

Årsrapport

2025

Universitetsklinik for Gynækologisk HPV-relateret
sygdom, Kvindesygdomme og Fødsler
Regionshospitalet Gødstrup

Forord

Året 2025 har været et spændende og travlt år præget af opstarten på mange nye projekter samt den fortsatte udvikling af vores universitetsklinik. Det havde ikke været muligt at nå hertil uden jeres mange gode idéer og vedvarende opbakning. Hver eneste indsats – stor som lille – har bidraget til at styrke vores fælles arbejde og sikre, at vi fortsat kan bedrive klinisk relevant forskning af høj faglig kvalitet.

Vi har i løbet af året deltaget i nationale, nordiske og europæiske konferencer og møder indenfor gynækologi og obstetrik, hvor vi som altid har været velrepræsenteret. Vi har holdt oplæg ved EUROGIN og NFOG samt præsenteret vores forskning ved DSOG, den nationale jordemoderdag samt den nordiske jordemoderkongres. Der har desuden været flere inviterede oplæg ved blandt andet den europæiske konference indenfor obstetrik og gynækologi (EBCOG), det britiske selskab for gynækologi og obstetrik (RCOG), samt videnskabelige selskaber for gynækologi og kolposkopi i henholdsvis Norge og Tyskland.

Deltagelsen på disse konferencer og møder har desuden resulteret i, at forskningsgruppen har hentet intet mindre end 5 videnskabelige priser hjem i år. Et stort tillykke til alle og stor tak for jeres fornemme indsats. Året sluttede med, at undertegnede fik tildelt Jorch's Fond Forskningspris.

Sidste år faldt vores antal af publikationer til 13, men i år er vi igen opadgående med 16 flotte publikationer. Vi bedriver fortsat forskning af høj international kvalitet, og det er resultatet af en vedvarende, dedikeret indsats fra hele teamet og vores samarbejdspartnere i ind- og udland. Det kræver både faglig dygtighed, stærkt samarbejde og en fælles ambition om at skabe resultater, der gør en forskel. Tak for det.

Det er svært at komme efter rekordåret 2024, hvor vi indhentede mere end 25 mio. kr., men det er stadig lykket jer at indsamle et flot beløb for i år. Der er indhentet tæt på 3 mio. kr. i fondsstøtte i det forgangne år, primært båret af en flot bevilling på 2.1 mio. kr. fra Arbejds miljø forskningsfonden til et projekt om brugen af virtual reality i resilienstræning af jordemødre og læger.

En særlig og stor tak skal lyde til en altid lydhør, engageret og støttende afdelingsledelse, som gennem året har været en vigtig sparringspartner og en væsentlig støtte i arbejdet med at udvikle og styrke vores forskningsmiljø.

Anne Hammer
Professor, forskningsansvarlig overlæge

Forskningsstrategi

- Afdelingens forskningsmission er at udvikle såvel den lægefaglige som den jordemoder- og sygeplejefaglige forskningsaktivitet.
- Vi vil samle forskningen på afdelingen og etablere samarbejde på tværs af faggrupper, så vi sikrer høj kvalitet af forskning.
- Alle selvinitierede forskningsprojekter hilses velkommen.
- Afdelingen særligt fokus på forskning i hyppige og almindelige gynækologiske sygdomme, behandlinger og procedurer.
- Vi vil være en stærk samarbejdspartner for andre forskere - uanset faggruppe, speciale, matrikel og nationalitet
- Vi vil arbejde sammen med internationalt anerkendte forskere.
- Vi afholder en lokal journalclub, hvor alle ansatte kan deltage med henblik på at fremme forskningsforståelsen, motivation og engagement i afdelingen
- Vi vil være spydspids i forhold til at forbedre og udvikle udredningen og behandlingen af kvinder med HPV-relaterede sygdomme.

Link til forskningshjemmeside

[Forskning ved Kvindesygdomme og fødsler - Fagperson Regionshospitalet Gødstrup](#)
[Forskning – GYNOBS RHG \(gynobs-rhg.dk\)](#)

Kvartalets forskere i løbet af 2025

1/1-31/3-2025: Overlæge Iben Sundtoft

1/4-30/6-2025: Ph.d.-studerende Kathrine Fristad Boe

1/7-30/9-2025: Ph.d.-studerende Tina Randrup

1/10-31/12-2025: Post. Doc. Sara Bønløkke Lindved

Forskningsansatte

Joan Hansen, jordemoder, cand.scient. i jordemodervidenskab

Joan har i 2025 arbejdet med et kvalitativt interviewstudie om facilitatorer og barrierer ved screening for livmoderhalskræft for transkønnede i Danmark og Norge, både fra de transkønnedes perspektiv og fra klinikeres perspektiv. Er nu i gang med en ph.d.-protokol.

Solveig Skou Bjerre, jordemoder

Arbejder som lokal forskningsjordemoder i projektet BEGIN, som undersøger om et kosttilskud til nyfødte med den naturlige tarmflora bakterie Bifidobakterium infantis kan forebygge kolik, infektioner og autoimmune sygdomme som f.eks. Astma og Allergi.

Jane Taasti Mikkelsen, jordemoder

Arbejder som lokal forskningsjordemoder i projektet WINDOW, som er et nationalt forskningsprojekt, der omhandler igangsættelse af fødslen hos gravide med BMI på 30 eller derover i graviditetsuge 39.

Line Wulf, jordemoder

Arbejder som lokal forskningsjordemoder i projektet WINDOW, som er et nationalt forskningsprojekt, der omhandler igangsættelse af fødslen hos gravide med BMI på 30 eller derover i graviditetsuge 39.

Lotte Eriksen, stud. med., forskningsårsstuderende

Lotte har arbejdet på et stort dansk registerstudie, hvor formålet er at undersøge om valg af behandling for moderate celleforandringer på livmoderhalsen er forbundet med risikoen for præeklamsi og gestationel hypertension.

Helene Lund Thing, Cand Scient. San.

Helene er projektleder i projektet: Virtual Reality-baseret resilienstræning til jordemødre og læger i forhold til traumatiske fødselsforløb. Projektet gennemføres i samarbejde med Arbejdsmedicinsk afdeling, Gødstrup i 2026 og 2027.

Dina Overgaard Eriksen, læge, ph.d.-studerende

Dina forsker i moderate celleforandringer på livmoderhalsen (CIN2). Ved brug af danske registre undersøger hun langtidsrisikoen for udvikling af HPV-relateret sygdom hos kvinder med CIN2. Hun sammenligner dem, der er konservativt behandlet, med dem, der er kirurgisk behandlet. Derudover skal hun undersøge om risiko for HPV-relateret kræft efter CIN2 afhænger af, om kvinderne er blevet vaccineret ifm. CIN2 diagnosen.

Ane-Kersti Skaarup Knudsen, læge, ph.d.-studerende

Forsker i forbedring af diagnostik og behandling af kvinder med celleforandringer på livmoderhalsen. Forskningsprojektet består af et klinisk interventionsstudie med fokus på kvalitet, samt et registerstudie med fokus på behandlingsdelen efter keglesnitsoperation. Det kliniske studie er i samarbejde med alle de gynækologiske afdelinger i Region Midt, samt to private klinikker, som udreder kvinder for celleforandringer på livmoderhalsen. Vi forventer, at studierne kan hjælpe klinkeren til at tage relevante vævsprøver fra livmoderhalsen, samt undersøge om tilfældige vævsprøver kan undlades. Dette til fordel for patienterne fremadrettet.

Tina Randrup, cand.scient.san., data manager, ph.d.-studerende

Tinas ph.d.-projekt tager udgangspunkt i kvinder med CIN2 og undersøger risikoen for spontan abort og infertilitet ved at bruge data fra nationale registre. Derudover udforsker hun, om brugen af hormonal kontraception påvirker risikoen for progression af cervixdysplasi. Tina arbejder desuden med kvalitet og udvikling i afdelingen og fungerer desuden som generel støtte til forskningsgruppen i GYN/OBS.

Cecilie Lærke Glindtvad Tarpø, læge, ph.d.-studerende

Forsker i CIN2 og risikomarkører for at udvikle svær grad af celleforandringer og kræft. Cecilie skal blandet undersøge om hypermethylering af visse gener er forbundet med øget risiko samt om tumor mikromiljøet varierer mellem kvinder med CIN2, hvor læsionen forsvinder uden behandling og de, som udvikler en svær grad af celleforandringer eller kræft.

Kathrine Fristad Boe, læge, ph.d.-studerende

Kathrine er opstartet iPh.d.-projektet: "Empowering Women – Shared decision making in management of cervical precancer". Projektet har til formål at udvikle samt undersøge effekten af et beslutningsstøtteværktøj til kvinder diagnosticeret med CIN2.

Mette Eklund, jordemoder, cand.scient. i jordemodervidenskab, ph.d. studerende

Mettes ph.d.-projekt foregår i samarbejde med AUH og har til formål at udforske de følelser og tanker, der opstår hos par, der mister et barn. Derudover undersøger hun hvilke tanker og følelser jordemødre gør sig, når de vælger at være en del af det team, der varetager forløb i Afsnit for Tab.

Kathrine Dyhr Lycke, læge, Post.doc

Efter at have forsvaret sin ph.d. i december 2023 er Kathrine ansat som postdoc (20%). Primære forskningsområder er fortsat moderate celleforandringer på livmoderhalsen (CIN2) og HPV. Hun er vejleder på 2 ph.d.-projekter og deltager i flere andre projekter.

Henrik Marschall, Post.doc

Henrik blev ansat som post.doc pr. 1. december 2025 og leder et stort RCT-studie i samarbejder med flere nordiske lande. Projektet skal undersøge om behandling med østrogen og mælkesyrebakterier kan understøtte postmenopausale kvinder i at få immunkontrol over en HPV-infektion.

Sara Bønløkke Lindved, læge, Post.doc

Sara blev ansat som post.doc pr. 1. februar 2025, og arbejder primært med klinisk forskning med fokus på detektion af relevante risikomarkører for videreudviklingen af celleforandringer til livmoderhalskræft. Hun er desuden vejleder på Cecilies ph.d.-projekt, og deltager i andre projekter.

Iben Sundtoft, overlæge, klinisk lektor, ph.d.

Iben arbejder med obstetrisk forskning og kvalitetsforskning herunder tromboseprofylakse samt mindsket blødning ved fødsel og kejsersnit. Hun er desuden lokalansvarlig for multicenterstudiet WINDOW, Noract, MRNA-1345-RSV og BEGIN.

Ulrik Kesmodel, overlæge, professor

Ulrik Kesmodel blev tilknyttet afdelingen som adjungeret professor i april 2023. Ulrik er professor og overlæge på Aalborg Universitetshospital og bidrager med sin mangeårige erfaring inden for registerforskning. Han er blandt andet medvejleder på Ane-Kerstis ph.d.-projekt, hvor formålet er at forbedre diagnostik og behandling af cervixdysplasi. Derudover er han medvejleder på Tina Randrups ph.d.-projekt, hvor vi undersøger risikoen for abort og infertilitet hos kvinder i konservativ behandling for CIN2.

Rebecca Perkins, MD, PhD, Professor, Department of Obstetrics and Gynecology, Tufts University, USA

Rebecca Perkins har været tilknyttet afdelingen som adjungeret professor i 3 år Hun er overlæge i gynækologi og professor på Tufts University, Boston, USA. Hun har været involveret i de amerikanske guidelines omkring screening, diagnostik og behandling af cervixdysplasi. Hun bidrager til forskning i afdeling som samarbejdspartner, primært på projekter om kolposkopi.

Torben Steiniche, overlæge, professor

Torben er professor i patologi og blev tilknyttet universitetsklinikken per 1/10-2025. Torben har et indgående kendskab til biomarkører og HPV genomics og arbejder på at optimere screening for ældre kvinder. Derudover er han samarbejdspartner på flere projekter i afdelingen, hvor formålet er at forstå, hvorfor nogle HPV-smittede kvinder udvikler kræft, mens andre ikke gør.

Anne Hammer, forskningsansvarlig overlæge, ph.d., professor

Forsker primært i forebyggelse af kræft, herunder især forebyggelse af livmoderhalskræft. Annes forskningserfaring spænder fra store registerstudier til klinisk forskning samt mere basal forskning. Anne har et stort netværk - både nationalt og internationalt og hun er en anerkendt ekspert indenfor latent HPV, klinisk håndtering af ældre kvinder med celleforandringer samt moderate celleforandringer på livmoderhalsen.

Nye projekter på afdelingen i 2025

1. Kvalitativt interviewstudie om facilitatorer og barrierer ved screening for livmoderhalskræft blandt transkønnede og non-binære i Danmark og Norge. Studiet udføres i samarbejde med forskere fra USA, Norge og Aalborg.
Lokal projektansvarlig: Joan Hansen og Anne Hammer.
2. Ph.d-projekt: "Empowering Women – Shared decision making in management of cervical precancer". Projektet har til formål at udvikle samt undersøge effekten af et fælles beslutningsstøtte værktøj til kvinder diagnosticeret med CIN2. Projektet udføres i samarbejde med Center for Fælles Beslutningstagning i Vejle.
Ph.d.-studerende: Kathrine Fristad Boe
Hovedvejleder: Anne Hammer.
3. Brug af mikropausen til at mindske risikoen for arbejdsrelaterede skader hos kirurger. Projektet er et multicenter RCT udgående fra SDU og AUH.
Lokal projektansvarlig: Julie Lyngsø.
4. Postdoc projekt: "The prognostic impact of HPV integration and variants in cervical cancer". Projektet har til formål at undersøge, hvorvidt HPV integrationsstatus, HPV linje/sublinje og single nukleotid variationer (SNPs) i HPV-genomet har betydning for risikoen for progression hos kvinder med moderate celleforandringer på livmoderhalsen (CIN2).
Post doc: Sara Bønløkke Lindved
Vejleder: Anne Hammer
5. Virtual Reality-baseret resiliestræning til jordemødre og læger i forhold til traumatiske fødselsforløb. Projektet gennemføres i samarbejde med Arbejdsmedicinsk afdeling, Gødstrup. Kort om projektet: Ansatte på obstetriske afdelinger kan opleve traumatiske fødsler, som kan føre til alvorlige psykiske belastninger. Projektet vil udvikle og afprøve VR-baseret resiliestræning for at forberede personalet bedre på disse situationer. Træningen skal styrke

modstandskraften og mindske risikoen for traumereaktioner og frafald. Undersøgelsen vil evaluere både accept og effekt af metoden gennem målinger og interviews.

Forskningsassistent: Helene Lund Thing

Følgende er med i projektgruppen: Iben Sundtoft, Karin Biering, Iben Prentow Lorentzen, Charlotte Egholm Lyngsø og Charlotte Sander Andersen.

6. Vagifem og mælkesyrebakterier som behandling af persisterende HPV infektion. Projektet har til formål at undersøge om brugen af østrogen og mælkesyrebakterier kan understøtte immunkontrol af persisterende HPV infektion hos postmenopausale kvinder. Projektet foregår i samarbejde Helsinki Universitetshospital, Karolinska Universitetshospital, og Amager/Hvidovre Hospital.
Ansvarlige: Henrik Marschall og Anne Hammer

Poster præsentationer ved nationale og internationale konferencer

1. Jordemoderssupervisor Charlotte Sander Andersen og kvalitets- og udviklingsjordemoder Charlotte Egholm Lyngsø deltog ved Nordisk jordemoder kongres i maj med en poster, hvor de præsenterede resultaterne fra afdelingens kvalitetsprojekt omkring blødning ved vaginale fødsler.
2. Ph.d.-studerende Ane-Kersti Skaarup Knudsen deltog i NFOG 2025 med 1 poster: Evaluating Swedescore in the diagnostic accuracy of detecting CIN2+: a Danish multicenter intervention study
3. Ph.d.-studerende Ninna Lund Larsen deltog i NFOG med posterpræsentation
4. Reservelæge Marie Brønd deltog i NFOG kongressen med en posterpræsentation
5. Ph.d.-studerende Ninna Lund Larsen deltog i september i DPSG (Diabetic Pregnancy Study Group) 57th annual meeting med 2 posterpræsentationer.
6. Forskningsgruppen deltog i november i Forskningsens Dag på Regionshospitalet Gødstrup.
 - a. Ph.d.-studerende Mette Eklund bidrog med en poster og en mundtlig præsentation
 - b. Post doc Sara Bønløkke bidrog med en poster og en mundtlig præsentation
 - c. Ph.d.-studerende Ane Kersti Knudsen bidrog med en flashtalk
 - d. Ph.d.-studerende Tina Randrup bidrog med en flashtalk
 - e. Ph.d.-studerende Cecilie Tarpø bidrog med en poster
 - f. Ph.d.-studerende Dina Eriksen bidrog med en flash talk
 - g. Ph.d.-studerende Kathrine Fristad Boe bidrog med en poster
7. Forskningsgruppen deltog i november på Annual Research Meeting på Institut for Klinisk Medicin, Aarhus Universitet.
 - a. Ph.d.-studerende Mette Eklund deltog med en poster
 - b. Ph.d.-studerende Tina Randrup bidrog med en poster

- c. Ph.d.-studerende Dina Eriksen bidrog med en poster
- d. Ph.d.-studerende Ane-Kersti Skaarup Knudsen bidrog med en poster

Mundtlige oplæg ved nationale og internationale konferencer og møder

1. Ph.d.-studerende Dina Overgaard Eriksen har i marts 2025 præsenteret resultater fra et af sine ph.d. studier på den europæiske HPV konference, EUROGIN, i Porto.
2. Post doc. Sara Bønløkke deltog i den europæiske HPV kongres, EUROGIN, hvor hun præsenterede resultaterne fra et af sine ph.d.-studier.
3. Professor Anne Hammer deltog i den europæiske HPV kongres, EUROGIN, hvor hun præsenterede resultater fra et projekt omkring CIN2. Derudover holdt Anne to inviterede oplæg.
4. Charlotte Sander Andersen og Charlotte Egholm Lyngsø præsenterede resultaterne fra afdelingens kvalitetsprojekt omkring blødning ved vaginale fødsler til DSOG og jordemoderforeningens kodemøde på Rigshospitalet den 9.4.2025
5. Ph.d.-studerende Mette Eklund præsenterede sine resultater fra sit studie vedrørende jordemødre ansat i afsnit for Afsnit fra tab på Nordisk jordemoderkongres i København i maj.
6. Jordemoder, Msc. Joan Hansen præsenterede sine resultater fra WINDOW studiet til Nordisk jordemoder kongres i maj.
7. Cheflæge Carsten Byrjalsen samt professor Anne Hammer deltog i den europæiske gyn/obs kongres, EBCOG, i Frankfurt i juni måned. Her holdt Anne et inviteret oplæg omkring klinisk håndtering af moderate celleforandringer. Derudover præsenterede hun resultaterne fra to studier
8. Professor Anne Hammer deltog i RCOG kongressen i London i juni måned, hvor hun holdt oplæg om moderate celleforandringer.
9. Ph.d.-studerende Tina Hovgaard Randrup holdt oplæg med overskriften: "Use of hormonal contraception and the risk of progression among women undergoing active surveillance for CIN2" på NFOG konferencen i Uppsala i august.
10. Ph.d studerende Ane-Kersti Skaarup Knudsen deltog også til NFOG i Uppsala med en poster samt en flash talk.
11. Professor Anne Hammer holdt et inviteret oplæg til NFOG omkring screening for livmoderhalskræft blandt ældre kvinder og deltog i to prækongreskurser; en om videnskabelig artikelskrivning og omkring diagnostik af livmoderhalskræft.

12. Ph.d.-studerende Mette Eklund præsenterede sine resultater fra sit studie vedrørende jordemødre ansat i afsnit for Afsnit fra tab på national jordemoderdag på Rigshospitalet den 24.september.
13. Ph.d.-studerende Ane-Kersti Skaarup Knudsen har holdt oplæg ved "Akademi for Talentfulde Unge", Region Midt: Præsentation om at være yngre forsker ved Regionshospitalet Gødstrup
14. Forskningsansvarlig overlæge Anne Hammer deltog i oktober i den Norske Gynækolog Forenings årsmøde, hvor hun var inviteret som keynote speaker til at holde oplæg om forebyggelse af livmoderhalskræft.
15. Forskningsansvarlig overlæge Anne Hammer var i oktober inviteret til at holde virtuelle oplæg omkring screening af ældre kvinder og HPV's naturhistorie på det tyske kolposkopiselskabs årsmøde.
16. Forskningsansvarlig overlæge Anne Hammer deltog i november i 30års jubilæet for det norske screeningsprogram for livmoderhalskræft, hvor hun var inviteret som keynote speaker.

Videnskabelige priser og udnævnelser

1. Professor Anne Hammer modtog i december Jorchs Fonds Forskningspris for sin banebrydende forskning omkring forebyggelse af livmoderhalskræft. Med prisen fulgte et rejselegat på 150.000 kr. og 300.000 kr. til projekter.
2. Ph.d.-studerende Tina Randrup vandt prisen for bedste poster ved Annual Research Meeting ved Institut for Klinisk Medicin på Aarhus Universitet.
3. Ph.d. studerende Tina Randrup vandt prisen for bedste mundtlige præsentation til NFOG i Uppsala. Med prisen fulgte 10.000 kr.
4. Læge, Post.doc. Kathrine D Lycke modtog prisen for bedste danske ph.d.-afhandling til den nordiske kongres indenfor gynækologi og obstetrik, NFOG Uppsala 2025.
5. Læge, ph.d.-studerende Ane-Kersti Skaarup Knudsen vandt prisen for bedste flashtalk til Forskningsens Dag på Regionshospitalet Gødstrup.
6. Læge, postdoc Sara Bønløkke vandt prisen for bedste mundtlige oplæg ved Forskningsens Dag på Regionshospitalet Gødstrup.

Publikationsliste 2025

1. Maternal-Fetal Outcomes and Antibody Transfer, Depending on the Trimester of SARS-CoV-2 Infection in Non-Vaccinated Women-A Danish Nationwide Prospective Cohort

- Study. Fich L, Christiansen AH, Hviid KVR, Aabakke AJM, Hoffmann E, Ingham A, Ollé-López J, Bello-Rodríguez J, Juul-Larsen HG, Kelstrup L, Perslev K, Clausen TD, Rode L, Vinter C, Hedermann G, Vestgaard MJ, Farlie R, Sørensen A, **Sundtoft I**, Godtfredsen AC, Burmester LW, Lindman J, Severinsen ER, Kann CE, Hansen CB, Petersen MMBS, Egerup P, Zedeler A, Boje AD, Bertelsen MMF, Prætorius L, Kristensen AG, Jørgensen FS, Westh H, Jørgensen HL, la Cour Freiesleben N, Nielsen HS. *Int J Mol Sci*. 2025 Mar 12;26(6):2533. doi: 10.3390/ijms26062533.PMID: 40141174.
2. An updated understanding of the Natural history of cervical human papillomavirus infections – clinical implications. **Lycke KD**, Steben M, Garland SM, Woo YL, Cruickshank ME, Perkins RB, Bhatla N, Ryser MD, Gravitt PE, **Hammer A**, IPVS policy committee*. *Am J Obstet Gynecol*. 2025 Feb 19:S0002-9378(25)00110-3. doi: 10.1016/j.ajog.2025.02.029. Online ahead of print.PMID: 39983886
 3. **Eriksen DO, Lycke KD**, Kahlert J, Ostenfeld EB, Jensen PT, Wentzensen N, Clarke MA, **Hammer A**. Active surveillance of cervical intraepithelial neoplasia grade 2 is not associated with an increased risk of noncervical anogenital human papillomavirus-related cancer and precancer: a population-based cohort study. *Am J Obstet Gynecol*. 2025 Nov;233(5):462.e1-462.e13. doi: 10.1016/j.ajog.2025.05.039. Epub 2025 Jun 3. PMID: 40473093.
 4. **Østergaard HC, Hald L, Knudsen AS**. Conjoined thoracopagus twins – a case report. (2025). *Danish Journal of Obstetrics and Gynaecology*, 3(1), 90-92. <https://doi.org/10.56182/h3eeka78>
 5. **Honoré I, Bargisen M, Knudsen AS, Lyngsø J**, Petersen LK, **Hammer A**. Kontaktblødning hos præmenopausale kvinder [Postcoital bleeding in premenopausal women]. *Ugeskr Laeger*. 2025 Sep 8;187(37):V03250162. Danish. doi: 10.61409/V03250162. PMID: 41025761.
 6. Cruickshank ME, **Hammer A**; IPVS HPV Latency Working Group and the IPVS Policy Committee. Updating the basic biology of human papillomavirus infection in the early natural history of cervical cancer. *Am J Obstet Gynecol*. 2026 Feb;234(2):e58. doi: 10.1016/j.ajog.2025.06.038. Epub 2025 Jun 23. PMID: 40562265.
 7. High-risk human papillomavirus testing in first-void urine as a novel and non-invasive cervical cancer screening modality-a Danish diagnostic test accuracy study. Tranberg M, Van Keer S, Jensen JS, Nørgaard P, Gustafson LW, **Hammer A**, Bor P, Binderup KO, Blach C, Vorsters A. *BMC Med*. 2025 Jun 2;23(1):327. doi: 10.1186/s12916-025-04149-0.PMID: 40457337
 8. Kan livmoderhalskræft elimineres i Danmark? **Hammer A**. *Ugeskr Laeger*. 2025 Apr 14;187(16):V03250167. doi: 10.61409/V03250167.PMID: 40309977
 9. Ryser MD, Bravo IG, Campos NG, **Hammer A**, Rositch AF, Gravitt PE; IPVS Working Group on Cervical HPV Latency; IPVS policy committee. IPVS Consensus Statement on The

- Natural History of Cervical Human Papillomavirus Infection. *J Infect Dis.* 2026 Apr 29;233(4):735-744. doi: 10.1093/infdis/jiaf574. PMID: 41239758.
10. Current practices in HPV-related anogenital neoplasia care in Europe - a survey analysis. Nathan M, Chatzistamatiou K, Gallio N, Cappello C, Loughlin P, Bock S, Blanco JL, Sendagorta E, Etienney I, Albuquerque A, Vieira-Baptista P, Schmidt PT, Gultekin M, Surmont M, Ahmad S, Bowring J, Lyons D, Cuming T, Preti M, Cruickshank ME; ANNECA Survey Group. *BMC Cancer.* 2025 Jul 28;25(1):1223. doi: 10.1186/s12885-025-14564-4. PMID: 40722059 (**Anne Hammer er en del af ANNECA Survey Group**)
 11. **Eklund MV, Hansen J, Hammer A**, O'Connor M, Prinds C, Hvidtjoern D. Core values in midwifery - intensified and deepened: A qualitative study of midwives' experience of meaning when working in a specialised unit for late pregnancy loss. *Midwifery.* 2025 Sep;148:104515. doi: 10.1016/j.midw.2025.104515. Epub 2025 Jul 8. PMID: 40712322.
 12. Survey of practices in the European Federation for Colposcopy: HPV vaccination after treatment for cervical precancerous lesions. Heinonen A, Kalliala I, **Hammer A**, Cruickshank M, Carcopino X, Strander B, Nieminen P. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2025 Jul 27. doi: 10.1111/aogs.70027. Online ahead of print. PMID: 40716084
 13. DNA-Methylation for Risk-Stratification of Women Without a Fully Visible Transformation Zone at Colposcopy: A Cross-Sectional Study. Binderup KO, Boers J, Gustafson LW, Andersen B, Petersen LK, Bor P, Gribnau J, Quint WGV, Van Den Munckhof H, Tranberg M, **Hammer A**. *BJOG.* 2025 Jul 14. doi: 10.1111/1471-0528.18288. Online ahead of print. PMID: 40654017
 14. Gestational diabetes mellitus in twin pregnancies versus singleton pregnancies—A retrospective case–control study. **Ninna L. Larsen**, Anna S. Koefoed, Ulla Kampmann, Ravi Retnakaran, Per G. Ovesen, Jens Fuglsang. *Diabetic Medicine*, June 2025, <https://doi.org/10.1111/dme.70095>
 15. Negative margins and negative HPV tests after large loop excision of the transformation zone: A nationwide historical cohort study. **Knudsen AS, Randrup TH, Kesmodel US**, Booth BB, Gustafson LW, Grønberg TK, **Hammer A**. *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2026 Jan;105(1):186-194. doi: 10.1111/aogs.70107. Epub 2025 Nov 25. PMID: 41288155
 16. HPV vaccination following cervical intraepithelial neoplasia grade 2 diagnosis and risk of progression. **Eriksen DO**, Krog L, Ostenfeld EB, Pernille T. Jensen, **Kathrine D. Lycke**, Therese K. Grønberg, Nicolas Wentzensen, Megan A. Clarke, **Anne Hammer** *Acta Obstet Gynecol Scand.* 2026; 00: 1-9. doi:10.1111/aogs.70128. Published 02 January 2026

Bevillinger 2025

1. 20.000 DKK fra Dagmar Marshalls Fonden til udlandsophold i Toronto for Ph.d.-studerende Ane-Kersti Knudsen.

2. Virtual reality-projektet har modtaget bevilling fra Arbejdsmiljøforskningsfonden på 2.142.072 kr.
3. Ph.d.-studerende Kathrine Fristad Boe har modtaget 100.000 kr. fra NIDOs Forskningsfond til sit ph.d.-projekt
4. Jordemoder Joan Hansen og Professor Anne Hammer har modtaget 57.000 kr. fra NIDOs Forskningsfond til et forskningsprojekt omkring screening af transkønnede.
5. Ph.d.-studerende Mette Eklund har modtaget 375.000 kr. fra Region Midtjyllands Forskningsfond til sit ph.d.-projekt.
6. Post doc Sara Bønløkke har modtaget 200.000 kr. fra Aase og Einar Danielsens Fond samt 55.000 kr. fra Fabrikant Ejnar Willumsens Mindelegat til sit forskningsprojekt.
7. Ph.d.-studerende Cecilie Glindtvad Tarpø har modtaget 12.000 kr. fra Kræftens Bekæmpelse til deltagelse på EUROGIN 2026.
8. Ph.d.-studerende Ninna Lund Larsen har fået en bevilling fra Steno Partner midlerne på 75.000 kr. til hendes Ph.d. projekt:

Oversigt over samarbejdspartnere

Nationale

Regionshospitalet Gødstrup
Pædiatrisk afdeling
Medicinsk/Endokrinologisk afdeling
Infektionsmedicinsk afdeling

Aarhus Universitetshospital
Kvindesygdomme og Fødsler
Patologisk Institut
Klinisk Epidemiologisk Afdeling
Steno Diabetes Center

Regionshospitalet Randers
Afdelingen for Folkeundersøgelser
Kvindesygdomme og Fødsler
Patologisk Afdeling

Regionshospitalet Viborg
Gynækologisk Obstetrisk afdeling

Patologisk afdeling

Regionshospitalet Horsens

Gynækologisk Obstetrisk afdeling

Odense Universitetshospital

Gynækologisk Obstetrisk afdeling

Aabenraa Sygehus

Gynækologisk Obstetrisk afdeling

Rigshospitalet

Gynækologisk Obstetrisk afdeling

Rikke Guldborg, privatpraktiserende gynækolog

Helene Nortvig, privatpraktiserende gynækolog

Amager/Hvidovre Hospital

Patologiafdelingen

Internationale

USA

Department of Epidemiology, Johns Hopkins Bloomberg School of Public Health

Department of Obstetrics and Gynecology, Johns Hopkins School of Medicine

National Cancer Institute, Division of Cancer Epidemiology and Genetics

National Cancer Institute, Division of Global Health

Harvard TH Chan School of Public Health

Department of Pathology, University of Virginia

Department of Obstetrics and Gynecology, Boston University Medical Center

Holland

DDL Diagnostic Laboratory

Methylomics

England

Department of Pathology, University of Cambridge

Sverige

Department of Laboratory Medicine, Karolinska Institutet.

Sahlgrenska Universitetshospital

Finland

Department of Obstetrics and Gynecology, Helsinki University Hospital

Human Microbiome Research Program, Medical Faculty, Helsinki University

Australien

Centre for Midwifery, Child and Family Health, Faculty of Health, University
of Technology Sydney