for Klinisk Forskning	Ole Anders Leikåsen	Dorte Melgaard	

Personality in neuroscience - a review	Center for Klinisk Forskning	Ditte Buchwald	Dorte Melgaard	
Indsamling af viden til generering af anbefalinger omkring integration og fastholdelse af udenlandske læger i det danske sundhedsvæsen	Klinik-Kirurgi-Kvinde-Barn		Peter Leutscher	

Igangværende kliniske forsøg i regi af Enhed for Kliniske Forsøg, Center for Klinisk Forskning (24-04-2019)

Projekt titel	Afsnit, Klinik	Sponsor	Investigator	Projektspl.
HOT-ICU - Handling oxygenation targets in adults with acute hypoxaemic respiratory failure in the intensive care unit: A randomised clinical trial of a lower versus a higher oxygenation target	Afdeling for Anæstesi og Intensiv	Klinik Akut, Aalborg Universitetshospital	Andrei Ciubotario	Dorthe Brønnum
ALOSTRA - Alendronate treatment of osteoporosis in rheumatoid arthritis – indication and duration. A randomized, double-blind, placebocontrolled multi-centre study to evaluate the effects of discontinuation of alendronate in patients with both rheumatoid arthritis and low bone mass	Gigt- og Rygmedicinsk Afsnit	Reumatologisk Afdeling U, Aarhus Universitets Hospital	Lisbeth L. Strandbygaard	Jette Kragh
Global Congestive Heart Failure (G-CHF) - A global registry to study the demographics, socioeconomic and clinical factors, etiologies, pathophysiology, management, barriers to care, and outcomes of heart failure patients	Hjertemedicinsk Afdeling	Hamilton Health Sciences through Population Health Research Institute	Gitte Nielsen	Annette Jonstrup Nielsen
DETERMINE Reduced - An International, Multicentre, Parallel-group, Randomised, Double-blind, Placebo-controlled, Phase III Study Evaluating the effect of Dapagliflozin on Exercise Capacity in Heart Failure Patients with Reduced Ejection Fraction (HFrEF)	Hjertemedicinsk Afdeling	Astra Zeneca	Gitte Nielsen	Annette Jonstrup Nielsen
DETERMINE Preserved - An International, Multicentre, Parallel-group, Randomised, Double-blind, Placebo-controlled, Phase III Study Evaluating the effect of Dapagliflozin on Exercise Capacity in Heart Failure Patients with Preserved Ejection Fraction (HFpEF)	Hjertemedicinsk Afdeling	Astra Zeneca	Gitte Nielsen	Annette Jonstrup Nielsen
Dan-Heart - Hydralazine-ISDN in Patients With Chronic Heart Failure - Hydralazine Heart Failure Trial (H-HeFT) Metformin in Patients with Chronic Heart Failure and Diabetes or Insulin Resistance - Metformin Heart Failure Trial (Met-HeFT) A randomized, double-blind, placebo controlled study	Hjertemedicinsk Afdeling	Kardiologisk Afdeling, Aarhus Universitetshospital.	Gitte Nielsen	Annette Jonstrup Nielsen
V114-026 - A Phase 3, Multicenter, Randomized, Double-blind, Active-comparator-controlled Study to Evaluate the Safety Tolerability and Immunogeniety of a 3-dose Regimen of V114 in Healthy Infants	Afdeling for Børn og Unge	MSD	Pawel Marcinski	Carina Mølgaard Andreasen