



ForskningsNyt

Nr. 38 – 28. juni 2024 - Nyhedsbrev fra Forskningsenheden

Flot ph.d. forsvar om behandlingen af patienter i tiden før en knæoperation

Flot ph.d. forsvar om behandlingen af patienter i tiden før en knæoperation. Fysioterapeut Stian Langgård Jørgensen gav den 31. maj et flot forsvar af sin ph.d. afhandling 'Improving treatment in patients scheduled for total knee arthroplasty'.

I sit forskningsprojekt har Stian undersøgt, om patienter kan opnå et bedre fysisk funktionsniveau efter indoperation af et kunstigt knæled, hvis patienterne træner og dermed styrker deres benmuskler i tiden op til operationen. Deres fysiske funktionsniveau er undersøgt hhv. tre og 12 måneder efter operationen.



I projektet medvirker patienter, som allerede er indstillet til operation. De er blevet tilfældigt fordelt i to lige store grupper. Den ene gruppe er blevet tilbudt otte ugers træning tre gange om ugen i form af styrketræning med lav belastning samtidig med, at der klemmes delvist af for blodets tilløb til det trænedes ben. Den anden gruppe – kontrolgruppen – har fulgt det normale forløb op til operationen.

Projektet er gennemført i hospitalets Fysio- og Ergoterapi, Ortopædkirurgi og Forskningsenhed og i et samarbejde med Center for Planlagt Kirurgi og Forskningsenheden, Regionshospitalet Silkeborg samt Ortopædkirurgi, Aarhus Universitetshospital.

Et stort tillykke til Stian med det meget flotte forsvar!

På billedet er det fra venstre mod højre:

Marie Bagger Bohn (medvejleder, Regionshospitalet Horsens), Jennifer Stevens-Lapsley (opponent, University of Colorado), Inger Mechlenburg (hovedvejleder, Aarhus Universitetshospital), Stian, Mette Hansen (opponent, Aarhus Universitet), Michael Behringer (opponent, Goethe University).

Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond

Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond udbyder midler til korterevarende stipendier, seniorstipendier samt medfinansiering af forskningsprojekter, forskerstillinger og ph.d. projekter i ansøgningsrunden 2024.

Ansøgningsfristen er den 3. september. Husk at hvis du ønsker gennemgang af ansøgning ift. formalia, budget og korrektur forud for indsendelse, skal den sendes til Forskningsenheden senest den 12. august.

Læs mere om puljerne nedenfor eller på fondens hjemmeside [Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond - Sundhed Fagperson \(rm.dk\)](https://regionmidtjylland.dk/forskning)

Bibliotekarservice

Husk at bibliotekar Karin Velbæk fra Region Midtjyllands fagbibliotek sidder i Forskningsenheden hver tirsdag. Karin kan hjælpe med litteratursøgning, Endnote og meget andet.

Du kan finde kontaktoplysninger og læse mere om, hvad du kan få hjælp til på [intranettet](#).

Karin kan ikke træffes i Forskningsenheden i uge 28-29-30-31 og 33-34, men Fagbiblioteket holder åbent hele sommeren, så hun kan kontaktes på mail eller telefon.

Karin holder selv ferie i uge 30 + 33-34, der kan du skrive til: fagbibliotek@midt.rm.dk

Skoleelever kiggede ind: Det laver hospitalets forskere

Flere end 100 sjetteklassers elever fra bl.a. Stensballeskolen og Sct. Ibs Skole i Horsens besøgte den 23. april hospitalet for at høre nogle af forskerne fortælle om deres projekter – og hvordan den nye viden, som de er med til at skabe, i sidste ende skal komme patienterne til gode.

**FORSK
NINGENS
DØGN**

Eleverne prøvede bl.a. Virtual Reality-briller i forhold til at træne håndtering af et hjertestop, de gennemførte fysiske tests, som kan bruges til at undersøge patienter før og efter en knæ- og hoftoperation, og de var med til at afprøve ultralyd til hurtigere diagnosticering af patienter med akutte tilstande.

Mindfulness, mønstre i sundhedsdata og optimering af tarmkræft-behandling (via kikkertundersøgelser mv) var ligeledes blandt de forskningsprojekter, som eleverne blev klogere på under deres besøg.

Tak til alle, som besøgte standene, og alle, som veloplagt viste deres projekter frem. Vi er stolte af sådan en dag, som viser bredden i de mange forsknings- og udviklingsprojekter, som vi arbejder med på Regionshospitalet Horsens, siger forskningsleder og cheflæge Else Marie Vestergaard.

Arrangementet blev gennemført som en del af den landsdækkende videnskabsfestival Forskningens Døgn, som Uddannelses- og Forskningsministeriet står bag.



Kick-off møde markerer starten på nyt forskningsprogram

CAAIR (Collaboration on Applied AI Research and Digital Innovation in Healthcare) gennemførte 19. april et kick-off møde for at markere starten på et nyt og spændende forskningsprogram på tværs af Region Midtjylland.

Formålet med CAAIR er at udvikle, teste og implementere evidensbaserede kliniske værktøjer til tidstro analyse af persondata samt undersøge, hvordan disse kan understøtte sundhedspersoner i patientbehandlingen. De analytiske værktøjer kan yde beslutningsstøtte til kliniske kerneopgaver bl.a. forebyggelse, pleje, diagnostik og prognostisering.

På kick-off mødet præsenterede de forskellige aktører de forskningsprojekter, der på nuværende tidspunkt indgår i programmet, samt de forventede resultater og milepæle.

Dagen blev derudover brugt på at sparre med hinanden, idegenerere samt videreudvikle projekterne ligesom juridisk afdeling gav vigtige råd.

Vi er begejstrede for at markere starten på dette forskningsprogram, der har potentiale til at revolutionere, hvordan sundhedspersoner anvender data til at træffe informerede beslutninger i patientbehandlingen. Dermed kan CAAIR bidrage til transformationen af sundhedsvæsenet, udtaler Marianne Johansson Jørgensen, forskningsleder og leder af forskningsprogrammet.

Ved at samle eksperter fra forskellige områder håber vi på at skabe evidensbaserede innovative løsninger, der kan gavne både sundhedspersonale og patienter.

For mere information om forskningsprogrammet, og hvordan du/I bliver en del af programmet, kontakt venligst Marianne Johansson Jørgensen.



Legater og fonde i 2. kvartal 2024

Et lille relevant udpluk af fonde og legater, der kan ansøges om midler i andet kvartal af 2024.

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

Fundraiser Inger Krog-Mikkelsen kan altid kontaktes på ingkrogm@rm.dk

Deadline	Fond	Website	Bemærkning
1. juli	Dagmar Marshalls Fond	https://www.marshalls-fond.dk/legatpraksis	Ansøgninger til kongresrejser ved fremlæggelse af invitation til oral præsentation.
31. juli	Engell Friis Fonden	http://www.engellfriisfonden.dk/	Fondens formål er at støtte forskning, udvikling og uddannelse. Der skal være tilknytning til lokalområdet Horsens Kommune. 50.000-250.000 kr.
åbner august 2024	Lundbeckfonden	https://lundbeckfonden.com/	LF Early-Career Clinician Scientist 2024. MD with completed clinical internship (KBU) and PhD.
medio august	Bjarne Jensens Fond	http://www.bjarnejensens-fond.dk/	Forskningsprojekter inden for sclerose, gigt og diabetes. Apparaturler eller andet fysisk materiale til brug i projektet. For at komme i betragtning skal projektet endvidere være til gavn for Danmark og have opnået støtte fra anden, fagligt kompetent side. Maksimumbeløb pr. legatportion kr. 100.000.
1. august	Torben og Alice Friemodts Fond	https://torbenogalicefriemodts-fond.dk/	Studerende på videregående uddannelser, herunder ph.d.-studerende med godkendt stipendiat. 10.000-25.000 kr.
1. august	Rørkærfonden	https://www.legatbogen.dk/rrkrfonden/stoetteomraade/21343	Sygdomsbekæmpelse og sygdomsforskning. 15.000-100.000 kr.
1. august	Bodil Pedersen Fonden	https://bodilpedersenfonden.dk/	Støtter kulturelle, videnskabelige og humanitære formål. Legatportioner ml. 5.000 og 50.000 kr. Fonden yder ikke støtte til studierejser, studieophold, deltagelse i konferencer og seminarer for enkeltpersoner.
15. august	Gigtforeningen	https://www.gigtforeningen.dk/for-forskere/	Forskningsstipendier samt projektstøtte.
15. august	Grosserer A.V. Lykfeldts og Hustrus Legat	https://www.lykfeldt.com/	En forudsætning for at ansøge om forskningsmidler er, at der er tale om videnskabelig forskning af sygdomme, der medfører et fysisk handicap såsom sclerose, spastisk lammelse, cancer og hjertesygdomme. 5.000 og 20.000 kr.
15. august	Osteoporoseforeningen	https://www.osteoporose-f.dk/samarbejde/forskning/	Deadline kl. 12. Maks 200.000 kr.
15. august	Internationaliseringspuljen RM	http://intranet.rm.dk/organisation/oversigt-over-udvalg/underudvalg-der-skal-flyttes/internationaliseringsrad/	Skal styrke og understøtte hovedfunktioner, regionsfunktioner og højtspecialiserede funktioner - ved at lære fra de bedste udenlandske fagpersoner. Puljen bliver uddelt som engangsbeløb til hjælp til gennemførelsen af studieophold på udenlandske universitetshospitaler i en fastlagt periode, typisk med en varighed fra 1-12 måneder. Medfinansiering af udenlandske fagpersoners kliniske studieophold i RM.
20. august	Johan Schrøders Fond	https://jsfond.dk/	Forsknings- og uddannelsesmæssige formål i bredere forstand.
22. august	Velliv Foreningen	https://www.vellivforeningen.dk/for-ansoegere/forskning/	Støtter indsatser, der styrker den mentale sundhed på arbejdspladsen. Skal være i tæt samarbejde med små og mellemstore private virksomheder.
22. august	Hartmann Fonden	https://www.hartmannfonden.dk/	Typiske uddelingsbeløb er 10.000 - 200.000 kr. Fonden deltager i delfinansiering af større projekter. Ikke løn, studierejser og konferencer.
31. august	Familien Hansens Fond	https://hansensfond.dk/	Vi yder støtte til projekter inden for de fire områder: uddannelse, sundhed, kultur og social. Horsens området.
31. august	Gangstedfonden	https://www.gangstedfonden.dk/	Gangstedfonden prioriterer introduktionsstipendiat (1. år) til ph.d.-studerende i kliniske interventionsprojekter (maksimalt kr. 500.000).
31. august	DOS Fonden	https://www.ortopaedi.dk/dos-fonden/	Ortopædkirurgi. Deltagelse i internationale kongresser.
i september	Guilddal Fondet	Skal indstilles af ledende overlæge efter henvendelse fra Guilddal Fondet	Støtter læger - specielt ortopædiske kirurger - til uddannelse, rejser og videnskabelige arbejder.

1. september	Christian og Otti-lia Brorsons Rej-selegat for yngre videnskabsmænd og kvinder	http://www.brorsons-rejselegat.dk/wp-content/uploads/2015/03/brorsons-legat-skema.pdf	Studieophold med forskningsformål i udlandet.
1. september	Clara Hansens Mindelegat	https://www.esbjerg.dk/din-oe-konomi/fonde-og-legater	Gigtforskning og andre videnskabelige formål
1. september	Elvira og Rasmus Riisforts Almen-velgørende Fond kun AU og AUH	https://www.riisfort.dk/riisfort-fonden/	Berettiget til at modtage støtte er Aarhus Universitet og Aarhus Universitetshospital. Ansøgninger sendes direkte til fonden i 4 eksemplarer. Ingen ph.d.-løn, publicering, konferencer.
1. september	Frimodt-Heineke Fonden	http://frimodtheinekefon-den.dk/	Videnskabelige formål, herunder forskningsmæssige og sygdomsbekæmpende. Ansøgninger skal være skriftlige og fremsendes pr. post i et eksemplar.
1. september	Læge Frk. K. Rasmussens Mindelegat	http://www.k-rasmussens-mindelegat.dk/index.htm	Legatet kan søges af læger (cand.med.), der virker i Horsens, Hedensted og Vejle kommuner og i det tidligere Århus Amt.
1. september	Svend Andersen Fonden	https://svendandersenfon-den.dk/	Fonden yder støtte til lægevidenskabelig forskning hovedsagelig ved Rigshospitalet og Aalborg Universitet/Aalborg Universitetshospital. Drift og apparatur over 500.000 kr.
1. september	TrygFonden	https://www.trygfonden.dk/	TrygFonden støtter landsdækkende og regionale projekter, der øger trygheden i Danmark. Kurser, udstyr, projekter og forskning.
3. september	Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond	https://www.rm.dk/sundhed/faginfo/forskning/regionmidtjyllands-sundhedsvidenskabelige-forskningsfond/	Forskningsprojekter og forskerstillinger. Korterevarende stipendier og seniorstipendier.
4. september	Lundbeckfonden	https://lundbeckfonden.com/	LF Fellows. Ph.d. alder maks. 8 år.
11. september	Danmarks Frie Forskningsfond	https://dff.dk/	Delestillinger Sundhed og Sygdom
11. september	Danmarks Frie Forskningsfond	https://dff.dk/	Skolarstipendier Sundhed og Sygdom
12. september	LEO Fondet	https://leo-foundation.org/da/	Støtte til den bedste internationale forskning i hudsygdomme.
15. september	Jorcks Rejselegat	https://jf.onlinelegat.dk/bruger-logon.aspx?bruger	Jorcks Rejselegat tildeles studerende/kandidater/ph.d./post.doc., der ønsker at tage en del af en igangværende uddannelse (minimum 3 måneder) eller forske (minimum 3 måneder) i udlandet. 50.000 kr.
15. september	Psoriasis Forskningsfonden	https://psoriasis.dk/fra-tilfaeldigheder-til-maalrettet-forskning/saadan-soeger-du-legat-til-forskning	Forskning som udbygger, styrker og fremmer forståelsen af psoriasis og forbedrer behandlingen af patienter med psoriasis og psoriasisigigt.
16. september	Salling Fondene	https://sallingfondene.dk/	Projekter inden for kunst og kultur, sport, kirke, forskning, innovation, uddannelse samt velgørende formål. Deadline kl. 16.
27. september	Michaelsen Fonden	https://kahlke.dk/fonde/michaelsen-fond/	Forskningsstipendier og skolarstipendier til yngre læger
30. september	Krista & Viggo Petersens Fond	https://kv-fonden.dk/om/	KV Fonden yder bidrag til forskningsprojekter, hvis formål er at bekæmpe f.eks. kræft, gig og andre samfundsfarlige sygdomme.
start oktober (tba)	Konsul Johannes Fogh-Nielsens og Fru Ella Fogh-Nielsens Legat	https://phd.health.au.dk/about/events/phd-day-2024/fogh-nielsen-prize-competition-2023	The continuation of excellent research efforts by PhD students enrolled at Health, Aarhus University.
1. oktober	Dagmar Marshalls Fond	https://www.marshallsfond.dk/	Medicinsk forskning i Danmark - som udgangspunkt ikke lønudgifter. Indsendes pr. post.
1. oktober	Fondet for Dansk-Svensk Samarbejde	https://www.dansk-svensk-fond.dk/om-fondet/fondets-formaal	Arbejds- og studieophold i Danmark og Sverige for danske eller svenske statsborgere. Videnskabelig arbejder af interesse for begge lande.
1. oktober	Danske Fysioterapeuters fond	https://www.fysio.dk/fafo/fonde/danske-fysioterapeuters-fond-for-forskning-uddannelse-og-praksisudvikling	Forskning, ph.d. og postdoc stipendier samt praksisudvikling.
1. oktober	Oda og Hans Svenningsens Fond	https://homannlaw.dk/artikel/oda-og-hans-svenningsens-fond/	Støtte til videnskabelig forskning, dog ikke ph.d.-studerende og postdocs. Ansøgningen skal være vedlagt en udtalelse fra en faglig leder

8. oktober	Danmarks Frie Forskningsfond	https://dff.dk/	DFF-Forskningsprojekt2
10. oktober	Danmarks Frie Forskningsfond	https://dff.dk/	Sapere Aude: DFF-Forskningsleder
11. oktober	Fonden til Lægevidenskabens Fremme	https://www.apmollerfonde.dk	30.000-100.000 kr.
15. oktober	Edel og Wilhelm Daubenmerkl's Almenvælgørende Fond	https://kahlke.dk/fonde/edel-og-wilhelm-daubenmerkl-s-almenvelgoerende-fond/	Herunder specielt indenfor områderne sundhed og sygepleje
15. oktober	Simon Spies Fonden	https://spiesfonden.dk/	Fonden støtter hovedsageligt større institutioner og aktiviteter, som kommer en stor del af befolkningen til gode.
30. oktober	Danmarks Frie Forskningsfond	https://dff.dk/	DFF-International Postdoc
31. oktober	Christen Møller Sørensen og hustru Marie Christine Sørensen's Fond	https://www.legatbogen.dk/christen-moller-sorensen-og-hustru-marie-christine-sorensen-s-fond/stoetteomraade/9119	Ansøgning åbnes 1. oktober. Ansøgningsskema rekvireres ved indsendelse af frankeret svarkuvert. Sendes pr. post til c/o Winnie Kirchheiner, Søndertoften 183, 2630 Taastrup
31. oktober	Codan Fonden	https://www.codan.dk/om-codan/codanfonden	Støtter videnskabelige, humanitære, sociale og andre almenyttige formål, herunder skadeforbyggende forskning og virksomhed. Ansøgning åbner 1. oktober.

Research Professional kan hjælpe dig med at finde fonde, der er relevante for dit projekt.

Research Professional er en ekstern fondsdatabase med en omfattende dækning af særligt europæiske og andre udenlandske eksterne bevillinger inden for alle fagområder.

Alle ansatte på AU og AUH har adgang til databasen. Hvis du udelukkende er tilknyttet Regionshospitalet Horsens, kan du kontakte Inger Krog-Mikkelsen ingkrogm@rm.dk, og hun vil bestille en adgang til dig.

HUSK!

BETA.HEALTH

BETA.HEALTH innovation grants aim to boost innovation projects at Danish hospitals.

Deadline: søndag den 1. september 2024

BETA.05

The 'Summer 2024' call is offering BETA.05 grants, which provide funding in the amount of 500,000 DKK. Projects receiving this grant must be directly related to clinical research.

BETA.10

The BETA.10 grant provides funding in the amount of 1,000,000 DKK. This grant is offered once per year during the summer call. Projects receiving this grant must be based on clinical research.

BETA.HEALTH will prioritise projects that clearly address:

- Capacity issues in healthcare systems
- Early detection in diagnostics, prediction models or digital workflows
- Personalised solutions to fit the needs of each patient, focused on value and outcome, regardless of location

<https://betahealth.dk/apply>

Folkesundhed i Midten

Der kan søges om midler til

1. Tværsektorielle forskningsprojekter, som er praksisnære og anvendelsesorienterede
2. Udarbejdelse af ph.d.-protokoller
3. Hjælp til udformning af forskningsprojekt

I 2024 skal emnet for et forskningsprojekt eller en ph.d.-protokol falde inden for et eller flere af følgende områder:

- Sammenhæng og tryk
- På borgerens præmisser
- Et nært og tilgængeligt sundhedsvæsen
- Et sundhedsvæsen i balance

Folkesundhed i Midten ser også gerne ansøgninger med fokus på borgernes mistrivsel, mentale sundhed, psykisk sårbarhed og psykisk sygdom.

Midlerne kan anvendes fra 1. januar 2025.

Deadline: tirsdag den 3. september 2024 kl. 12.00.

<https://www.fagperson.sundhed.rm.dk/forskning-og-innovation/puljer-og-fonde/folkesundhed-i-midten/>

Publikationer – trukket via PubMed (publikationer udgivet siden sidste nyhedsbrev)

- How flash mobs can be used for data collection in healthcare? A scoping review protocol. Gamst-Jensen H, Brix LD, Collet MO, Nielsen AH. *Acta Anaesthesiol Scand.* 2024 Jul;68(6):857-860. doi: 10.1111/aas.14404. Epub 2024 Mar 21.
- Subpectineal obturator nerve block reduces opioid consumption after hip arthroscopy: a triple-blind, randomized, placebo-controlled trial. Jessen C, Espelund US, Brix LD, Nielsen TD, Lund B, Bendtsen TF. *Reg Anesth Pain Med.* 2024 Jun 25:rapm-2024-105638. doi: 10.1136/rapm-2024-105638.
- Video analysis of real-life shoulder dystocia to assess technical and non-technical performance. Hjorth-Hansen KR, Rosvig L, Hvidman L, Kierkegaard O, Ulbjerg N, Manser T, Brogaard L. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2024 Jun 24. doi: 10.1111/aogs.14900.
- First-line treatment for femoroacetabular impingement syndrome and hip-related quality of life: study protocol for a multicentre randomised controlled trial comparing a 6-month supervised strength exercise intervention to usual care (the Better Hip Trial). Foldager FN, Kierkegaard-Brøchner S, Kemp JL, van Tulder MW, Lund B, Mygind-Klavsen B, Bibby BM, Dalgas U, Mechlenburg I. *BMJ Open.* 2024 Jun 21;14(6):e078726. doi: 10.1136/bmjopen-2023-078726.PMID: 38908842
- Development of an algorithm combining blood-based biomarkers, fecal immunochemical test, and age for population-based colorectal cancer screening. Petersen MM, Kleif J, Liggett J, Rasmussen M, Jørgensen LN, Vilandt J, Seidelin JB, Beertsen CMT, Heijboer AC, Jaensch C, Bondeven P, Gotschalck KA, Løve US, Gawel SH, Andersen B, Christensen IJ, Mayer E, Davis GJ, Therkildsen C. *Gastrointest Endosc.* 2024 Jun 20:S0016-5107(24)03290-5. doi: 10.1016/j.gie.2024.06.015.
- FDG-PET/CT-based respiration-gated lung segmentation and quantification of lung inflammation in COPD patients. Dogan ADA, Christensen TQ, Jensen TT, Juhl CB, Hilberg O, Bladbjerg EM, Hess S. *BMC Res Notes.* 2024 Jun 20;17(1):170. doi: 10.1186/s13104-024-06820-w.
- Dorsomorphin inhibits AMPK, upregulates Wnt and Foxo genes and promotes the activation of dormant follicles. Madsen JF, Ernst EH, Amoushahi M, Dueholm M, Ernst E, Lykke-Hartmann K. *Commun Biol.* 2024 Jun 20;7(1):747. doi: 10.1038/s42003-024-06418-9.
- Variation in quality of care between hospitals: how to identify learning opportunities. Bottle A, Kristensen PK. *BMJ Qual Saf.* 2024 Jun 19;33(7):413-415. doi: 10.1136/bmjqs-2024-017071.
- Pregnancy and symptomatic Huntington's disease-A case report. Olawi FM, Kierkegaard O, Zizzo AR. *Int J Gynaecol Obstet.* 2024 Jun 14. doi: 10.1002/ijgo.15730.
- Real-world effectiveness of fecal microbiota transplantation for first or second *Clostridioides difficile* infection. Paaske SE, Dahl Baumwall SM, Rubak T, Birn FH, Rågård N, Kelsen J, Hansen MM, Svenningsen L, Krarup AL, Culmbach Fernis CM, Neumann A, Lødrup AB, Glerup H, Vinter-Jensen L, Helms M, Erikstrup LT, Grosen AK, Mikkelsen S, Erikstrup C, Dahlerup JF, Hvas CL. *Clin Gastroenterol Hepatol.* 2024 Jun 11:S1542-3565(24)00514-7. doi: 10.1016/j.cgh.2024.05.038.
- Unmeasurable low vitamin D levels caused by a novel, homozygote loss-of-function variant in the group-specific component gene. Nygaard RH, Lauritzen ES, Sikjær T, Højskov CS, Rejnmark L, Møller HJ. *Eur J Endocrinol.* 2024 Jun 5;190(6):K53-K56. doi: 10.1093/ajendo/lvae061.PMID: 38788201
- Factors affecting implementation of mindfulness in hospital settings: A qualitative meta-synthesis of healthcare professionals' experiences. Knudsen RK, Skovbjerg S, Pedersen EL, Nielsen CL, Storkholm MH, Timmermann C. *Int J Nurs Stud Adv.* 2024 Mar 27;6:100192. doi: 10.1016/j.ijnsa.2024.100192. eCollection 2024 Jun.PMID: 38746813
- Incidence of late recurrence and second primary cancers 5-10 years after non-metastatic colorectal cancer. Nors J, Gotschalck KA, Erichsen R, Andersen CL. *Int J Cancer.* 2024 Jun 1;154(11):1890-1899. doi: 10.1002/ijc.34871. Epub 2024 Feb 7.PMID: 38323453
- Exercise compared to a control condition or other conservative treatment options in patients with Greater Trochanteric Pain Syndrome: a systematic review and meta-analysis of randomized controlled trials. Kjeldsen T, Hvidt KJ, Bohn MB, Mygind-Klavsen B, Lind M, Semciw AI, Mechlenburg I. *Physiotherapy.* 2024 Jun;123:69-80. doi: 10.1016/j.physio.2024.01.001. Epub 2024 Jan 5.PMID: 38295551
- Prophylactic progesterone and preterm birth. Madsen C, Ørsted AO, Rasmussen MB, Christensen MH, Engelbrechtsen L, Canning MM, Viuff MH, Storgaard L, Lauenborg J. *Ugeskr Laeger.* 2024 May 20;186(21):V10230636. doi: 10.61409/V10230636.PMID: 38847312
- Antiphospholipid antibodies and antiphospholipid syndrome. Hansen RS, Larsen JB, Vinholt PJ, Voss A, Abildgaard A. *Ugeskr Laeger.* 2024 May 20;186(21):V11230715. doi: 10.61409/V11230715.PMID: 38847311
- EULAR recommendations for the use of imaging in large vessel vasculitis in clinical practice: 2023 update. Dejaco C, Ramiro S, Bond M, Bosch P, Ponte C, Mackie SL, Bley TA, Blockmans D, Brolin S, Bolek EC, Cassie R, Cid MC, Molina-Collada J, Dasgupta B, Nielsen BD, De Miguel E, Direskeneli H, Duftner C, Hočevár A, Molto A, Schäfer VS, Seitz L, Slart RHJA, Schmidt WA. *Ann Rheum Dis.* 2024 May 15;83(6):741-751. doi: 10.1136/ard-2023-224543.PMID: 37550004
- Exploring D-Lactate as a Biomarker for Acute Intestinal Necrosis in 2958 Patients: A Prospective Cross-Sectional Study. Straarup D, Gotschalck KA, Christensen PA, Rasmussen RW, Krarup H, Lundbye-Christensen S, Handberg A, Thorlacius-Ussing O. *J Emerg Med.* 2024 May;66(5):e619-e631. doi: 10.1016/j.jemermed.2024.01.001. Epub 2024 Jan 19.PMID: 38556374

Use of cell-free non-invasive prenatal testing in pregnancies affected by placental mosaicism. Lund ICB, Becher N, Lildballe D, Andreassen L, Horsholt Thomsen S, Vestergaard EM, Vogel I. Prenat Diagn. 2024 May;44(5):562-571. doi: 10.1002/pd.6558. Epub 2024 Mar 23.PMID: 38520498

Culture media affect sex after IVF treatment-a detailed analysis of explanatory variables. Guldager T, Gabrielsen A, Iversen LH, Kirkegaard K. J Assist Reprod Genet. 2024 May;41(5):1181-1191. doi: 10.1007/s10815-024-03081-1. Epub 2024 Mar 13.PMID: 38472564

High Incidence of Cardiovascular Disease in Patients With Oesophageal Cancer-A Registry-Based Cohort Study. Søndergaard MMA, Nordsmark M, Nielsen KM, Valentin JB, Johnsen SP, Poulsen SH. Heart Lung Circ. 2024 May;33(5):664-674. doi: 10.1016/j.hlc.2023.12.015. Epub 2024 Feb 9.PMID: 38336543

Separate and combined effects of empagliflozin and semaglutide on vascular function: A 32-week randomized trial. Vernstrøm L, Gullaksen S, Sørensen SS, Funck KL, Laugesen E, Poulsen PL. Diabetes Obes Metab. 2024 May;26(5):1624-1635. doi: 10.1111/dom.15464. Epub 2024 Jan 19.PMID: 38240066 Clinical Trial.

Tinkering with symptoms, causes and solutions: Tracing the enactments of multiple chronic illnesses in specialised outpatient check-ups. Skovgaard AL, Jørgensen MJ, Tjørnhøj-Thomsen T, Høybye MT. Sociol Health Illn. 2024 May;46(4):627-643. doi: 10.1111/1467-9566.13738. Epub 2023 Dec 11.PMID: 38078784

Delirium and delirium severity screening in the intensive care-correspondence of screenings tools. Collet MO, Nielsen AH, Larsen LK, Laerkner E, Jensen JF, Mortensen CB, Lehmkuhl L, Thorn L, Rossen BS, Nielsen TA, Laursen E, Shiv LH, Villumsen M, Rahr MN, Svenningsen H. Aust Crit Care. 2024 May;37(3):407-413. doi: 10.1016/j.aucc.2023.05.007. Epub 2023 Jul 10.PMID: 37438182

"What matters to you" on the day of surgery: Protocol for a mixed methods study. Gamst-Jensen H, Villumsen BR, Nielsen AH, Ege-rod I, Brix LD. Acta Anaesthesiol Scand. 2024 Apr 25. doi: 10.1111/aas.14430. Online ahead of print.PMID: 38660741

Perioperative anaphylactic shock caused by propofol. Thomsen MS, Melchior BB, Garvey LH, Jessen C. Ugeskr Laeger. 2024 Apr 22;186(17):V11230746. doi: 10.61409/V11230746.PMID: 38704709

Focused abdominal ultrasound. Arvig MD, Lindberg MJH, Wamberg J, Posth S, Weile JB, Petersen HØ, Mørkenborg MD, Leth R, Lauridsen H. Ugeskr Laeger. 2024 Apr 22;186(17):V10230649. doi: 10.61409/V10230649.PMID: 38704706

Hypoparathyroidism: changes in brain structure, cognitive impairment, and reduced quality of life. Sikjaer T, Eskildsen SF, Underbjerg L, Østergaard L, Rejnmark L, Evald L. J Bone Miner Res. 2024 Apr 22;zjae063. doi: 10.1093/jbmr/zjae063. Online ahead of print.PMID: 38648280

Paracetamol overdose in Danish children and adolescents during the Covid-19 restrictions. Kempf ON, Helt TW, Johansen KB, Rittig C, Lundby-Christensen L, Frederiksen MS, Mathiesen P, Boas M, Nielsen PB, Ellermann A, Børch K, Petersen JJ, Petersen TH, Sønderskov CT, Andersen J, Nielsen RG, Jeppesen EM, Christensen VB. Dan Med J. 2024 Apr 16;71(5):A08230494. doi: 10.61409/A08230494.PMID: 38704838

External Validation of the Joint-Specific Bone Involvement, Antimicrobial Options, Coverage of the Soft Tissues, and Host Status (JS-BACH) Classification for Predicting Outcome in Periprosthetic Joint Infections: A Cohort of 653 Patients. Kristensen NK, Manning L, Lange J, Davis JS. J Arthroplasty. 2024 Apr 9:S0883-5403(24)00314-0. doi: 10.1016/j.arth.2024.03.070. Online ahead of print.PMID: 38599531

Clinical and Metabolic Characterization of Women With Gestational Diabetes Mellitus Within the First Year Postpartum. Knudsen LL, Knorr S, Prange SK, Wolff C, Nørgaard H, Torp AM, Madsen LR, Mortensen L, Thomsen HH, Sørensen LP, Ovesen PG, Fuglsang J, Kampmann U. J Endocr Soc. 2024 Mar 12;8(6):bvae044. doi: 10.1210/jendso/bvae044. eCollection 2024 Apr 6.PMID: 38601785

The effect of prednisolone and a short-term prednisolone discontinuation for the diagnostic accuracy of FDG-PET/CT in polymyalgia rheumatica-a prospective study of 101 patients. Nielsen AW, Hansen IT, Nielsen BD, Kjær SG, Blegvad-Nissen J, Rewers K, Sørensen CM, Hauge EM, Gormsen LC, Keller KK. Eur J Nucl Med Mol Imaging. 2024 Apr 2. doi: 10.1007/s00259-024-06697-8. Online ahead of print.PMID: 38563881

Circulating 3-hydroxy butyrate predicts mortality in patients with chronic heart failure with reduced ejection fraction. Christensen KH, Nielsen RR, Schou M, Gustafsson I, Jorsal A, Flyvbjerg A, Tarnow L, Bøtker HE, Kistorp C, Johannsen M, Møller N, Wiggers H. ESC Heart Fail. 2024 Apr;11(2):837-845. doi: 10.1002/ehf2.14476. Epub 2024 Jan 9.PMID: 38196294

De bedste hilsner

Else Marie Vestergaard
Forskningsleder

Marianne Johansson Jørgensen
Forskningsleder

Redaktion: Forskningsenheden
Kan kontaktes på linejen8@rm.dk