



ForskningsNyt

Nr. 39 – 2. oktober 2024 - Nyhedsbrev fra Forskningsenheden

Forskningsseminar 2024

Den 7. november 2024 bliver der afviklet forskningsseminar på Regionshospitalet Horsens, hvor alle hospitalets forskningsaktive medarbejdere har mulighed for at præsentere deres forskning for deres kollegaer.

Seminaret afholdes i Auditoriet fra kl. 14-16 – program med flere detaljer følger snarest. Der vil være en kort pause med kaffe og kage mellem præsentationerne.

Kom og hør de spændende præsentationer og bak om jeres forskningsaktive kollegaer.



Sygeplejefaglige ledere deler ny viden i Horsens

Hvilke kompetencer har fremtidens sygeplejersker? Hvordan bruger vi forskning til at styrke den ortopædkirurgiske sygepleje? Og hvilke akademiske karriereveje kan vi tilbyde sygeplejersker?

Det var nogle af dagens temaer, da chef- og oversygeplejerskerne fra landets ortopædkirurgiske afdelinger var samlet her i Horsens - inviteret af Nationalt Videnscenter for Ortopædkirurgisk Sygepleje Vidoks.

Chefsygeplejerske Birgitte Bigom bød velkommen, mens formandskabet for videnscenteret, chefsygeplejerske Barbara Smith Dyrmosé og klinisk sygeplejespecialist Pia Kjær Kristensen, begge Aarhus Universitetshospi-



Dorthe Boe Danbjørg, forperson for Dansk Sygeplejeråd (DSR), holdt et virtuelt oplæg om DSR's syn på anvendelsen af akademiske kompetencer i klinikken, hvorefter lektor Carrinna Aviaja Hansen, Sjællands Universitetshospital, gav et indblik i, hvordan de har brugt forskning til at styrke sygeplejen i Ortopædkirurgien.

På programmet var også en præsentation af de akademiske karriereveje og kompetencer som rekrutteringspotentiale samt et oplæg om ledelse af unge og generationsledelse ved specialkonsulent Mia Nyborg Jørgensen, Komponent – Kommunernes Udviklingscenter.

Fremtidens ortopædkirurgiske sygeplejersker

Omdrejningspunktet for dagens gruppearbejde var 'Fremtidens ortopædkirurgiske sygeplejersker', faciliteret af videnskabelig medarbejder i VIDOKS Christine Krogsgaard Schrøder:

- ◆ Hvordan er den akademiske profil en del af udviklingen?
- ◆ Hvordan styrker vi ledelsesmæssigt den ortopædkirurgiske sygeplejeprofil?
- ◆ Hvordan kan vi som ledere gøre det attraktivt at søge klinisknære stillinger, når man har akademiske kompetencer?

Endelig rundede chefsygeplejerske og formand Gitte Zytphen-Adeler, Aalborg Universitetshospital, af på vegne af FSOS, Fagligt Selskab for Ortopædkirurgiske Sygeplejersker.

Det var første gang, VIDOKS inviterede til temadag og samlede de ledende sygeplejersker inden for ortopædkirurgien på et af landets hospitaler.

Ny universitetsklíník styrker forskning i fertilitet

En blåstempling af den forskningsmæssige aktivitet og kvalitet. Sådan betegner de to lægefaglige direktører på Regionshospitalet Horsens og Hospitalsenhed Midt den nye fælles universitetsklíník, som de to hospitalsenheder netop har fået udnævnt af Aarhus Universitet.

- Det er en stor anerkendelse at blive udnævnt som universitetsklíník. Det vidner om et meget højt fagligt niveau og dygtig forskning i både Horsens og Skive. Med universitetsklíníkken samler og styrker vi Region Midtjyllands forskningsindsats på fertilitetsområdet – til gavn for både vores egne fremtidige patienter og ufrivilligt barnløse i resten af verden, vurderer lægefaglig direktør Claus Brøckner Nielsen, Hospitalsenhed Midt, og lægefaglig direktør Nils Falk Bjerregaard, Regionshospitalet Horsens.



Det er Institut for Klinisk Medicin ved Aarhus Universitet, som på baggrund af en international vurdering har udnævnt de to fertilitetsklíníkker til en samlet universitetsklíník, som i øvrigt er den første af sin slags, der går på tværs af både afdelinger og hospitalsenheder.

Den nye universitetsklíník får professor Peter Humaidan fra Fertilitetsklíníkken på Regionshospitalet Skive som overordnet leder og klinisk lektor Kirstine Kirkegaard fra Fertilitetsklíníkken på Regionshospitalet Horsens som souschef.

Udnævnelsen forpligter

Fertilitetsklíníkkerne i Horsens og Skive står for fertilitetsbehandlingen af ufrivilligt barnløse i Region Midtjylland, og samtidig forskes der på begge klíníkker i årsager til og behandling af fertilitetsproblemer.

I Skive har forskerne blandt andet fokus på, hvordan man bedst booster mænds sædkvalitet, håndterer DNA-skader og optimerer chancerne for, at befrugtede æg sætter sig fast i livmoderen, ligesom der forskes i at finde den optimale fertilitetsbehandling til patienter med endometriose.

I Horsens har forskerne særligt fokus på forskning inden for sygdommene polycystisk ovariesyndrom (PCOS) og præmatur ovarieinsufficiens som årsag til kvindelig infertilitet, forbedring af dyrkningsmetoder og vurdering af befrugtede æg samt miljømæssige faktoreres påvirkning af fertiliteten.

Forskerne på de to klíníkker har samlet set opnået enestående forskningsresultater og er internationalt førende inden for forskning i kvindelig og mandlig infertilitet. Med udnævnelsen til universitetsklíník får de to klíníkker nu bedre mulighed for at søge midler til deres forskning, ligesom udnævnelsen styrker klíníkkernes mulighed for at rekruttere forskningstallenter.

- Udnævnelsen er en international anerkendelse af den forskning, vi allerede har udført i Horsens og Skive, men det er også en forpligtelse til at fortsætte aktivitetsniveauet og den meget høje standard. En universitetsklíník skal gennem fornyet vurdering hvert femte år, og det betyder selvfølgelig, at vi skal gøre os umage for at leve op til de kriterier, der følger med. Samtidig giver det nye, tværgående samarbejde os mulighed for at udvide størrelsen og antallet af vores forskningsprojekter, siger professor Peter Humaidan fra Hospitalsenhed Midts fertilitetsklíník på Regionshospitalet Skive.

Fortsat forskning er afgørende

Ufrivillig barnløshed påvirker over 180 millioner mennesker verden over, og fødselsraterne falder støt. I Danmark oplever op mod 20 procent af befolkningen ufrivillig barnløshed, og cirka 11 procent af danske børn bliver i dag født efter fertilitetsbehandling.

Samtidig er fertilitetsbehandling en relativt ny disciplin, hvor mange aspekter af såvel årsager som behandling fortsat er uafklarede. Trods stadigt forbedrede behandlingsmetoder lykkes drømmen ikke for cirka 15 procent af dem, der søger hjælp til at opnå graviditet.

- Derfor er der behov for mere forskning, så vi bedre kan forstå og forklare årsagerne til infertilitet og finde frem til de behandlingsmetoder, som bedst hjælper ufrivilligt barnløse med at opnå deres drøm om et barn. Og vores ambition er, at Horsens og Skive skal være med forrest i feltet på den internationale bane, når det handler om at udvikle ny viden og nye metoder til at afhjælpe fertilitetsproblemer, siger klinisk lektor Kirstine Kirkegaard fra fertilitetsklíníkken på Regionshospitalet Horsens.

Den nye universitetsklíník får det formelle navn University Clinic for Fertility og begynder officielt 1. juli 2024. Klíníkken er Regionshospitalet Horsens' første universitetsklíník, mens Hospitalsenhed Midt med udnævnelsen får sin fjerde universitetsklíník.

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](#).

Legater og fonde i 4. kvartal 2024

Et lille relevant udpluk af fonde og legater, der kan ansøges om midler i fjerde 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
7. oktober	Konsul Johannes Fogh-Nielsens og Fru Ella Fogh-Nielsens Legat	https://phd.health.au.dk/about/events/phd-day-2025/fogh-nielsen-prize-competition-2025	The continuation of excellent research efforts by PhD students enrolled at Health, Aarhus University. Deadline kl. 12.
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. Drift, TAP-løn og apparatur. Ikke kongresdeltagelse eller publicering.
15. oktober	Edel og Wilhelm Daubenmerkl's Almenvelgørende 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.
22. oktober	Læge Fritz Karner og hustrus Fond	https://www.legatbogen.dk/lge-fritz-karner-og-hustru-edith-karners-fond-til-fremme-og-optimering-af-det-operative-patientforlob/stoette-omraade/16481	Fonden uddeler midler til fremme og optimering af det operative patientforløb. Ansøgning sendes til claus.lund@regionh.dk
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-srensen-og-hustru-marie-christine-srensens-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 almennyttige formål, herunder skadeforebyggende forskning og virksomhed. Ansøgning åbner 1. oktober.
31. oktober	Direktør Jacob Madsens og Hustru Olga Madsens fond	https://jacob-og-olga-madsens-fond.dk/	Fonden uddeler i efteråret 2024 primært til forskning, der har til formål at bekæmpe kræftsygdomme. Der tilstræbes uddelt 2-3 legatportioner á ca. kr. 200.000.
1. november	Fabrikant Einar Wilumsens Mindelegat	https://rqlaw.dk/fagomraader/fonde/	Støtte til videnskabelige formål inden for kræft og øjenssygdomme. Pr. post.
1. november	Gigtforeningen	https://www.gigtforeningen.dk/for-forskere/aktuelle-ansoegningsfrister/	Pulje på 1 mio. kr. til særlige forskningsindsatser
1. november	Gigtforeningen	https://www.gigtforeningen.dk/for-forskere/aktuelle-ansoegningsfrister/	Projektstøtte
1. november	Gigtforeningen	https://www.gigtforeningen.dk/for-forskere/aktuelle-ansoegningsfrister/	Introduktionsstipendier
1. november	Direktør Kurt Bønnelykke og hustru fru Grethe Bønnelyckes Fond	https://www.arnfred-advokater.dk/fonde/direkt%C3%B8r-kurt-b%C3%B8nnelycke-og-hustru-fru-grethe-b%C3%B8nnelyckes-fond	Støtte til yngre, lægevidenskabelige forskere, herunder forskning indenfor lægevidenskabelige instrumenter.
1. november	Torben og Alice Friemodts Fond	https://torbenogalicefriemodts-fond.dk/	10.000 - 25.000 kr. Studerende på videregående uddannelser, herunder Ph.d.-studerende med godkendt stipendiat.
15. november	Helga og Peter Kornings Fond	https://health.au.dk/om-health/fonde-og-legater-ved-health/helga-og-peter-kornings-fond/	Fonden støtter kun ansøgninger fra ansøgere, som arbejder i Aarhus området og som er tilknyttet forskningsinstitutioner i Aarhus området. 25.000 kr.
20. november	Lundbeckfonden	https://lundbeckfonden.com/uddelinger-pri-ser/ansoegere/apply-grants/lf-early-career-clinician-scientist	LF Early-Career Clinician Scientist 2025. 800.000-2,5 mill. kr.
21. november	Brødrene Hartmanns Fond	https://www.hartmannfond.dk/ansoegningsskema/	Støtter ikke løn, studierejser og konferencedeltagelse, Typiske uddelingsbeløb er 10.000 - 200.000 kr.

30. november	Vissing Fonden	https://www.vissingfonden.dk/	Patientnær forskning inden for primært cancer og diabetes. Helst over 300.000 kr.
30. november	Familien Hansens Fond	https://hansensfond.dk/	Støtte til almenyttige og almenvelgørende formål, herunder kulturelle, sociale, sundhedsmæssige og uddannelsesmæssige formål med relation til Horsens og omegn
3. december	Helsefonden	https://helsefonden.dk/	Helsefonden bevilger til projekter i krydsfeltet mellem social- og sundhedsområdet - herunder ulighed i sundhed og forebyggelse. Det kan være forskning og forsøg samt projekter med et oplysende sigte. Kategori: øvrige deadline kl. 14.
15. december	Overlæge dr. med. Alfred Helsted og hustru dr. med. Eli Møllers Fond	https://allianceadvokater-hoersholm.dk/fonde/	Hjælp til medicinske kandidater, der søger hjælp til videregående uddannelser.
31. december	Fhv. Dir. Leo Nielsen og Hustru Karen Margrethe Nielsens Legat for Lægevidenskabelig Grundforskning	https://www.legatbogen.dk/fhv-dir-leo-nielsen-og-hustru-karen-margrethe-nielsens-legat-for-lægevidenskabelig-grundforskning/stoetteomraade/6438	Støtte gives til driftsmidler, herunder apparatur, og til scholarstipendier samt rejser og udlandsophold. 2024 celleforskning
31. december	Fru Astrid Thaysens Legat for Lægevidenskabelig Grundforskning	https://www.legatbogen.dk/fru-astrid-thaysens-legat-for-lægevidenskabelig-grundforskning/stoetteomraade/6470	Legatet støtter grundforskning inden for lægevidenskaben, fortrinsvis med hensyn til forskning i kræftsygdomme - især brystkræft.
31. december	Valborg og Edith Larsens æres- og forskningslegat	https://sites.google.com/view/valborg-og-edith-larsens-legat/hjem	Til fremme af kvinders forskningsmuligheder. Efter indstilling af kvalificerede parter.
januar opslag og deadline afventes	Fælles regional pulje til forskning i forebyggelse	https://www.regioner.dk/sundhed/sundhedsinnovation-og-forskning/faelles-regional-pulje-til-forskning-i-forebyggelse	Puljen skal bidrage med viden om, hvad der i praksis virker inden for forebyggelse.
1. januar	Dagmar Marshalls Fond	https://www.marshallsfond.dk/	Kongresdeltagelse ved oral præsentation. Indsendes pr. post.
31. januar	P Carl Petersens Fond	http://www.pcarlp-fond.dk/aktuelle-retningslinjer.html	Skolarstipendier. Fase 1 ansøgning kl. 12 - herefter fase 2 invitation.
31. januar	Overlæge Johan Boserup og Lise Boserups legat	https://dskb.dk/overlaege-johan-boserup-og-lise-boserups-legat-2024/	Til støtte for lægevidenskabelig forskning, udelukkende til laboranthjælp inden for det klinisk - biokemiske område kan søges legatportioner på op til ca. kr. 300.000.
31. januar	BETA.HEALTH	https://betahealth.dk/	The BETA.05 grant provides funding in the amount of 500,000 DKK. Projects receiving this grant must be directly related to clinical research.
31. januar	Engell Friis Fonden	https://www.engellfriisfond.dk/	Med tilknytning til Horsens Kommune og 50.000-250.000 kr.

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 Projekttillæg ved ansøgninger, hvor AU er ansøger

Ved en række private fonde skal du søge om tillæg til dækning af afledte projektomkostninger.

Projekttilægget dækker en række afledte projektomkostninger for universitetet, fx omfattende administrativ forskningsunderstøttelse, forskningsinfrastruktur og basal IT-infrastruktur.

Projekttilægget erstatter overhead, administrationsbidrag og bench fee.

Gælder ansøgninger til forskningsprojekter under 50 mio. kr. i åbent opslag til følgende fonde:

Novo Nordisk Fonden
Villum Fonden
Carlsbergfondet
VELUX FONDEN
Lundbeckfonden
LEO Fondet

<https://health.medarbejdere.au.dk/forskerstoette/fondsansoegninger/projekttillaeg>

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

Taper versus discontinuation of tocilizumab in patients with giant cell arteritis: Real-world experience from a tertiary center. Nielsen MK, Nielsen AW, Donskov AO, Hansen IT, Nielsen BD, Mørk C, Hauge EM, Keller KK. Semin Arthritis Rheum. 2024 Oct;68:152508. doi: 10.1016/j.semarthrit.2024.152508. Epub 2024 Jul 4. PMID: 38981187

Video analysis of real-life shoulder dystocia to assess technical and non-technical performance. Hjorth-Hansen KR, Rosvig L, Hvidman L, Kierkegaard O, Uldbjerg N, Manser T, Brogaard L. Acta Obstet Gynecol Scand. 2024 Oct;103(10):1985-1993. doi: 10.1111/aogs.14900.

Inhaled analgesics for the treatment of prehospital acute pain-A systematic review. Hyldmo PK, Rehn M, Dahl Friesgaard K, Rognås L, Raatinemi L, Kurola J, Larsen R, Kongstad P, Sandberg M, Magnusson V, Vist GE. Acta Anaesthesiol Scand. 2024 Sep 26. doi: 10.1111/aas.14527.

Clinical value of smear review of flagged samples analyzed with the Sysmex XN hematology analyzer. Winther-Larsen A, Vestergaard EM, Abildgaard A. Clin Chem Lab Med. 2024 Sep 25. doi: 10.1515/cclm-2024-0973. Online ahead of print. PMID: 39321044

Development and internal validation of a clinical risk tool to predict chronic postsurgical pain in adults: a prospective multicentre cohort study. Papadomanolakis-Pakis N, Haroutounian S, Sørensen JK, Runge C, Brix LD, Christiansen CF, Nikolajsen L. Pain. 2024 Sep 18. doi: 10.1097/j.pain.0000000000003405.

Plasma haem oxygenase-1 may represent a first-in-class biomarker of oxidative stress in rheumatoid arthritis. Andersen BB, Greisen S, Stengaard-Pedersen K, Junker P, Hørslev-Petersen K, Hetland ML, Østergaard M, Ørnbjerg LM, Hvid M, Deleuran B, Nielsen MA. Scand J Rheumatol. 2024 Sep 17:1-5. doi: 10.1080/03009742.2024.2392364.

The effectiveness of low-load Blood flow restriction Exercise in patients with an acute Achilles tendon rupture treated Non-surgically (BEAN): Protocol for a randomized controlled trial. Bentzen A, Gundtoft PH, Silbernagel KG, Jørgensen SL, Mechlenburg I. Foot (Edinb). 2024 Sep 3;61:102133. doi: 10.1016/j.foot.2024.102133.

"What matters to you" on the day of surgery: Protocol for a mixed methods study. Gamst-Jensen H, Villumsen BR, Nielsen AH, Egerod I, Brix LD. Acta Anaesthesiol Scand. 2024 Sep;68(8):1101-1106. doi: 10.1111/aas.14430. Epub 2024 Apr 25. PMID: 38660741

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 Sep;39(9):2352-2356.e2. doi: 10.1016/j.arth.2024.03.070. Epub 2024 Apr 9. PMID: 38599531

Effectiveness of a novel digital patient education programme to support self-management of early rheumatoid arthritis: a randomized controlled trial. Knudsen LR, Ndosi M, Hauge EM, Lomborg K, Dreyer L, Aaboe S, Kjær MB, Sørensen L, Volsmann L, Christensen HM, de Thurah A. Rheumatology (Oxford). 2024 Sep 1;63(9):2547-2556. doi: 10.1093/rheumatology/keae177. PMID: 38498833

Point-of-Care Lung Ultrasound in Emergency Medicine: A Scoping Review With an Interactive Database. Ovesen SH, Clausen AH, Kirkegaard H, Løfgren B, Aagaard R, Skaarup SH, Arvig MD, Lorentzen MH, Kristensen AH, Cartuliales MB, Falster C, Tong L, Rabajoli A, Leth R, Desy J, Ma IWY, Weile J. Chest. 2024 Sep;166(3):544-560. doi: 10.1016/j.chest.2024.02.053. Epub 2024 Mar 7. PMID: 38458431

Effect of a Point-of-Care Ultrasound-Driven vs Standard Diagnostic Pathway on 24-Hour Hospital Stay in Emergency Department Patients with Dyspnea-Protocol for A Randomized Controlled Trial. Ovesen SH, Skaarup SH, Aagaard R, Kirkegaard H, Løfgren B, Arvig MD, Bibby BM, Posth S, Laursen CB, Weile J. Open Access Emerg Med. 2024 Aug 27;16:211-219. doi: 10.2147/OAEM.S454062. eCollection 2024. PMID: 39221420

Low incidence of late-onset giant cell arteritis during the first year in patients with polymyalgia rheumatica-a repeated imaging study. Nielsen AW, Hauge EM, Hansen IT, Nielsen BD, Kjær SG, Blegvad J, Rewers K, Møller Sørensen C, Gormsen LC, Keller KK. Rheumatology (Oxford). 2024 Aug 24;keae463. doi: 10.1093/rheumatology/keae463.

Increasing coverage in cervical and colorectal cancer screening by leveraging attendance at breast cancer screening: A cluster-randomised, crossover trial. Helgestad ADL, Larsen MB, Njor S, Tranberg M, Petersen LK, Andersen B. PLoS Med. 2024 Aug 13;21(8):e1004431. doi: 10.1371/journal.pmed.1004431. eCollection 2024 Aug. PMID: 39137185

Deep learning versus manual morphology-based embryo selection in IVF: a randomized, double-blind noninferiority trial. Illingworth PJ, Venetis C, Gardner DK, Nelson SM, Berntsen J, Larman MG, Agresta F, Ahitan S, Ahlström A, Cattall F, Cooke S, Demmers K, Gabrielsen A, Hindkjær J, Kelley RL, Knight C, Lee L, Lahoud R, Mangat M, Park H, Price A, Trew G, Troest B, Vincent A, Wennerström S, Zujovic L, Hardarson T. Nat Med. 2024 Aug 9. doi: 10.1038/s41591-024-03166-5.

[¹⁵O]H₂O PET/MRI for Assessment of Complete Response to Neoadjuvant or Induction Chemotherapy in Patients with Muscle-Invasive Bladder Cancer: A Pilot Study. Körner SK, Tolbod LP, Pedersen BG, Boellaard T, Milling RV, Brandt SB, Agerbæk M, Dyrskjød L, Bouchelouche K, Jensen JB. J Clin Med. 2024 Aug 8;13(16):4652. doi: 10.3390/jcm13164652. PMID: 39200797

Three Weeks on a Ketogenic Diet Reduces Free Testosterone and Free Estradiol in Middle-Aged Obese Men and Women. Svart M, Rittig N, Luong TV, Gopalasingam N, Vestergaard ET, Gormsen L, Søndergaard E, Thomsen HH, Gravholt CH. J Nutr Metab. 2024 Aug 6;2024:9301369. doi: 10.1155/2024/9301369. eCollection 2024.PMID: 39139216

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 Aug 5;39(7):855-866. doi: 10.1093/jbmr/zjae063.PMID: 38648280

Effects of semaglutide, empagliflozin and their combination on renal diffusion-weighted MRI and total kidney volume in patients with type 2 diabetes: a post hoc analysis from a 32 week randomised trial. Vernstrøm L, Gullaksen S, Sørensen SS, Ringgaard S, Laustsen C, Birn H, Funck KL, Laugesen E, Poulsen PL. Diabetologia. 2024 Jul 30. doi: 10.1007/s00125-024-06228-y.

Improved Diagnostic Accuracy for Polymyalgia Rheumatica using FDG-PET/CT with Clinical Diagnosis or 2012 ACR/EULAR Classification Criteria. Nielsen AW, van der Geest KSM, Hansen IT, Nielsen BD, Kjær SG, Blegvad-Nissen J, Nienhuis PH, Sandovici M, Rewers K, Møller Sørensen C, Slart RHJA, Gormsen LC, Brouwer E, Hauge EM, Keller KK. Rheumatology (Oxford). 2024 Jul 26:keae377. doi: 10.1093/rheumatology/keae377.

How do we avoid polarization of interdisciplinary research on cancer diagnosis? A critical comment to: "Rethinking the Logic of Early Diagnosis in Cancer" by Damhus, Risor, Brodersen, and Jonsson (2024). Andersen RS, Frumer M, Merrild CH, Offersen SMH, Aarhus R, Tørring ML. Health (London). 2024 Jul 25:13634593241258392. doi: 10.1177/13634593241258392.

Increased Microvascular Filtration and Vascular Endothelial Growth Factor-D associated with Changed Lymphatic Vessel Morphology in Breast Cancer Treated Patients. Johannessen AL, Alstrup M, Hjortdal VE, Palmfeldt J, Offersen BV, Mohanakumar S. Plast Reconstr Surg Glob Open. 2024 Jul 19;12(7):e5968. doi: 10.1097/GOX.0000000000005968. eCollection 2024 Jul.PMID: 39036591

Blood flow restriction training for an individual with Kellgren-Lawrence grade 4 ankle osteoarthritis following childhood clubfoot repair: A case report. Petersson N, Jørgensen SL. Physiother Theory Pract. 2024 Jul 17:1-6. doi: 10.1080/09593985.2024.2377752.

The association of demographic and socioeconomic variables with cancer screening participation: A national cross-sectional study of three cancer screening programs in Denmark. Helgestad ADL, Andersen B, Njor SH, Larsen MB. Heliyon. 2024 May 13;10(13):e31163. doi: 10.1016/j.heliyon.2024.e31163. eCollection 2024 Jul 15.PMID: 39044972

Making it Work: Everyday Life and Healthcare with Multiple Chronic Illnesses in Denmark. Skovgaard AL, Tjørnhøj-Thomsen T, Johansson Jørgensen M, Høybye MT. Med Anthropol. 2024 Jul 3;43(5):397-410. doi: 10.1080/01459740.2024.2376015. Epub 2024 Jul 24.PMID: 39046337

The DANish VASculitis cohort study: protocol for a national multicenter prospective study including incident and prevalent patients with giant cell arteritis and polymyalgia rheumatica. Nielsen BD, Kristensen S, Donskov A, Terslev L, Dreyer LW, Colic A, Hetland ML, Højgaard P, Ellingsen T, Hauge EM, Chrysidi S, Keller KK. Front Med (Lausanne). 2024 Jul 3;11:1415076. doi: 10.3389/fmed.2024.1415076. eCollection 2024.PMID: 39026552

Diagnostic performance of the CellaVision preclassification neutrophil count - time to bypass the reclassification? Christiansen M, Abildgaard A, Larsen JB, Tindbæk G, Vestergaard EM. Scand J Clin Lab Invest. 2024 Jul;84(4):278-284. doi: 10.1080/00365513.2024.2377967. Epub 2024 Jul 11.PMID: 38990075

Progesterone concentrations on blastocyst transfer day in modified natural cycle frozen embryo transfer cycles. Saupstad M, Bergeheim SJ, Bogstad JW, Petersen MR, Klajnbard A, Prætorius L, Freiesleben NLC, Englund AL, Løkkegaard ECL, Knudsen UB, Husth M, Alsbjerg B, Møller JE, Dam TV, Forman JL, Pinborg A, Løssl K. Reprod Biomed Online. 2024 Jul;49(1):103862. doi: 10.1016/j.rbmo.2024.103862. Epub 2024 Feb 6.PMID: 38735231

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 Jul;51(9):2614-2624. doi: 10.1007/s00259-024-06697-8. Epub 2024 Apr 2.PMID: 38563881

De bedste hilsner

Else Marie Vestergaard
Forskningsleder

Marianne Johansson Jørgensen
Forskningsleder

Redaktion: Forskningsenheden
Kan kontaktes på linejen8@rm.dk