



ForskningsNyt

Nr. 41 – 1. april 2025 - Nyhedsbrev fra Forskningsenheden

Velbesøgt TVÆRSPOR-symposium gav inspiration på tværs af sektorer

Fredag den 21. marts afholdt Forskningsprojektet TVÆRSPOR symposium for interne og eksterne interessenter i det tværsektorielle sundhedsvæsen.

Formålet med symposiet var at præsentere TVÆRSPORs arbejde, fremme synergier på tværs af fagligheder og sektorer samt sætte særligt fokus på implementering og anvendelse i praksis.

- Det har været en dag fyldt med livlige dialoger på tværs af faggrupper og sektorer. Der er opstået stærke synergier, som kan understøtte TVÆRSPORs bidrag til transformationen af sundhedsvæsenet, siger forskningsleder Marianne Johansson Jørgensen.

Dagen bød på præsentationer fra en række af TVÆRSPORs delprojekter, hvor foreløbige resultater og erfaringer blev delt. Præsentationerne dannede afsæt for engagerede dialoger med deltagerne, som bidrog med værdifulde input til det videre arbejde

- TVÆRSPOR skaber værdi, når forskningen når hele vejen ud til borgere, patienter og sundhedsprofessionelle – og gør en reel forskel i praksis. Med dagens stærke fokus på implementering har jeg store forhåbninger om, at TVÆRSPOR bliver en aktiv og vigtig aktør i den udvikling, sundhedsvæsenet står midt i, siger sygeplejefaglig direktør og formand for TVÆRSPORs styregruppe, Mette Ringtved.

Vil du vide mere om TVÆRSPOR – eller høre, hvordan du kan blive en del af projektet? Kontakt forskningsleder Marianne Johansson Jørgensen eller læs mere på www.TVAERSPOR.dk



Forskningsens Døgn 2025

Tirsdag den 22. april åbnes dørene på hospitalet endnu en gang op i forbindelse med den nationale forskningsfestival Forskningsens Døgn. Forhallen vil fra kl. 9-12 være centrum for nogle af hospitalets dygtige forskere, som vil vise deres forskning frem for byens borgere såvel som kollegaer. Og ligesom sidste år får vi besøg af elever fra nogle af byens folkeskoler.



I år vil man kunne opleve:

Kan Virtuel Reality simulation øge overlevelsen ved hjertestop?

Kom og få indblik i hvordan virtual reality-briller hjælper personalet med at udvikle og forbedre kompetencerne i forhold til at udøve førstehjælp. Prøv brillerne og test dine færdigheder.

Hvordan bruger vi fysiske tests i forskningen?

Forskere inden for ortopædkirurgi og fysioterapi vil demonstrere, hvordan træningstests kan bruges til at undersøge patienter før og efter knæ- og hofteoperationer. Kom og prøv kræfter med de fysiske tests.

Kan ultralyd føre til forbedring af patientbehandling?

Forskere demonstrerer, hvordan de bruger ultralyd til forbedring af patientbehandling, som kommer ind på hospitalet. Prøv ultralydsscannere og hør, hvordan de bruges i den daglige behandling af patienter.

Hvordan hjælper Fertilitetsklinikken børn til verden?

Forskere fra fertilitetsklinikken vil fortælle og vise, hvordan de hjælper patienter, som har problemer med at få børn. Se og hør hvordan bl.a. IVF kan hjælpe med at opnå graviditet.

Hvordan kan patientforløb ved kikkertundersøgelse forbedres?

Forskere i Endoskopien (kikkertundersøgelse) vil demonstrere, hvordan de forsker i at optimere behandling blandt andet i forbindelse med tarmkræft.

AI hjælper med at forudsige den bedste behandling

Ved at indsamle data på indlagte patienter, kan man vha. målrettede algoritmer AI forudsige, hvilken behandling patienten har brug for. Vores forskere vil vise, hvordan AI bruges i praksis på hospitalets afdelinger.

Kom og hør om jeres kollegaers spændende forskningsprojekter i forhallen fra kl. 9-12.

Ændret adgang til Det Kongelige Bibliotek

Det Kgl. Bibliotek har gennemført en opstramning i forhold til adgangene til online-ressourcerne. Det betyder, at det udelukkende er lønnede ansatte, ph.d.-studerende og studerende på AU, der nu har adgang, via AU's WAYF.

Regionsansatte har fortsat adgang, de skal dog nu logge ind via Region Midt WAYF, via Citrix. Ansatte på regionshospitalet har adgang via app'en E-bibliotek på Region Midts Citrix.

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](#).

Fagbiblioteket holder lukket fra den 23. december og alle dage mellem jul og nytår.

Legater og fonde i 2. kvartal 2025

Et lille relevant udpluk af fonde og legater, der kan ansøges om midler i andet kvartal af 2025.

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

Dead-line	Fond	Website	Bemærkning
løbende	Aase og Ejnar Danielsen Fond	https://danielsensfond.dk/stoetteomraader/	Støtter ikke VIP-løn og kongres- og kursusrejser. Støtter fx TAP-løn og udstyr. Nye ansøgninger til lægevidenskabelig forskning behandles på et beslutningsmøde den 1. september 2025. Der er ikke ansøgningsfrist, og mødet lykkes, når Fonden har modtaget det antal ansøgninger, der kan behandles på det pågældende møde.
Afventer deadline i april	Desirée og Niels Ydes Fond - et Dansk-Schweizisk Fond	https://www.laeger.dk/dit-medlemskab/det-faar-du-med-dit-kontingent/forskningsfonde-og-arbejdslegater/desiree-og-niels-ydes-fond/	Du kan søge støtte til apparatur og driftsudgifter. Fondet opmuntrer til samarbejde mellem forskere fra Danmark og Schweiz.
1. april	Dagmar Marshalls Fond	https://www.marshallsfond.dk/	Fonden ønsker særligt at støtte yngre læger, der i forskergrupper er i gang med kliniske projekter samt yngre lægers udenlandske forskningsophold. Som udgangspunkt ikke lønudgifter.
1. april	Direktør Emil C. Hertz og hustru Inger Hertz' Fond	https://homannlaw.dk/artikel/direktor-emil-c-hertz-og-hustru-ingehertz-fond	Fremsendes i 4 eksemplarer med post. Forskningsformål for 2025: Oftalmologi og Øre-næse-hals-kirurgi
1. april	FONDEN AF FAM. KJÆRS-GAARD, SUNDS	http://famkjaersgaard-sunds-fond.dk/Default.html	Afventer støtteområde for 2025.
1. april	Fond for forskning, kvalitet og uddannelse i fysioterapi praksis	https://rltn.dk/fonde/praksisfonde/fond-for-forskning-kvalitet-og-uddannelse-i-fysioterapi praksis/	- Implementeringsforskning - fra grundforskning til praksis. Følgeforskning på overenskomst aftalte indsatser i fysioterapi praksis, fx strukturerede forløb indenfor de diagnoser, som der er aftalt forløb for i den nye overenskomst. - Digital understøttelse og omstilling i fysioterapi praksis, og hensigtsmæssig brug af digitale værktøjer i fysioterapi praksis med henblik på at sikre mest mulig effekt i behandlingen. - Samfundsøkonomiske effekter i fysioterapi praksis.
1. april	Gigtforeningen	https://www.gigtforeningen.dk/forskere/soeg-om-stoette-til-forskning/	Projektstøtte og Introduktionsstipendier. Gigtforeningen støtter ansøgninger af høj kvalitet med relevans for gigtområdet. Deadline kl. 12
1. april	Grosserer Andreas Collstrop og Søn Rudolf Collstrops Mindefond	https://kahlke.dk/fonde/grosserer-andreas-collstrop-og-soen-rudolf-collstrops-mindefond/	Der ydes ikke støtte til studiehjælp og studierejselegater.
1. april	Salling Fondene	https://sallingfondene.dk/	Forskning. Deadline kl. 16.
1. april	Inge Levinsens Fond	https://www.stenohus.dk/fonde.aspx	At yde støtte til institutioner, der har til formål at bekæmpe kredsløbssygdomme. Pr. post til Advokat Peter Løgstrup "Stenohus" Vesterbro-gade 33 1620 København V. Mærk kuverten: Inge Levinsen Fond
1. april	Overlæge Poul M. Christiansens & hustrus fond	https://www.legatbogen.dk/overlege-poul-martin-christiansen-og-hustrus-fond/stoetteomraade/2322	Lægevidenskabelig forskning i Danmark
2. 3. 7. og 8. april	LEO Fondet	https://leo-foundation.org/da/	Støtte til den bedste internationale forskning i hudsygdomme
15. april	Edel og Wilhelm Daubenerkl's Almenvelgørende Fond	https://kahlke.dk/fonde/edel-og-wilhelm-daubenerkl's-almenvelgørende-fond/	Indenfor områderne sundhed og sygepleje
15. april	Harboe Fonden	https://harboefonden.dk/forskere-og-sygeplejersker/	Harboefonden yder hvert år et stipendium på 110.000 DKK til en sygeplejerske, der skal arbejde med protokollen til sit ph.d-projekt.
15. april	Købmand Sven Hansen og hustru Ina Hansens Fond	https://www.legatbogen.dk/kbmand-sven-hansen-og-hustru-ina-hansens-fond/stoetteomraade/3553	Lægevidenskabelig forskning, der sigter på patientbehandling, apparatur m.m., fortrinsvis relateret til kræftsygdomme. Sendes pr. post.
24. april	Fonden af 17.12.1981	http://www.fondenaf17121981.dk/index.html	Interessetilkendegivelser til ph.d. stipendium

24. april	Innovationsfonden	https://innovationsfonden.dk/da/soe-gemuligheder	Grand Solutions - interesselikendegivelser til fase 1.
29. april	DFF Forskningsprojekt1 Sundhed og Sygdom	https://dff.dk/ansog/ansogning/aktuelle-opslag	Op til 2.200.000 kr. ekskl. overhead / administrationsbidrag
30. april	DFF Skolarstipendier Sundhed og Sygdom	https://dff.dk/ansog/ansogning/aktuelle-opslag	Op til 144.000 kr. ekskl. overhead / administrationsbidrag
30. april	Kong Christian den Tiendes Fond	https://www.kongehuset.dk/om-kongehuset/fonde-og-legater/kong-christian-den-tiendes-fond/	Støtte til medicinsk forskning sker fortrinsvis til individuelle forskningsprojekter.
30. april	Fonden for Neurologisk Forskning	https://fondenforneurologiskforskning.dk/	Støtte til basal og klinisk neurologisk orienteret forskning. Ansøgninger på maksimalt 50.000 kr.
1. maj	Generalkonsul Friedrich Bøhm og Datter Else Bøhm's Fond	https://valdal.com/fondsadministration/boehmskefond/	Vi støtter: • Forskningsmæssige formål f.eks. inden for sygdomsbekæmpelse • Projekter der udføres i det kommende kalenderår Vi støtter ikke: • Ph.d.-projekter • Projekter der udføres i indeværende kalenderår
1. maj	Direktør Kurt Bønnelycke 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. maj	Eva og Henry Frænkels Mindefond	http://fraenkelsmindefond.dk/	Eva og Henry Frænkels Mindefond yder økonomisk støtte til forskning af kræft-, hjerte- og kredsløbssygdomme.
1. maj	Fabrikant Einar Willumsens Mindelegat	https://rglaw.dk/fagomraader/fonde/	Ansøgning sendes pr. mail til: mbr@rglaw.dk Ansøgninger skal fremsendes i én samlet fil. I selve mail teksten skal desuden fremgå: ansøgers navn, mailadresse, projekttitel/formål samt ansøgt beløb. Kræft og øjensygdomme.
1. maj	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. maj	Karen Elise Jensens Fond	http://www.kejfond.dk/	I 2025 sætter fonden fokus på forskningsprojekter inden for benigne urologiske eller benigne gastroenterologiske sygdomme – dvs. ikke cancer og heller ikke inflammatorisk tarm-sygdom.
15. maj	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 psoriasisgigt
20. maj	Kræftens Bekæmpelse	https://www.cancer.dk/forskning/soeg-stoette/muligheder-for-stoette/unge-talentfulde-kræftforskere/	Unge talentfulde kræftforskere. Støtte til projekter og postdocstipendium.
27. maj	DFF - Styrket klinisk og uafhængig forskning	https://dff.dk/vil-du-ansoege/se-hvad-du-kan-soege/aktuelle-soege-muligheder/virkemidler/2025/maj/styrket-klinisk-og-uafhængig-forskning/	kl. 12 Patientnær klinisk og uafhængig forskning, herunder uafhængige forskerinitierede forsøg, studier mv. og forskning på områder, hvor der er begrænset kommerciel interesse og/eller begrænset mulighed for ekstern finansiering (f.eks. fra fonde), herunder sundhedsteknologi.
31. maj	Familien Hansens Fond	https://hansensfond.dk/	Familien Hansens Fond støtter projekter i Horsens og omegn samt borgere med relation hertil inden for områderne uddannelse, sundhed, kultur og social.
31. maj	Vissing Fonden	https://www.vissingfonden.dk/ansoegning/ansoeg/	Fonden yder støtte til patientnær forskning inden for sygdomsforebyggelse, -diagnostik og -behandling i Danmark. Ikke ph.d. løn.
1. juni	Anita og Tage Therkelsens Fond	https://kahlke.dk/fonde/anita-og-tage-therkelsens-fond/	Medicinsk forskning af kredsløbs-sygdomme og kræftsygdomme.

3. juni	DFF – Forskning i kunstig intelligens	https://dff.dk/vil-du-ansoege/se-hvad-du-kan-soege/aktuelle-soege-muligheder/virkemidler/2025/juni/forskning-i-kunstig-intelligens/	kl. 12 Støtte til forskning i kunstig intelligens med særlig fokus på ansvarlig udvikling og anvendelse af teknologien.
3. juni	DFF - Ældreforskning	https://dff.dk/vil-du-ansoege/se-hvad-du-kan-soege/aktuelle-soege-muligheder/virkemidler/2025/juni/aeldreforskning/	kl. 12 Støtte til multidisciplinær og praksisnær forskning inden for pleje og omsorg til den ældre borger.
4. juni	Internationaliseringspuljen RM	https://intranet.rm.dk/organisation/oversigt-over-udvalg/underudvalg-der-skal-flyttes/internationaliseringsrad/	Puljen bliver uddelt som engangsbeløb til hjælp til gennemførelse af studieophold på udenlandske universitetshospitaler i en fastlagt periode, typisk med en varighed fra 1-12 måneder. Ligeledes gives hjælp til medfinansiering af udenlandske fagpersoners kliniske studieophold her på Aarhus Universitetshospital /i Region Midtjylland i en fastlagt periode, typisk med en varighed fra 1-12 måneder.
5. juni	NNF - Non-Diabetic Endocrinology – Collaborative Project Grants	https://novonordisk-fonden.dk/grant/non-diabetic-endocrinology-collaborative-project-grants/	The purpose of the grants is to facilitate synergy between the research partners, positioning Denmark at an international level in improving prevention and care for patients with non-diabetic endocrine disorders
13. juni	Fonden af 17.12.1981	http://www.fondenaf17121981.dk/index.html	Deltids frikøb fra klinisk arbejde til forskning for læger. 1-2 forskningsårs stipendier.
15. juni	Simon Spies fonden	https://www.spiesfonden.dk/	Støtter formål der kommer en stor del af befolkningen til gode – typisk indenfor områderne videnskab, kunst, kultur, sport samt sociale og humanitære formål
17. juni	DFF – Inge Lehmann-programmet	https://dff.dk/vil-du-ansoege/se-hvad-du-kan-soege/aktuelle-soege-muligheder/virkemidler/2025/juni/inge-lehmann-programmet/	Formålet med det særlige Inge Lehmann-program er at understøtte en mere ligelig kønsbalance i forskningsmiljøerne med fokus på de karrieretrin, hvor uligheden sætter ind.
30. juni	Direktør Werner Richter og Hustrus Legat	http://wrhl.dk/?page_id=4	Videnskabelig forskning. Projektet må ikke inkludere dyreforsøg.
1. juli	Dagmar Marshalls Fond	https://www.marshallsfond.dk/legat-praksis	Støtte til kongresdeltagelse ved fremlæggelse af invitation til oral præsentation.
31. juli	Engell Friis Fonden	http://www.engellfriisfonden.dk/	Tilknytning til Horsens Kommune og 50.000-250.000

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 i forbindelse med underskudsgaranti til et ph.d.-projekt – at sende en ansøgning til Forskningsrådet senest 14 dage før mødet d.26. juni – altså d. 12. juni for at nå næste deadline til indskrivning på AU.

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

Prolonged sedation and unconsciousness after intoxication with the novel semisynthetic cannabinoid hexahydrocannabinol (HHC-C8): Two case descriptions. Thomsen R, Axelsen TM, Løkken N, Krogh LMG, Reiter N, Rasmussen BS, Laursen EL. Toxicol Rep. 2025 Jan 13;14:101912. doi: 10.1016/j.toxrep.2025.101912. eCollection 2025 Jun.

Feasibility and outcome of transcystic laparoscopic common bile duct exploration as first-line treatment for common bile duct stones: a retrospective cross-sectional study. Berg LS, Friis-Andersen H, Zinther NB, Öztoprak M, Gotschalck KA. Surg Endosc. 2025 Apr;39(4):2256-2266. doi: 10.1007/s00464-025-11587-7. Epub 2025 Feb 11.

Influence of plaque characteristics by coronary computed tomography angiography on lesion-specific ischemia: a systematic review and meta-analysis. Iraqi N, Nørgaard BL, Dey D, Abdulla J. Eur Radiol. 2025 Mar 27. doi: 10.1007/s00330-025-11516-1. Online ahead of print.

Regional quantification of metabolic liver function using hyperpolarized [1-¹³C] pyruvate MRI. Kjaergaard U, Lund A, Redda M, Kristensen MH, Aastrup M, Bøgh N, Sivesgaard K, Ohliger MA, Vigneron DB, Bertelsen LB, Alstrup AKO, Hansen ESS, Mortensen FV, Laustsen C. Sci Rep. 2025 Mar 26;15(1):10482. doi: 10.1038/s41598-025-93725-8.

Impact of norepinephrine versus phenylephrine on brain circulation, organ blood flow and tissue oxygenation in anaesthetised patients with brain tumours: study protocol for a randomised controlled trial. Faisal Mohamad N, Koch KU, Aanerud J, Meier K, Mikkelsen IK, Espelund US, Eriksen CF, Juul N, Alstrup KB, Jespersen B, Fries LM, Tankisi A, Dyrskog S, Cortnum SOS, Sindby AK, Borghammer P, Tolbod LP, Meng L, Korshøj AR, Rasmussen M. BMJ Open. 2025 Mar 25;15(3):e095172. doi: 10.1136/bmjopen-2024-095172.

Letter to the Editor: Primary sclerosing cholangitis and autoimmune hepatitis - distinct or common autoimmune penetrance? Grøn-bæk L, Vilstrup H, Jepsen P. Hepatology. 2025 Mar 25. doi: 10.1097/HEP.0000000000001325. Online ahead of print.

The effect of prednisolone initiation and short-term discontinuation on the clinical assessment of polymyalgia rheumatica. Våben CS, Nielsen AW, Nielsen MK, Moll LT, Mørk C, Dalgaard EB, Rasmussen TK, Østgård RD, Hansen IT, Nielsen BD, Sørensen CM, Blegvad-Nissen J, Kjær SG, Hauge EM, Keller KK. Rheumatology (Oxford). 2025 Mar 25;keaf170. doi: 10.1093/rheumatology/keaf170. Online ahead of print.

Serum Neurofilament Light Chain and Structural and Functional Nerve Fiber Loss in Painful and Painless Diabetic Polyneuropathy. Määttä LL, Andersen ST, Parkner T, Hviid CVB, Witte DR, John J, Pascal MMV, Ferris E, Baskozos G, Ramirez JD, Tesfaye S, Shillo PR, Rice ASC, Laycock HC, Jensen TS, Bennett DL, Themistocleous AC. Diabetes Res Clin Pract. 2025 Mar 19;223:112098. doi: 10.1016/j.diabres.2025.112098. Online ahead of print.

Pediatric trauma over a decade: demographics, mechanisms of injury, and mortality at a major Danish trauma center-a retrospective cohort study. Price MS, Raaber N, Gundtoft PH, Trier F. Scand J Trauma Resusc Emerg Med. 2025 Mar 10;33(1):39. doi: 10.1186/s13049-025-01348-9.

Molecular mechanisms underlying thrombosis in systemic lupus erythematosus - A Systematic review. Larsen ML, Nørgaard L, Linge P, Larsen JB, Langkilde HZ, Hauge EM, Thiel S, Voss A, Bengtsson A, Trolborg A. Semin Arthritis Rheum. 2025 Mar 7;72:152707. doi: 10.1016/j.semarthrit.2025.152707. Online ahead of print.

Shortcut to the needle in the haystack? Screening for maturity onset diabetes of the young in a population of women with gestational diabetes. Knorr S, Knudsen LL, Madsen AL, Madsen LR, Mortensen L, Thomsen HH, Sørensen LP, Ovesen PG, Fuglsang J, Kampmann U. Diabet Med. 2025 Mar 7:e70021. doi: 10.1111/dme.70021. Online ahead of print.

Colonic resection and stoma formation due to chronic diverticular disease: nationwide population-based cohort study. Dalby HR, Erichsen R, Gotschalck KA, Emmertsen KJ. BJS Open. 2025 Mar 4;9(2):zraf008. doi: 10.1093/bjsopen/zraf008.

Assessment of Unilateral Lower Limb Muscle Power: Are Unilateral Functional Tests Correlated with Nottingham Power Rig in Healthy Adults? Bentzen A, Jørgensen SL, Mortensen L, Mechlenburg I, Foldager F. Int J Sports Phys Ther. 2025 Mar 1;20(3):344-353. doi: 10.26603/001c.129458. eCollection 2025.

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. 2025 Mar 1;166(3):667-679. doi: 10.1097/j.pain.0000000000003405. Epub 2024 Sep 18.

Real-world Effectiveness of Fecal Microbiota Transplantation for First or Second Clostridioides difficile Infection. Paaske SE, Baumwall SMD, Rubak T, Birn FH, Rågård N, Kelsen J, Hansen MM, Svenningsen L, Krarup AL, Fernis CMC, 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. 2025 Mar;23(4):602-611.e8. doi: 10.1016/j.cgh.2024.05.038. Epub 2024 Jun 11.

Early diagnosis of rheumatoid arthritis: associations between patients' perceptions of initial symptoms and the timing of seeking help from the general practitioner. Pedersen SD, Nielsen BD, Assmann ML, Hauge EM, de Thurah A. Scand J Rheumatol. 2025 Feb 27:1-10. doi: 10.1080/03009742.2025.2464457. Online ahead of print.

The role of renal and liver function in clinical ctDNA testing. Koudahl Conrad JB, Vesterman Henriksen T, Berg Nors J, Heilskov Rasmussen M, Worm Ørntoft MB, Hallundbæk Schlesinger N, Vadgaard Andersen P, Andersson Gotschalck K, Andersen CL. PLoS One. 2025 Feb 25;20(2):e0319194. doi: 10.1371/journal.pone.0319194. eCollection 2025.

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;63(3):636-644. doi: 10.1515/cclm-2024-0973. Print 2025 Feb 25.

Timing of circulating tumor DNA analysis aimed at guiding adjuvant treatment in colorectal cancer. Henriksen TV, Demuth C, Frydendahl A, Nors J, Nesic M, Rasmussen MH, Larsen OH, Jaensch C, Løve US, Andersen PV, Kolbro T, Thorlacius-Ussing O, Monti A, Kildsig J, Bondeven P, Schlesinger NH, Iversen LH, Gotschalck KA, Andersen CL. Clin Cancer Res. 2025 Feb 20. doi: 10.1158/1078-0432.CCR-24-3200. Online ahead of print.

Improving treatment in patients scheduled for total knee arthroplasty: the role of preoperative low-load blood flow restricted resistance training (PhD Academy Award). Jørgensen SL. Br J Sports Med. 2025 Feb 20;59(5):351-352. doi: 10.1136/bjsports-2024-109323.

Cadaveric study of the obturator nerve: frequency of skin innervation and the optimal site for blocking the cutaneous branch. Jessen C, Moriggl B, Hörmann R, Bendtsen TF. Reg Anesth Pain Med. 2025 Feb 19:rapm-2024-106330. doi: 10.1136/rapm-2024-106330. Online ahead of print.

Health-related quality of life is impaired in people with autoimmune hepatitis: Results of a multicentre cross-sectional study within the European Reference Network. Snijders RJALM, Janik MK, Mund M, Uhlenbusch N, Raszeja-Wyszomirska J, Gerussi A, Bolis F, Cristoferi L, Invernizzi P, Kovats P, Papp M, Grønbaek L, Grønbaek H, Tjwa ETL, Aamann L, Ytting H, Ronca V, Olsen K, Oo YH, van der Meer AJ, Madaleno J, Canhão B, Engel B, Campos-Murguia A, Taubert R, Koc ÖM, Kramer M, Willemse JA, Löwe B, Lohse AW, Drenth JPH, Schramm C, Milkiewicz P, Gevers TJ. Hepatology. 2025 Feb 19. doi: 10.1097/HEP.0000000000001271. Online ahead of print.

FRONT block: a cadaveric study of a dual-plane injection block targeting femoral rami and obturator nerve trunk for anterior hip joint analgesia. Jessen C, Bjørn S, Hörmann R, Honis HR, Bendtsen TF. Reg Anesth Pain Med. 2025 Feb 18:rapm-2024-106272. doi: 10.1136/rapm-2024-106272. Online ahead of print.

In search of light: Estimating diffuse attenuation coefficient of downwelling irradiance and its variation in optically complex shallow water habitats using Sentinel-2 imagery. Pawar S, Gonçalves-Araujo R, Timmermann K. Sci Total Environ. 2025 Feb 15;965:178598. doi: 10.1016/j.scitotenv.2025.178598. Epub 2025 Feb 2.

Impact of female age on concentrations of reproductive hormones and oocyte-specific growth factors in follicular fluid from human small antral follicles. Wang NF, Mamsen LS, Cadenas J, Saritas G, Macklon KT, Fedder J, Ernst E, Johannsen ML, Kristensen SG, Kelsey T, Kumar A, Kalra B, Lössl K, Andersen CY. Hum Reprod. 2025 Feb 8:deaf017. doi: 10.1093/humrep/deaf017. Online ahead of print.

Traumatic brain injury in the Central Denmark Region 2014-2021. Trier F, Bergholt B, Fjølner J, Kirkegaard H, Raaber N. Dan Med J. 2025 Feb 7;72(3):A01230042. doi: 10.61409/A01230042.PMID: 40125995

OMERACT GCA phantom project: validation of a 3D-printed ultrasound training phantom for diagnosis of giant cell arteritis. Schremmer T, Dejacó C, Recker F, Aschwanden M, Boumans D, Bruyn GA, Chrysidis S, Daikeler T, Nielsen B, De Miguel E, Diamantopoulos AP, Dohn UM, Duftner C, Germano G, Haagsma C, Hartung W, Hocevar A, Iagnocco A, Juche A, Karakostas P, Karalilova R, Keller KK, Sarker B, Smith K, Tischler V, Macchioni P, Milchert M, Monti S, Mukhtyar C, Naredo E, Schmidt WA, Seitz L, Terslev L, Wakefield RJ, Schäfer VS. RMD Open. 2025 Feb 6;11(1):e005316. doi: 10.1136/rmdopen-2024-005316.

Invasive mechanical ventilation strategies, adjuvants treatments and adverse events among ICU patients with COVID-19 in Denmark. Nielsen MS, Halekoh U, Perner A, Haberlandt T, Larsen NA, Weihe S, Garcia RS, Siegel H, Hagdrup C, Skøtt MR, Jensen AS, Frische JB, Wethelund K, Christiansen SH, Aagaard SR, Højlund S, Westergaard B, Christiansen A, Michagin G, Worm MS, Svendsen AM, la Cour KN, Jonassen TB, Jensen JU, Sørensen KM, Haase N, Rasmussen BS, Bröchner AC. Acta Anaesthesiol Scand. 2025 Feb;69(2):e14571. doi: 10.1111/aas.14571.

The one-year infection risk among patients diagnosed with giant cell arteritis: use of antibiotics and hospitalisations. Therkildsen P, de Thurah A, Nielsen BD, Faurschou M, Baslund B, Hansen IT, Nørgaard M, Hauge EM. Rheumatology (Oxford). 2025 Feb 1;64(2):740-746. doi: 10.1093/rheumatology/keae107.

Outcomes after surgical repair of primary parastomal hernia. Djebbara-Bozo N, Zinther NB, Søgaard A, Friis-Andersen H. Hernia. 2025 Jan 23;29(1):72. doi: 10.1007/s10029-025-03267-1.

Temporal order of atrial fibrillation and acute myocardial infarction and associated prognosis in the Danish Diet, Cancer and Health cohort. Frederiksen TC, Christiansen MK, Benjamin EJ, Olsen A, Jensen HK, Dahm CC. Open Heart. 2025 Jan 21;12(1):e003132. doi: 10.1136/openhrt-2024-003132.

On the novelty of obturator canal block findings in cadaveric studies. Bendtsen TF, Nielsen ND, Jessen C, Bjørn S, Nielsen TD. Reg Anesth Pain Med. 2025 Jan 19:rapm-2024-106317. doi: 10.1136/rapm-2024-106317. Online ahead of print.

Psychometric validation of the Copenhagen Hip and Groin Outcome Score (HAGOS) and Oxford Hip Score (OHS) in patients with hip-abductor tendon pathology. Christensen KB, Thorborg K, Kierkegaard-Bröchner S, Høgsholt M, Lange J, Bohn MB. Br J Sports Med. 2025 Jan 17:bjsports-2024-108446. doi: 10.1136/bjsports-2024-108446. Online ahead of print.

Efficacy of iliopsoas plane block for patients undergoing hip arthroscopy: a prospective, triple-blind, randomized, placebo-controlled trial. Jessen C, Brix LD, Nielsen TD, Espelund US, Lund B, Bendtsen TF. Reg Anesth Pain Med. 2025 Jan 7;50(1):5-10. doi: 10.1136/rapm-2023-104989.

[Freezing of oocytes as fertility preservation for benign medical and social indication]. Macklon KT, Bülow N, Christensen H, Hartwell D, Kirkegaard K, Kristensen SG, Kristensen SL, Larsen EC, Petersen KB, Rygaard K, Sakse A, Colmorn LB. Ugeskr Laeger. 2025 Jan 6;187(2):V07240478. doi: 10.61409/V07240478.

Reliability of the OMERACT Giant cell arteritis Ultrasonography Score (OGUS): results of a patient-based exercise involving experts and non-experts in vascular ultrasonography. Duftner C, Redlinger N, Bruyn GA, Chadachan V, Chrysidis S, Correyero M, D'Agostino MA, Dalsgaard Nielsen B, Dasgupta B, De Miguel E, Diamantopoulos AP, Fulvio G, Gkikopoulos N, Hartung W, Hocevar A, Keen H, Kurteva V, Mandl P, Manger E, Mercatelli P, Midtgard I, Monti S, Muller R, Mykkänen K, Pineda C, Ponte C, Reffat D, Sarbu AC, Seitz L, Terslev L, Schmidt WA, DeJaco C. RMD Open. 2025 Jan 2;11(1):e004667. doi: 10.1136/rmdopen-2024-004667.

Small bowel perforation following accidental ingestion of grill brush bristle. A case report. Larsen MC, Billeskov TB, Bach SM, Burén A. Int J Surg Case Rep. 2025 Jan;126:110670. doi: 10.1016/j.ijscr.2024.110670. Epub 2024 Nov 28.

Ovarian tissue cryopreservation in breast cancer patients: glass half empty or glass half full? Andersen CY, Donnez J, Ernst E, Gook D, Pellicer A, Von Wolff M, Suzuki N, Roux C, Dolmans MM. Reprod Biomed Online. 2025 Jan;50(1):104442. doi: 10.1016/j.rbmo.2024.104442. Epub 2024 Sep 6.PMID: 39561658

Effect of intraoperative methadone in robot-assisted cystectomy on postoperative opioid requirements: A randomized clinical trial. Uhrbrand CG, Obad DS, Jensen BT, Jensen JB, Friesgaard KD, Nikolajsen L. Acta Anaesthesiol Scand. 2025 Jan;69(1):e14545. doi: 10.1111/aas.14545.PMID: 39508073 Clinical Trial.

Thromboembolic and bleeding events in ICU patients with COVID-19: A nationwide, observational study. Russell L, Weihe S, Madsen EK, Hvas CL, Leistner JW, Michelsen J, Brøchner AC, Bastiansen A, Nielsen FM, Meier N, Andreasen AS, Ribergaard NE, Rasmussen BS, Sølling CG, Buck DL, Bundgaard H, Pedersen HS, Darfelt IS, Poulsen LM, Ibsen M, Plovsing RR, Sigurdsson ST, Iversen S, Hildebrandt T, Mohr T, Espelund US, Jørgensen V, Haase N, Perner A. Acta Anaesthesiol Scand. 2023 Jan;67(1):76-85. doi: 10.1111/aas.14157. Epub 2022 Nov 6.

De bedste hilsner

Else Marie Vestergaard
Forskningsleder

Marianne Johansson Jørgensen
Forskningsleder

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