

Fondsmidler fra Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond til RHH forskere

Signe Kierkegaard, fysioterapeut og ph.d. ved Fysio- og Ergoterapien/Ortopædkirurgi, har fået 752.328 kr. til sit forskningsprojekt, der skal forbedre behandlingen af patienter med hoftesmerter. Projektet undersøger, om træning før en hofteoperation hjælper patienterne, hvordan det går patienterne fem år efter operationen, samt hvor mange patienter, der senere udvikler hofteartrose og/eller får isat en kunstig hofte. Projektet gennemføres i et samarbejde med Aarhus Universitetshospital, Aarhus Universitet, Schulthess Klinik, og Latrobe University.

Ninna Hinchely Ebdrup, læge og ph.d. studerende ved Kvindesygdomme Fødsler, har fået bevilliget 705.142 kr. til sit ph.d. projekt om drikkevandsforurening og infertilitet. Projektet kobler data om hhv. drikkevand og sundhed for at få ny viden til beskyttelse af den reproduktive sundhed. Der indgår data fra 100.000 kvinder i projektet, som er den største befolkningsundersøgelse til dato med fokus på drikkevand og infertilitet. Samtidig bruges data fra #TVÆRSPOR til undersøgelse af kvinders sundhed og sundhedsadfærd forud for fertilitetsbehandling. Projektet gennemføres i et samarbejde med Aarhus Universitet.

Berit Dalsgaard Nielsen, 1. reservelæge og ph.d. ved Medicinsk Afdeling, fik 1.130.541 kr. til sit forskningsprojekt, der skal forbedre diagnostik og behandlingen af kæmpecellearterit, en autoimmun blodkarsbetændelse blandt ældre, som ubehandlet medfører høj risiko for synstab. Projektet skal undersøge om man vha. nye PET skanningssystemer kan diagnosticere patienter hurtigere og mere præcist og derigennem tilbyde dem den korrekte behandling. Patienterne følges over tid for at undersøge biomarkører for sygdomsaktivitet og prognose, som kan bidrage til en optimeret behandlingsstrategi.

Herudover opbygges en webbaseret national kæmpecellearterit forskningsdatabase, som har til formål at indsamle større mængder af data fra hele landet for bedre at kunne vurdere effektivitet af udredning, effekt af og bivirkninger til behandling, herunder nye behandlingsstrategier, samt sjældnere alvorlige komplikationer. Projektet er et samarbejde mellem Medicinsk Afdeling, RHH og Led og Bindevævssygdomme og PET centeret, AUH.

Jeppe Lange, overlæge, forskningsleder og akademisk koordinator ved Ortopædkirurgi, fik et seniorstipendie på 124.577 kr. til forskning med fokus på klinisk translation af kritisk sygdom algoritme baseret på kunstig intelligens.

RHH fik i alt 2.713.000 kr. fra fonden. Tillykke til de fire forskere med de flotte bevillinger.



Nyt FAS regulativ for ekstern finansiering

Der er godkendt et nyt FAS regulativ for ekstern finansiering i Region Midtjylland. Økonomi og Planafdelingen på RHH har lavet en kort overblik over de vigtigste pointer:

I princippet er der ingen radikale ændringer. Det nye består blot i, at der fremover skal oprettes en konto til de eksterne midler og en konto til de interne midler (der modtages fra Regionen). Camilla B. Christensen fra regnskab vil hjælpe med dette, når I giver os besked om sådanne nye bevillinger.

Derudover er hovedpointerne i regulativet de samme som tidligere:

Væsentlige hovedpointer fra FAS regulativet:

- Det er obligatorisk at følge reglerne i FAS regulativet, og det er et krav, at regulativet gennemlæses, inden der søges midler til et projekt.
- Midler, der er tildelt et projekt, tilhører Region Midtjylland – Dette gælder også for aktiver indkøbt for projektets midler.
- Afdelingsledelsen skriver under på, at afdelingens budget dækker et eventuelt underskud.
- Projekter løber som udgangspunkt maksimalt 5 år (undtaget kliniske kontrakter).
- Ved ansættelse af projektmedarbejdere gælder som udgangspunkt samme regler som for øvrige ansatte i Region Midtjylland.
- Region Midtjyllands sædvanlige regler vedrørende bilagshåndtering er gældende.

Ved spørgsmål til ovenstående kan man kontakte regnskabskonsulent Camilla B. Christensen og økonomisk konsulent Bente Justesen.

Fonde og legater

Et lille relevant udpluk af fonde og legater, der kan ansøges om midler i første kvartal af 2021.

- Den fællesregionale pulje til forskning i forebyggelse - deadline 3. januar 2021 <https://www.regioner.dk/sundhed/sundhedsinnovation-og-forskning/faelles-regional-pulje-til-forskning-i-forebyggelse>
- DSR's sygeplejefaglige forskningsfond - deadline 5. januar 2021 <https://dsr.dk/medlemskab/fonde-legater-og-stipendier/dsrs-sygeplejefaglige-forskningsfond>
- Helsefonden - deadline 13. januar 2021 <https://helsefonden.dk/>
- Engell Friis Fonden - deadline 31. januar 2021 <http://www.engellfriisfonden.dk/>
- Dansk Ortopædisk Selskabs Fond - deadline 28. februar 2021 <https://www.ortopaedi.dk/dos-fonden/>
- Frimodt-Heineke Fonden - deadline 1. marts 2021 <http://frimodtheinekefonden.dk/>
- Simon Spies Fonden - deadline 1. marts 2021 <http://spiesfonden.dk/>
- Trygfonden - deadline 1. marts 2021 kl. 12 <https://www.tryghed.dk/>
- Region Midtjyllands Praksisforskningsfond - deadline 10. marts 2021 kl. 12 <https://www.rm.dk/sundhed/faginfo/forskning/praksisforskningsfonden/>
- Hjerteforeningen - deadline 26. marts 2021 kl. 14 (2 fokusområder dog d. 5. januar 2021 kl. 14 for 2 siders projektid) <https://hjerteforeningen.dk/stoetteilforskning/2020/11/12/stoette-til-forskning-i-2021/>

Herudover er der deadline på flere af de store fonde som Novo Nordisk Fonden, Lundbeckfonden, DFF og Kræftens Bekæmpelse.

Fundraiser Inger Krog Mikkelsen kan altid kontaktes på ingkrogm@rm.dk, hvis man har spørgsmål eller har brug for hjælp til fondsansøgninger.

Forskningsmøder og aktiviteter 2021

Den 1. februar	Biostatistisk seance
Den 8. februar	Møde i Forskningsrådet
Den 22. marts	Biostatistisk seance
Den 29. marts	Møde i Forskningslederforum
Den 3. maj	Møde i Forskningsrådet
Den 17. maj	Biostatistisk seance
Den 31. maj	Møde i Forskningslederforum
Den 6. september	Møde i Forskningsrådet
Den 20. september	Møde i Forskningslederforum
Den 8. november	Møde i Forskningsrådet
Den 29. november	Møde i Forskningslederforum

Få hjælp til forskning

Region Midtjylland har netop lanceret et nyt datastøttecenter under navnet CONNECT - Center for kliniske og genomiske data. Her kan klinikere og forskere i Region Midtjylland få rådgivning om brug af sundhedsdata i kliniske forsknings- og udviklingsprojekter inden for personlig medicin.

Personlig medicin er behandling, som er tilpasset den enkelte patient ved at tage højde for alle relevante data, herunder patientens genetik, resultater fra blodprøver og røntgenbilleder, beskrivelse af sygdomsforløb mv. Forudsætningen for at kunne hjælpe enkeltpersoner bedre er, at der findes mønstre i data på tværs af grupper, der med traditionel diagnostik ellers ville blive vurderet til at skulle behandles ens.

Det er for eksempel her, CONNECT kan komme ind i billedet. CONNECT tager udgangspunkt i et samarbejde mellem Klinisk Epidemiologisk Afdeling, Molekylær Medicinsk Afdeling og Klinisk Genetisk Afdeling, AUH, som alle har stor ekspertise i arbejdet med sundhedsdata.

CONNECT blev etableret i 2020 som et led i den store nationale satsning på personlig medicin, som blev iværksat af den danske regering i 2016. Denne satsning skal ved hjælp af forskning og udvikling sikre en bedre og mere målrettet diagnosticering og behandling til gavn for den enkelte patient.

10 timers gratis rådgivning

CONNECT tilbyder op til 10 timers rådgivning uden beregning. Du skal blot tilhøre en af følgende målgrupper:

Ansatte hos Region Midtjylland

Personer med overenskomst eller ydernummer hos Region Midtjylland

Ansatte på Aarhus Universitet

Eksempler på CONNECT rådgivning

Omsætning af idé/problemstilling til forskningsspørgsmål og hypoteser

Udarbejdelse af forsknings-/undersøgellesplan, herunder metodevalg, forskningsdesign, budget

Opstilling af protokol

Indhentning af godkendelser hos relevante databaser og biobanker, videnskabsetisk komité samt anmeldelse til datafortegnelser mv.

Modtagelse og kuratering af dataoutput fra involverede databaser/datakilder

Sammenkædning, bearbejdning og analyse af data

Klinisk fortolkning af data

Afrapportering af resultater

Juridisk bistand

Har du en problemstilling ud over de ovennævnte, så kontakt gerne CONNECT alligevel. De kan med stor sandsynlighed hjælpe dig videre.

Læs mere om CONNECT: connect.auh.dk.

Der findes også en engelsk version: connect.en.auh.dk

Publikationer

A Human Randomized Controlled Trial Comparing Metabolic Responses to Single and Repeated Hypoglycemia in Type 1 Diabetes. Bengtson MB, Støy J, Rittig NF, Voss TS, Magnusson NE, Svart MV, Jessen N, Møller N.J Clin Endocrinol Metab. 2020 Dec 1;105(12):dgaa645. doi: 10.1210/clinem/dgaa645.PMID: 32927476

Being active when living within a large body: experiences during lifestyle intervention. Toft BS, Galvin K, Nielsen CV, Uhrenfeldt L.Int J Qual Stud Health Well-being. 2020 Dec;15(1):1736769. doi: 10.1080/17482631.2020.1736769.PMID: 32156205

Invasive aortic pulse pressure is not superior to cuff pulse pressure in cardiovascular risk prediction. Laugesen E, Knudsen ST, Hansen KW, Rossen NB, Jensen LO, Hansen MS, Andersen LK, Thomsen KK, Søndergaard H, Böttcher M, Raungaard B, Olesen KKW, Mæng M, Bøtker HE, Poulsen PL.J Hypertens. 2020 Nov 16. doi: 10.1097/HJH.0000000000002694. Online ahead of print.PMID: 33201052

Comparison of Economic Self-Sufficiency and Educational Attainment in Adults With Congenital Heart Disease Versus Siblings Without Heart Disease and to General Population. Madsen NL, Marino BS, Woo JG, Olsen M.Am J Cardiol. 2020 Nov 15;135:135-142. doi: 10.1016/j.amjcard.2020.08.035. Epub 2020 Aug 28.PMID: 32866448

Effect of early discharge after planned cesarean section on recovery and parental sense of security. A randomized clinical trial. Kruse AR, Lauszus FF, Forman A, Kesmodel US, Rugaard MB, Knudsen RK, Persson EK, Uldbjerg N, Blaabjerg Sundtoft I.Acta Obstet Gynecol Scand. 2020 Nov 11. doi: 10.1111/aogs.14041. Online ahead of print.PMID: 33179268



Redaktion: Forskningsenheden

Kan kontaktes på mail: linejen8@rm.dk eller tlf. 7842 6103

Glucose-Lowering Drugs and Fracture Risk-a Systematic Review. Al-Mashhadi Z, Viggers R, Fuglsang-Nielsen R, de Vries F, van den Bergh JP, Harsløf T, Langdahl B, Gregersen S, Starup-Linde J.Curr Osteoporos Rep. 2020 Nov 9. doi: 10.1007/s11914-020-00638-8. Online ahead of print.PMID: 33165875 Review.

Timing of Antimicrobial Prophylaxis and Tourniquet Inflation: A Randomized Controlled Microdialysis Study. Hanberg P, Bue M, Öbrink-Hansen K, Thomassen M, Søballe K, Stilling M.J Bone Joint Surg Am. 2020 Nov 4;102(21):1857-1864. doi: 10.2106/JBJS.20.00076.PMID: 32769808

An Updated Description of More Than 5,000 Procedures from the Danish Hip Arthroscopy Registry. Mygind-Klavsen B, Kraemer O, Hölmich P, Lund B.J Bone Joint Surg Am. 2020 Nov 4;102(21S Suppl 1):43-50. doi: 10.2106/JBJS.19.01496.PMID: 32453113

Cohort profile: CROSS-TRACKS: a population-based open cohort across healthcare sectors in Denmark. Riis AH, Kristensen PK, Petersen MG, Ebdrup NH, Lauritsen SM, Jørgensen MJ.BMJ Open. 2020 Oct 29;10(10):e039996. doi: 10.1136/bmjopen-2020-039996.PMID: 33122323

Association between women's age and stage, morphology, and implantation of the competent blastocyst: a multicenter cohort study. Borgstrøm MB, Grøndahl ML, Klausen TW, Danielsen AK, Thomsen T, Gabrielsen A, Zedeler A, Povlsen BB, Hnida C, Almind GJ, Fedder J, Kirk J, Hindkjær J, Lemmen JG, Petersen K, Haahr K, Petersen MR, Laursen S, Hansen TH, Knudsen UB, Bentin-Ley U, Larsen T, Kesmodel US.Fertil Steril. 2020 Oct 28:S0015-0282(20)32191-9. doi: 10.1016/j.fertnstert.2020.08.1432. Online ahead of print.PMID: 33129507

A roadmap to develop clinical guidelines for open surgery of acute and chronic tears of hip abductor tendons. Kenanidis E, Lund B, Christofilopoulos P.Knee Surg Sports Traumatol Arthrosc. 2020 Oct 20. doi: 10.1007/s00167-020-06320-x. Online ahead of print.PMID: 33079258 Review.

Short communication: A pilot study to describe duodenal and ileal flows of nutrients and to estimate small intestine endogenous protein losses in weaned calves. Ansia I, Stein HH, Brøkner C, Drackley JK.J Dairy Sci. 2020 Oct;103(10):9102-9109. doi: 10.3168/jds.2020-18281. Epub 2020 Aug 6.PMID: 32773308

The DANish randomized, double-blind, placebo controlled trial in patients with chronic HEART failure (DANHEART): A 2 × 2 factorial trial of hydralazine-isosorbide dinitrate in patients with chronic heart failure (H-HeFT) and metformin in patients with chronic heart failure and diabetes or prediabetes (Met-HeFT). Wiggers H, Køber L, Gislason G, Schou M, Poulsen MK, Vraa S, Nielsen OW, Bruun NE, Nørrelund H, Hollingdal M, Barasa A, Böttcher M, Dodt K, Hansen VB, Nielsen G, Knudsen AS, Lomholdt J, Mikkelsen KV, Jonczy B, Brønnum-Schou J, Poenaru MP, Abdulla J, Raymond I, Mahboubi K, Sillesen K, Serup-Hansen K, Madsen JS, Kristensen SL, Larsen AH, Bøtker HE, Torp-Petersen C, Eiskjær H, Møller J, Hassager C, Steffensen FH, Bibby BM, Refsgaard J, Høfsten DE, Mellekjær S, Gustafsson F.Am Heart J. 2020 Oct 9:S0002-8703(20)30276-3. doi: 10.1016/j.ahj.2020.09.020. Online ahead of print.PMID: 33039340

Efficacy of low-load blood flow restricted resistance EXercise in patients with Knee osteoarthritis scheduled for total knee replacement (EXKnee): protocol for a multicentre randomised controlled trial. Jørgensen SL, Bohn MB, Aagaard P, Mechlenburg I.BMJ Open. 2020 Oct 1;10(10):e034376. doi: 10.1136/bmjopen-2019-034376.PMID: 33004382

External Snapping Hip Syndrome Endoscopic Treatment: "Fan-like" Technique as a Stepwise, Tailor-made Solution. Malinowski K, Kalinowski Ł, Góralczyk A, Ribas M, Lund B, Hermanowicz K.Arthrosc Tech. 2020 Oct 1;9(10):e1553-e1557. doi: 10.1016/j.eats.2020.06.017. eCollection 2020 Oct.PMID: 33134059

Brain-first versus body-first Parkinson's disease: a multimodal imaging case-control study. Horsager J, Andersen KB, Knudsen K, Skjærbæk C, Fedorova TD, Okkels N, Schaeffer E, Bonkat SK, Geday J, Otto M, Sommerauer M, Danielsen EH, Bech E, Kraft J, Munk OL, Hansen SD, Pavese N, Göder R, Brooks DJ, Berg D, Borghammer P.Brain. 2020 Oct 1;143(10):3077-3088. doi: 10.1093/brain/awaa238.PMID: 32830221

Attitude and Barriers in Palliative Care and Advance Care Planning in Nonmalignant Chronic Lung Disease: Results From a Danish National Survey. Sørensen AR, Marsaa K, Prior TS, Bendstrup E.J Palliat Care. 2020 Oct;35(4):232-235. doi: 10.1177/0825859720936012. Epub 2020 Jun 23.PMID: 32573354

Letter to the editor on "Absorbable versus non-absorbable tacks for mesh fixation in laparoscopic ventral hernia repair: A systematic review and meta-analysis" [Int. J. Surg. 53 (2018) 184-192]. Friis-Andersen H.Int J Surg. 2020 Oct;82:54-55. doi: 10.1016/j.ijsu.2020.07.045. Epub 2020 Aug 1.PMID: 32750490 No abstract available.

Med ønsket om en glædelig jul og et godt nytår

Jeppe Lange
Forskningsleder

Marianne Johansson Jørgensen
Forskningsleder



Redaktion: Forskningsenheden

Kan kontaktes på mail: linejen8@rm.dk eller tlf. 7842 6103

Side 4