



FORSKNINGSSTRATEGI

Urinvejskirurgisk Forskningsenhed, OUH og Klinisk
Institut, Syddansk Universitet

2021-2025

Afdeling L's forskningsstrategi tager udgangspunkt i de fem indsatsområder fra forskningsstrategien for OUH og Klinisk Institut på Syddansk Universitet 2021-2025. Forskningsstrategien er udarbejdet for at inspirere, udvikle, implementere og styrke forskningen på afdelingen. Hermed skal strategien motivere til at udvide de humane ressourcer inden for forskning og en generel udvidelse af afdelingens forskningsområder.

Afdelingens forskningsstrategi 2021-2025 beskriver, hvordan vi vil arbejde inden for de fem indsatsområder; forskning for og med patienter og pårørende, evidensbaseret medicin, excellent forskningssamarbejde, stærk forskningskultur og attraktive karriereveje. Vi anviser konkrete handlinger og nøglemål for, hvor vi vil være som afdeling, universitetshospital og klinisk institut i 2025.

Under 'evidensbaseret medicin' på s. 3 vil nogle handlinger og nøglemål være markeret med bogstaverne a, b, c og d. For hvert bogstav ligger en uddybende beskrivelse af handlingerne på næste side (s.4).

Ambitionen er at være blandt de bedste i verden til at skabe, indtænke og implementere evidensbaseret medicin i forskning, uddannelse og behandling.

Som universitetshospital har OUH sammen med Klinisk Institut til sammen fire kerneopgaver; behandling, forskning, uddannelse og formidling. At give vores patienter den bedste individualiserede behandling kræver, at vi både er med til at skabe ny viden gennem vores forskning og omsætter eksisterende evidensbaseret viden til evidensbaseret praksis. Derfor er det nødvendigt, at vi løbende sammenstiller den bedst mulige tilgængelige viden med kliniskernes ekspertise og patientens ønsker til behandlingen.

Forskningsudvalg

FORSKNING skaber nye og bedre patientbehandlinger
FORSKNING redder liv
FORSKNING sætter patienten først

Forskning for og med patienter og pårørende

Vores ambition er aktivt at inddrage patienter og pårørende i alle dele af forskningsprocessen

2022

- Udarbejde kontrakter med 2 patienter og beskrive, hvordan patienterne skal indgå i afdelingens forskning
- Aktivt inddrage patienter i alle kliniske forskningsprojekter, forskningsudvalg og ad hoc ved større undersøgelser
- Holde fast i, at vi har patienten i fokus, og vi bruger patienter og pårørendes ideer til nye grene af afdelingens forskningsprojekter. Patienter er sammen med os til at fastholde os i, at forskningsprojekterne er relevante og evidensbaserede.
- Fokus på samskabelse
- Synliggør patientinvolvering på hjemmesiden, så det fremgår hvordan og i hvilken grad patienter og pårørende involveres
- Forskningsstrategi bliver taget op på tavlemøder og forskningsmøde

2023

- Lave store fælles ansøgninger om eksterne midler til fælles strategiske satsningsområder ifm. patientinvolvering
- Sikre udviklingen af tilbud til patientskoler
- Inddrage pårørende i forskningsudvalget og fokusere på deres rolle
- Holde fast i, at vi har patienten i fokus, og vi bruger patienter og pårørendes ideer til nye grene af afdelingens forskningsprojekter. Patienter er sammen med os til at fastholde os i, at forskningsprojekterne er relevante og evidensbaserede.

2024

- Patienter og personale oplever samskabelse
- Påbegynde revision af proces af ny forskningsstrategi (ultimo 2024)
- Øget brug af PRO på flere områder i specialet
- Holde fast i, at vi har patienten i fokus, og vi bruger patienter og pårørendes ideer til nye grene af afdelingens forskningsprojekter. Patienter er sammen med os til at fastholde os i, at forskningsprojekterne er relevante og evidensbaserede.



2025

- Forske på pårørendeområdet
- Holde fast i, at vi har patienten i fokus, og vi bruger patienter og pårørendes ideer til nye grene af afdelingens forskningsprojekter. Patienter er sammen med os til at fastholde os i, at forskningsprojekterne er relevante og evidensbaserede.

Evidensbaseret medicin

Vores ambition er at være blandt de bedste i verden til at skabe, indtænke og implementere evidensbaseret medicin i forskning, uddannelse og behandling.

2022

- Deltage i Acrobatic^a
- Deltage i Centra.
- Lave frontlinje ansøgninger^b
- Beskrive binyre og urologisk senfølgeklinik^c



2023

- Forberede og planlægge etablering af elitecentre for nyre og prostatacancer center.
- Oprettelse af binyre og urologisk senfølgeklinik
- Beskrive og opbygge et tværfagligt lap-robotcenter for børnekirurgi

2024

- Etablere et elitecenter for nyre- og prostatacancer. Dette er for at styrke forskningen omhandlende nyre- og prostata cancer, så Afdeling L, OUH og SDU bliver førende i DK^d
- Beskrive og opbygge et bækkencentret under Urinvejskirurgisk Afdeling L.
- Igangsætte et tværfagligt lap-robotcenter for børnekirurgi

2025

- Styrke forskning i shockbølgebehandling (ESWT) og urinvejsinfektioner (UVI)

Evidensbaseret medicin

Vores ambition er at være blandt de bedste i verden til at skabe, indtænke og implementere evidensbaseret medicin i forskning, uddannelse og behandling.

^a Acrobatic er en nationalt center for kræftkirurgi, som er støttet med bevilling fra Kræftens Bekæmpelse på 20 millioner. Vi deltager i centret med 3 kliniske studier om eksperimental kirurgi. Disse studier er Salvage Prostatektomi, samme dags prostatektomi og et biomarkør studie til detektion af nyrecancer.

^b OUH ønsker at udvikle grundlaget for at tiltrække flere og nye højt specialiserede funktioner (HSF), som skal understøttes af forskning. Et Frontline-center understøtter forskning i en eller flere HSF- eller udviklingsfunktioner. Centrene er tværfaglige og involverer forskere og klinikere fra ikke mindre end tre afdelinger på OUH.

^c Senfølgeklinikken er målrettet patienter, som har fået senfølger efter kirurgiske indgreb, kræft eller kræftbehandling. Patienterne kan fx have kontinens problemer, seksuelle dysfunktioner, neuropati, lymfødem, psykiske og kognitive følger. Med klinikken fokuseres på håndtering af generne og skal hjælpe patienter og familie til at opnå et godt liv efter behandlingen. Der samarbejdes med flere kliniske afdelinger på OUH om klinikken.

^d Med disse 2 centre ønsker vi at bygge videre på vores eksisterende nationale og internationale forskningssamarbejde. Centrene vil dække nyre - og prostata cancer fra udredning, diagnose, behandling og opfølgning. Planlagte Work Packages (WP) er biomarkør, terapi udvikling, eksperimentalt kirurgi, Patient reported outcome (PRO) , kunstig intelligens (AI) og billeddiagnostik.

Excellent forskningssamarbejde

Vores ambition er at samarbejde på tværs af fag, universiteter, fakulteter på SDU, sygehuse, sektorer, regioner og landegrænser for at udføre excellent forskning, som kan bidrage til højeste kvalitet og sammenhæng i i vores behandling.

2022

- Udvide vores samarbejde med andre universitetsafdelinger
- Udbygge forskningssamarbejdet med erhvervslivet.
- Udvide det internationale samarbejde for at udvide vores eksperimentelle forskning i stamceller, ESWT behandlinger og UVI
- Fortsætte samarbejdet med Kræftens Bekæmpelse

2024

- En afrunding af samarbejdet med Agecare
- Fortsætte samarbejdet med Kræftens Bekæmpelse



2023

- Udvide det regionale, nationale og internationale samarbejde for at udvide vores eksperimentelle forskning (stamceller, ESWT behandlinger og UVI)
- Opstarte internationale randomiserede undersøgelser med stamceller i løbet af 2 år
- Fortsætte samarbejdet med Kræftens Bekæmpelse

2025

- Fortsætte samarbejdet med Kræftens Bekæmpelse

Stærk forskningskultur

Vores ambition er at skabe rammer, der professionaliserer og understøtter vores forskning yderligere og skærper den måde, hvorpå vi synliggør vores resultater

2022

- Ansætte en klinisk lektor
- Sørge for, at alle ph.d. - studerende laver et systematisk review
- Synliggøre og styrke det aktuelle forskningsmiljø i afdelingens dagligdag. Det gør vi ved at afholde forskningsmøder med fremlæggelse af alle igangværende projekter for hele afdelingen og tavlemøder (forskningsupdates) ved forskningstavlen.
- Gennemføre 2-3 nye randomiserede forsøg (RCT-studier)
- Arbejde tværfagligt
- Yngre læger deltager i de forskningsmøder, som vi afholder hver 2. mdr.
- Støtte sygeplejeforskning og styrke et forskningsmiljø omkring sygeplejeforskning
- Publikation i internationale tidsskrifter stiger med 3 artikler om året.
- Arbejde tværfagligt med patientinvolvering
- Løbende vedligeholdelse af enhedens hjemmeside og øget opmærksomhed på branding i egne og eksterne medieplatforme (tv, presse, podcast, sociale medier og hjemmeside)

2023

- Gennemføre 2-4 randomiserede forsøg (RCT-studier)
- Øge mødeaktivitet i forskningsudvalget til at foregå 2 gange årligt forud for de årlige planlagte forskningsmøder af kort orienterende karakter.
- Publikation i internationale tidsskrifter stiger med 3 artikler om året.

2024

- Udfører 3-5 nye randomiserede forsøg (RCT-studier)
- Opstarte internationale randomiserede undersøgelser med stamceller i løbet af 2 år.
- Udvidet fokus på virtuel formidling (fx podcast)
- Publikation i internationale tidsskrifter stiger med 3 artikler om året.



2025

- Etablere et advisory forum for ph.d. studerende med fokus på faglig sparring. Her vil en ældre studerende facilitere møderne
- Publikation i internationale tidsskrifter stiger med 3 artikler om året.

Attraktive karriereveje

Vores ambition er at være en attraktiv arbejdsplads med synlige og smidige karriereveje for alle forskere.

2022

- Forøge antallet af ph.d. studerende fra 7 til 9-10
- Ansætte en eller flere adjungerede og eller professor(er) i afdelingen
- Inddrage studerende i forskningen med publikation som specificeret mål, f.eks. i forbindelse med kandidatspeciale.
- Ansætte 2-3 prægraduate til forskningsprojekter

2023

- Ansætte en sygepleje postdoc
- Fortsat have 2-3 lektorer ansat med forskningsansvar
- Tilstræbe at alle fastansatte læger er forskningsaktive og kan dokumentere dette.
- Sikre, at yngre læger introduceres for og deltager i forskning, og at de via forskningen rekrutteres til det urologiske speciale.
- Afdelingen skal i videst muligt omfang, hvis drift tillader det, være indstillet på at give fri med løn i op til 1 måned for læger og sygeplejersker, der skriver protokol til et ph.d. forløb.
- Afdelingen skal i videst muligt omfang, når drift tillader det, være indstillet på at give orlov til læger, der ønsker tjenestefri mhp. relevant forskning på udenlandske institutioner.

2024

- At de seniorer i enheden deltager i de uddannelsestilbud og ledelsesfora, som bliver opslået ved de forskellige fakulteter på SDU.
- Tilstræbe, at de kommende speciallæger, der fastansættes, skal have videnskabelige kvalifikationer evt. på PhD niveau, samt at vi anfører forskningsforpligtelse i ansættelseskontrakter for afdelingslæger og overlæger.

2025

- Fortsætte den almene sygeplejeforskning med master, kandidater og PhD forløb.



UDARBEJDET AF FORSKNINGSUDVALGET

Professor, Lars Lund (formand)

Ledende overlæge, Ulla Geertsen

Oversygeplejerske, Tina Thomsen

Professor, Peter Zvara

Lektor, overlæge Mads Hvid Aaberg Poulsen

Ph.d. studerende, Louise Dorner Østergaard

Ph.d. studerende, Louise Geertsen

Projektsygeplejerske, Anne-Kirsten Bech

Forskningssekretær, Stine Kæstel Jespersen

Afdelingssygeplejerske, Hanne Schløtel Sørensen