

REGION MIDTJYLLANDS FORSKNINGSSTRATEGI PÅ SUNDHEDSOMRÅDET

FORSKNING

- i fællesskab
- med banebrydende resultater
- for et stærkt, sammenhængende og bæredygtigt sundhedsvæsen
- til gavn for alle borgere

FORSKNINGENS BETYDNING OG FORUDSÆTNINGER

- Forskning er et af kerneelementerne i et stærkt sundhedsvæsen.

Det er gennem forskningen – og i samspillet mellem forskning, innovation, uddannelse og klinik/praksis – at der skabes og udbredes ny viden om borgernes sygdomme og sundhed og de tilhørende behandlingsmuligheder og sundhedsfremmende indsatser. Det er ligeledes gennem forskning, at vi kan afprøve og finde evidens for nye tiltag til løsning af store sundheds- og samfundsmæssige udfordringer som fx ulighed i sundhed, psykisk mistrivsel i befolkningen og multisygdom.

Forskning giver grundlag for mere effektiv og bæredygtig brug af sundhedsvæsenets ressourcer og spiller en afgørende rolle i forhold til transformation af sundhedsvæsenet.

Sundhedsvidenskabelig forskning handler om borgerne og skal gøre en forskel for borgere – derfor er det også vigtigt at involvere patienter, pårørende og borgere i alle faser af forskningen.

Forskning inden for sundhedsområdet foregår i et tæt samspil med sundhedsvæsenets øvrige aktører, herunder uddannelsesinstitutioner, kommuner og almen praksis samt nationale og internationale forskningsinstitutioner. Det er derfor afgørende for kvaliteten og spændvidden i den regionale forskning, at regionen har et bredt og velfungerende forskningssamarbejde på både regionalt, nationalt og internationalt niveau.

Forskning kommer ikke af sig selv, men kræver en stor og vedvarende indsats fra dygtige og dedikerede medarbejdere. Derfor er det afgørende, at regionen formår at fastholde og tiltrække forskertalenter og tilbyde gode rammer for forskningen. Dette kræver en aktiv prioritering og ledelsesmæssig understøttelse af forskningen.

SUNDSHEDSFORSKNING I REGION MIDTJYLLAND

- Region Midtjylland har en bred sundhedsforskningsprofil, der spænder over forskning inden for det højt specialiserede område til forskning i både sjældne sygdomme såvel som de mere hyppige lidelser og store folkesygdomme. Hertil kommer en forskningsportefølje inden for ikke-sygdomsspecifikke områder (fx patient- og medicinforløb, akut-forskning og uddannelsesforskning) samt en lang tradition for tværfaglig og tværsektoriel forskning, herunder forskning i sundhedsfremme, forebyggelse og rehabilitering samt sundhedstjenesteforskning.

Der er stærke forskningsmiljøer på alle hospitaler og enheder i regionen. På Aarhus Universitetshospital og Aarhus Universitetshospital Psykiatrien foregår der forskning inden for både hyppige og sjældne lidelser, og der er et selvstændigt fokus på forskning inden for de højt specialiserede funktioner og mere sjældne og komplekse tilstande. På regionshospitalerne og i Præhospitalet foregår der forskning inden for et bredt spektrum af emneområder og i særlig grad forskning i de store sygdomsområder. Her spiller bl.a. universitetsklinikkerne (se faktaboks) en vigtig rolle i forhold til at drive og sikre høj kvalitet i den samlede forskningsindsats på de respektive hospitaler/enheder. Endelig er DEFACTUM med til at drive og sikre høj kvalitet i forskningen inden for folkesundhed og sundhedstjenesteforskning.

Region Midtjyllands forskning bygger ovenpå et tæt og årelangt samarbejde med Aarhus Universitet – herunder særligt det sundhedsvidenskabelige fakultet og Institut for Klinisk Medicin – om sundhedsvidenskabelig forskning (se faktaboks). Hertil kommer et mere bredt funderet samarbejde i "Human First", hvor Region Midtjylland, Aarhus Universitet, VIA University College og de 19 midtjyske kommuner samarbejder om forskning, udvikling og uddannelse inden for udvalgte indsatsområder (se faktaboks), ligesom der

i vid udstrækning også foregår bilaterale forskningssamarbejder mellem parterne. Dette giver os et godt afsæt for at arbejde med transformation af sundhedsvæsenet, den grønne dagsorden og realisering af sundhedsreformens visioner, herunder udnytte de muligheder der følger af psykiatriens og somatikens integration.

Regionen driver, sammen med Aarhus Universitet, VIA University College og de 19 kommuner i regionen, Central Denmark EU Office i Bruxelles (se faktaboks), der fungerer som døråbner for samarbejder og finansiering fra EU-programmer. Regionen har – bl.a. med facilitering fra EU-kontoret – etableret samarbejde med stærke internationale aktører. Aarhus Universitetshospital indgår som det eneste hospital i Danmark i det europæiske universitetshospitalssamarbejde (EUHA) (se faktaboks). Regionen samarbejder desuden med King's Health Partners i London, hvor parterne har fokus på at afprøve og skabe ny viden med afsæt i en samlet tilgang til forskning, uddannelse og klinik.

Alt i alt står vi i regionen på et solidt fundament i forhold til at bedrive forskning af høj kvalitet inden for højaktuelle områder og inden for den samlede palette af sundhedsvæsenets ydelser – fra sundhedsfremme og forebyggelse til diagnostik, behandling, rehabilitering, palliation samt pleje og omsorg. Dette potentiale vil vi udnytte bedst muligt til gavn for både nutidige og fremtidige borgere i og uden for Region Midtjylland.

Nærværende strategi omfatter regionens forskningsindsats på sundhedsområdet, mens forskning inden for socialområdet er beskrevet i en selvstændig forskningsstrategi for socialområdet. Forskning i samspillet mellem sundheds- og socialområdet udbygges løbende i tråd med den naturlige sammenhæng i borger- og patientforløbene mellem de to områder.

VISION

- Visionen er, at Region Midtjylland igennem forskning af høj kvalitet og bredt samarbejde med andre skaber ny og banebrydende viden, der bidrager til et stærkt og bæredygtigt sundhedsvæsen, hvor borgerne tilbydes sammenhængende og evidensbaserede sundhedsydelser med mindst muligt aftryk på klima og miljø.



TEMAOMRÅDER

- 1 FORSKNING MED STØRST MULIG VÆRDI FOR BORGERE OG PATIENTER
- 2 FORSKNING I DE STORE SYGDOMSOMRÅDER
- 3 FORSKNING I DEN HØJTSPECIALISEREDE BEHANDLING
- 4 STYRKET FORSKNING I DET NÆRE SUNDHEDSVÆSEN
- 5 FORSKNING DER UNDERSTØTTER SUNDHEDSVÆSENETS TRANSFORMATION
- 6 ATTRAKTIVE FORSKNINGSMILJØER I HELE REGIONEN



1 FORSKNING MED STØRST MULIG VÆRDI FOR BORGERE OG PATIENTER

Region Midtjyllands forskning skal være med til at udvikle regionens sundheds- og omsorgsydelser, bidrage til et bæredygtigt sundhedsvæsen og give mest mulig værdi for borgere og patienter. Det er derfor afgørende, at regionens forskning i vid udstrækning udspringer af de kliniske og praksisnære behov, tager udgangspunkt i det hele menneske, og at patient- og borgerperspektivet inddrages i alle faser af forskningsprocessen.

Det er afgørende, at regionens forskning understøtter indsatsen over for alle borgere. Region Midtjylland har derfor som ambition at bedrive forskning i såvel sjældne som hyppige lidelser, ligesom forskning i indsatser der kan modvirke ulighed i sundhed er et prioriteret forskningsfelt.

Ny viden finder først sin virkelige værdi, når den bliver kendt og bringes i anvendelse. Regionen har derfor stor fokus på, at den forskningsbaserede viden udbredes, og at forskningsresultater med effekt hurtigt omsættes i praksis.

Målsætninger:

- Forskningen i Region Midtjylland skal i vid udstrækning være anvendelsesorienteret og drevet af borgernes og sundhedsvæsenets behov.
- Regionens forskning skal tilgodesee alle borgere på tværs af sygdomsområder og med øje for borgere med særlige behov.
- Borgere, patienter og pårørende skal involveres i forskningen. Regionens forskning skal foregå i tæt samspil med regionens øvrige aktiviteter – i klinikken såvel som på uddannelses- og innovationsområdet.
- Forskningsresultater med effekt skal implementeres i praksis uden unødige forsinkelser.



2 FORSKNING I DE STORE SYGDOMSOMRÅDER

Det er vigtigt, at forskningen afspejler det sygdomsbillede, der er i regionen, og at der forskes inden for de områder, der berører mange borgere – både de store folkesygdomme og andre hyppige lidelser i befolkningen, herunder også livet efter alvorlig sygdom og livet med kronisk eller uhelbredelig sygdom.

Der er en øget opmærksomhed på, at viden om kvinders sundhed og sygdomme generelt er et underbelyst område, og at der er behov for udvikling og styrkelse af forståelsen, tilgangene og tilbuddene indenfor dette felt. Region Midtjylland ønsker derfor at rette særlig opmærksomhed på forskning inden for dette brede emneområde.

Forskningen i de brede sygdomsområder foregår på alle hospitaler, men fylder i særdeleshed i forskningsporteføljen på regionshospitalerne og ofte med involvering af mange forskellige sundhedsvidenskabelige discipliner og faggrupper. Det er en høj prioritet for Region Midtjylland at have stærke forskningsmiljøer og forskning af høj kvalitet inden for disse områder, og at den forskning, der foregår, udspringer fra mange forskellige faggrupper. Ligeledes har det høj prioritet for regionen at skabe større balance og samtænkning i den psykiatriske og somatiske forskning, hvilket Dansk NeuroforskningensCenter er et godt eksempel på (se faktaboks). Internationalt forskningssamarbejde er et af værktøjerne til at styrke forskningen, uanset hvilke sygdomsområder der forskes i, og regionen har som målsætning at styrke regionens internationaliseringsindsats bredt på hospitalerne og på tværs af sygdomsområder.

Målsætninger:

- Der skal foregå forskning på højt niveau på alle hospitaler og enheder i Region Midtjylland.
- Regionen skal forske inden for alle sygdomsområder og alle felter af regionens sundheds- og omsorgsydelser.
- Der skal sættes selvstændig fokus på forskning i kvinders sundhed og sygdomme.
- Der skal sikres en større balance og samtænkning af den psykiatriske og somatiske forskning.
- Region Midtjylland skal motivere til og understøtte forskning inden for alle sundhedsvidenskabelige discipliner og faggrupper samt tværvidenskabelig forskning.
- Den forskningsbaserede undervisning af studerende fra de sundhedsfaglige uddannelser er en prioriteret opgave på alle regionens hospitaler og skal understøttes af forskning i uddannelse.
- Regionens internationaliseringsindsats skal prioriteres og styrkes – ved universitetshospitalet såvel som regionen i øvrigt.

3 FORSKNING I DEN HØJTSPECIALISEREDE BEHANDLING

Det har stor betydning for patienter og deres pårørende, om behandlingen foregår tæt på eller langt fra hjemmet. Mens hensynet til nærhed i behandling kan imødekommes for mange patientgrupper, har patienter med behov for højtspécialiseret behandling kun adgang til behandling få steder i landet. Region Midtjylland har som ambition at kunne tilbyde borgere i og uden for regionen så bredt et udsnit af den højtspécialiserede behandling som muligt og vil arbejde målrettet for både at fastholde og udbygge den højtspécialiserede behandling i regionen.

En stærk profil på det højtspécialiserede område udgør samtidig et vigtigt rekrutteringsparameter, ligesom forskning og udvikling inden for de højtspécialiserede funktioner er en drivkraft for udviklingen af de øvrige behandlingstilbud. En afgørende faktor for realisering af Region Midtjyllands ambition på området er, at regionen understøtter og prioriterer forskningen inden for det højtspécialiserede område – på det somatiske såvel som psykiatriske område – og at hospitaler med højtspécialiserede funktioner opdyrker og styrker samarbejdet med stærke internationale samarbejdspartnere samt udnytter mulighederne i det tætte danske samarbejde mellem lægemiddelindustrien og det regionale sundhedsvæsen.

Målsætninger:

- Forskning inden for den højtspécialiserede somatiske og psykiatriske behandling er en prioriteret opgave.
- Potentialet i Aarhus Universitetshospitals engagement i det europæiske universitetshospitalssamarbejde (EUHA) skal udnyttes og skabe grundlag for stærke internationale relationer til gavn for hele regionen.
- Regionens engagement i Trial Nation og samarbejdet med lægemiddelvirksomheder om tiltrækning af flere kliniske lægemiddelforsøg skal bidrage til udviklingen af ny viden inden for bl.a. den højtspécialiserede behandling.





4 STYRKET FORSKNING I DET NÆRE SUNDHEDSVÆSEN

Der er med sundhedsreformen sat gang i en bevægelse, der skal flytte en større del af forebyggelses- og sundhedsindsatsen ud i det nære sundhedsvæsen, herunder patienternes hjem. Denne ændring i varetagelsen af sundhedsindsatsen skal understøttes forskningsmæssigt.

Region Midtjylland har allerede i dag et stærkt forskningsmiljø og stor viden inden for folkesundheds- og sundhedstjenesteforskning, og vi har derfor et godt grundlag for at bidrage med viden og ny forskning om indsatser og organisering af det nære sundhedsvæsen. Hertil kommer et allerede velfungerende og formaliseret samarbejde med regionens uddannelsesinstitutioner og kommuner, der igennem en årrække har givet os værdifulde erfaringer i forhold til det tværsektorielle samarbejde, som er grundlæggende for succesfuld omsætning af sundhedsreformens visioner.

Vores ambition er yderligere at styrke vores forskning i det nære sundhedsvæsen og udvide samarbejdet herom med endnu flere aktører, herunder praksissektoren og civilsamfundet. Vi vil i vores indsats på området have et bredt perspektiv og forskningsmæssigt også prioritere at skabe ny viden om digitale og teknologiske muligheder, herunder styrke evidensgrundlaget for sikker brug af AI-løsninger i vores sundhedsvæsen.

Målsætninger:

- Forskning i det nære sundhedsvæsen skal prioriteres og styrkes.
- Forskning i sundhedsfremme, forebyggelse, rehabilitering, palliation samt pleje og omsorg er prioriterede forskningsområder i Region Midtjylland.
- Forskning i det nære sundhedsvæsen skal foregå i samarbejde med relevante aktører fra uddannelsesinstitutionerne, kommunerne, praksisområdet såvel som patienter og pårørende.
- Tværsektoriel forskning og tværsektorielt samarbejde er et selvstændigt fokusområde, som skal understøttes og udbygges.

5 FORSKNING DER UNDERSTØTTER SUNDHEDSVÆSENETS TRANSFORMATION



Sundhedsvæsenet i Danmark og andre europæiske lande befinder sig i en brydningstid, hvor den demografiske udvikling og det stigende pres på økonomiske og menneskelige ressourcer i sundhedssektoren kalder på store ændringer i vores måde at tænke og organisere sundhedsvæsenet på. Digitale løsninger, mulighederne ved brug af kunstig intelligens, samtænkning af psykiatrien og somatikken, faglige fravalg, grøn omstilling samt øget fokus på borgernes egenmestring i forhold til både egen og pårørendes forebyggelses- og behandlingsindsats, er nogle af de emner, som er relevante for transformationsdagsordenen, og som Region Midtjylland ønsker at sætte større fokus på også i forskningssammenhæng. Vi vil nemlig sikre, at måden, vi driver sundhedsvæsen på i dag, ikke forringer muligheden for at leve et sundt liv i fremtiden.

Region Midtjylland har allerede et solidt vidensgrundlag at bygge videre på fra bl.a. en lang tradition med sundhedstjenesteforskning og de seneste års afprøvning af forskellige modeller til tættere integration af forskning, uddannelse og klinik – eksempelvis fra de regionale Klinisk Akademisk Gruppe (KAG)-afprøvninger og Klinik, Uddannelse og Forskning (KUF)-fællesskaberne i Hospitalsenhed Midt (se faktaboks).

Det er vigtigt, at der sideløbende med transformationen af sundhedsvæsenet opsamles viden om værdien og konsekvenserne af de tiltag og ændringer, der igangsættes i forbindelse med sundhedsreformen. Derfor vil regionen sætte følgeforskning i gang, der kan bidrage med viden om, hvordan sundhedsreformen påvirker borgere, patienter og medarbejdere, og hvad værdien og konsekvenserne er på det organisatoriske og politiske plan.

Målsætninger:

- Region Midtjylland vil i de kommende år give høj prioritet til forskningsemner, der understøtter transformationen af sundhedsvæsenet.

6 ATTRAKTIVE FORSKNINGSMILJØER I HELE REGIONEN

En stærk regional forskningsindsats forudsætter dygtige og dedikerede medarbejdere og velfungerende forskningsmiljøer, der understøttes af et solidt forskningsstøttesystem, hvor medarbejdere med forskellige specialistkompetencer rådgiver forskeren undervejs i processen. Det er en vigtig ledelsesmæssig opgave at sikre, at regionen tilbyder attraktive rammer for forskning og formår at tiltrække og fastholde forskertalenter på alle regionens hospitaler og enheder. Tydelige karriereveje for alle forskere, professionel forskningsledelse og adgang til forskningsmidler er nogle af de værktøjer, der skal understøtte medarbejdernes motivation for forskning.

Det er desuden et fokusområde for regionen, at forskningsstøtten styrkes og opleves som både lettilgængelig og overskuelig for den enkelte forsker. Endelig skal vi sikre gode rammer for udvikling af nye forskningsmiljøer såvel som fastholdelse af forskningshøjden i de eksisterende stærke miljøer og stille forventninger til excellente forskningsmiljøer om aktivt at involvere og bidrage til løft af de mindre forskningsmiljøer og forskningsmiljøer under opbygning. Vi vil derfor have fokus på at styrke samarbejdet på tværs af små og store forskningsmiljøer samt aktivt identificere og understøtte karriereudvikling hos de forskertalenter, der skal sikre fødekæden i vores forskningsmiljøer.

Størstedelen af regionens forskningsmedarbejdere har en ansættelsesmæssig tilknytning til Aarhus Universitet. Det er derfor afgørende for indfrielsen af ambitionen, at initiativerne til fastholdelse og styrkelse af attraktive forskningsmiljøer sker i et tæt samarbejde med universitetet.

Målsætninger:

- Attraktive og tydelige karriereveje for forskere inden for alle faggrupper i sundhedsvæsenet.
- Gode rammer for delestillinger.
- Et bredt og velfungerende forskningsstøttesystem til forskere på alle hospitaler og enheder i regionen.
- Professionel og tilgængelig forskningsledelse for alle regionale forskningsmedarbejdere.
- Styrket samarbejde mellem små og store forskningsmiljøer.
- Forskningsunderstøttelse som er tilpasset de forskellige behov i henholdsvis stærke veletablerede forskningsmiljøer og forskningsmiljøer under opbygning.
- Identifikation og karriereunderstøttelse af forskertalenter.



IMPLEMENTERING

- Det er afgørende, at målsætningerne beskrevet i strategien følges op af konkret handling. Det er regionens Forskningsforum, der har det ledelsesmæssige ansvar for at prioritere og initiere initiativer, der bidrager til realisering af strategiens målsætninger, mens ledelserne på de enkelte hospitaler og enheder har ansvar for implementering af strategien lokalt. Forskningsforum består af repræsentanter fra direktionen samt ledelsesrepræsentanter fra de regionale enheder og centrale stabe.

Region Midtjylland vil i forbindelse med implementeringen af strategien sikre den nødvendige inddragelse af og koordinering med de relevante samarbejdspartnere.

REGIONALE FORSKNINGSMIDLER

Regionerne har i henhold til Sundhedsloven ansvar for, at der udføres forsknings- og udviklingsarbejde på sundhedsområdet. I Region Midtjylland understøttes denne opgave økonomisk med udmøntning af midler fra centrale forskningsfonde og –puljer. Der udmøntes årligt ca. 50 mio. kr. fordelt på følgende måde:

■ Region Midtjyllands Sundhedsvidenskabelige Forskningsfond

Fonden har til formål at styrke og udvikle forskning inden for sundhedsområdet i Region Midtjylland. Årligt budget på ca. 29,3 mio. kr.

■ Praksisforskningsfonden

Fondens midler tildeles forskningsprojekter inden for praksissektoren, der bidrager til styrket forebyggelse, behandling, pleje og rehabilitering i Region Midtjylland. Årligt budget på ca. 2 mio. kr.

Folkesundhed i Midten

- Folkesundhed i Midten yder økonomisk støtte til forsknings- og udviklingsindsatser på tværs af kommuner, praksisområdet og Region Midtjylland. Årligt budget på 2,5 mio. kr., hvoraf 0,5 mio. kr. er reserveret til at understøtte samarbejdsaktiviteter i regi af Sundhedsaftalen.

Pulje til styrkelse af sundhedsforskning i Region Midtjylland

- Puljen anvendes til flerårige forskningsprogrammer inden for strategiske satsningsområder, understøttelse af universitetsklinikker, internationaliseringsindsats og finansiering af indsatser, der sættes i gang i relation til Human First-samarbejdet. Puljen har et årligt budget på ca. 14 mio. kr.

Pulje til forskning og udvikling på regionshospitalet

- Puljen anvendes til konkrete og strategisk udvalgte indsatser, der har til formål at styrke forskningen på regionshospitalet, herunder etablering af forskningslektorater og modning af universitetsklinikker. Årligt budget på 2 mio. kr. I forbindelse med seneste sparerunde er der truffet politisk beslutning om at nedlægge puljen med udgangen af 2026.



SAMARBEJDET MELLEM REGION MIDTJYLLAND OG AARHUS UNIVERSITET

Region Midtjylland har et årelangt og tæt samarbejde med Aarhus Universitet. Samarbejdet blev etableret tilbage i amternes tid og er over tid udvidet fra primært at være et samarbejde mellem universitetshospitalet (tidligere henholdsvis Aarhus Sygehus og Skejby Sygehus) og Institut for Klinisk Medicin til i dag at dække hele Region Midtjylland og det samlede sundhedsvidenskabelige fakultet, AU Health.

Samarbejdet mellem Region Midtjylland og Aarhus Universitet udfoldes i en række samarbejdsaftaler, der bl.a. beskriver rammerne for delestillinger, universitetsklinikker samt forsknings- og innovationsunderstøttende faciliteter.

Udviklingen i samarbejdet mellem universitetet og regionen har bevirket, at fokus igennem årene er bredt ud, så der i dag - udover et fortsat fælles samarbejde om klinisk forskning og det højt specialiserede område - også er et fælles fokus på og samarbejde om forskning inden for folkesundhedsområdet samt den forskning, der primært foregår på regionshospitalet og de øvrige enheder uden for Aarhus Universitetshospital.

Regionens samarbejde med Aarhus Universitet understøttes af et stærkt ledelsesmæssigt samarbejde mellem de to organisationer.



HUMAN FIRST-SAMARBEJDET

Human First er et partnerskab på sundhedsområdet mellem Region Midtjylland, VIA University College, Aarhus Universitet og de 19 kommuner i Midtjylland. Parterne samarbejder om i fællesskab at styrke sundhedsvæsenets forskning, udvikling, uddannelse og klinik til gavn for både mennesker og samfund.

Aktuelle indsatsområder i Human First:

■ Sygdomme og skader i hjernen

Ambitionen for indsatsen er, at Midtjylland skal være kraftcenter for uddannelse og udvikling af ny viden og ny praksis, der kan forebygge og hjælpe mennesker med sygdom og skade i hjernen. Der lægges i indsatsen vægt på at praktisere en tilgang, der tager udgangspunkt i mennesket i stedet for i selve sygdommen.

■ Mennesker med rehabiliteringsbehov

Under indsatsområdet samarbejder parterne om forsknings-, udviklings- og uddannelsesinitiativer, der skal løfte den samlede indsats i sundhedsvæsenet over for mennesker med rehabiliteringsbehov. Udgangspunktet er, at vi opnår bedre resultater i fællesskab, end hvis vores indsatser planlægges og foregår uafhængigt af hinanden.

■ Sammenhæng mellem teori og praksis

Under indsatsområdet udvikles fælles lærings- og forskningsmiljøer. Der arbejdes desuden på øget sammenhæng i præ- og postgraduate uddannelsesforløb samt et fælles fokus på transitioner. Ambitionen er i fællesskab at skabe grundlag for et fremtidigt bæredygtigt sundhedsvæsen til gavn for studerende, medarbejdere og borgere.

■ Mental sundhed for børn og unge

Ambitionen for indsatsen er at udvikle forsknings- og udviklingsmiljøer, der bidrager til en konstruktiv og positiv dialog mellem relevante aktører og interessenter om børns trivsel med fokus på normalitet, diversitet og meningsfulde fællesskaber. Der er fokus på udveksling af konstruktive erfaringer, læring og formidling om børns og unges trivsel.

Der tages løbende stilling til nye indsatsområder.



KUF – KLINIK, UDDANNELSE OG FORSKNING

I Hospitalsenhed Midt arbejder man med en struktureret tilgang til integration af klinik, uddannelse og forskning (KUF). Indsatsen er forankret i fire KUF-fællesskaber, hvor de involverede parter samarbejder om at anvende og skabe ny viden, der hurtigt bliver brugt i den kliniske hverdag til gavn for patienterne:

- KUF Rehabilitering
- KUF Optimering af patientforløb
- KUF Tværsektorielle forløb med tværfaglige løsninger
- KUF Multisyge

KUF'erne er etableret på tværs af faglige specialer og er sammensat af relevante klinikere, vejlednings- og uddannelsesansvarlige og forskere. Alle afdelinger og centre i Hospitalsenhed Midt er involveret i KUF-arbejdet. Derudover samarbejder KUF'erne med kommuner, praktiserende læger og andre interessenter.

Hospitalsenhed Midt deltager i et internationalt samarbejde om at etablere, opstarte, udvikle, lede og evaluere KUF-modeller (Clinical Academic Integration Models eller Groups (CAGs)). Parterne samarbejder bl.a. om, hvordan KUF/CAG:

- Bidrager til hurtigere omsætning af viden til behandling i klinikken.
- Bidrager til en hel systemtilgang til at løse de udfordringer, der er med at levere sundhed i et sundhedsvæsen, som bedre understøtter samarbejde mellem klinikere og akademikere og de befolkninger, som vi betjener.
- Bedst arbejder med klinik, uddannelse og forskning på tværs af afdelinger, hospitaler og sektorer.

Tilgangen i KUF-arbejdet er i tråd med den måde, der også arbejdes med i Human First-samarbejdet. Begge initiativer er således også blandt de områder, som Region Midtjylland samarbejder med King's Health Partners fra London om.



UNIVERSITETSKLINIKKER

Regionshospitalerne, inkl. Præhospitalet har mulighed for at blive tilknyttet Aarhus Universitet, Health gennem etablering af universitetsklinikker. Udnævnelse til universitetsklinik er et kvalitetsstempel og en anerkendelse af det videnskabelige arbejde ved regionshospitalerne. En universitetskliniks emneområde kan være defineret som et speciale, et afgrænset fagområde inden for et speciale, eller en universitetsklinik kan gå på tværs af specialer.

Universitetsklinikkerne bidrager til udvikling af ny og vigtig viden om de sygdomme, der især behandles på regionshospitalerne, inkl. de forhold omkring bl.a. patientforløb, behandling, pleje og rehabilitering, som knytter sig til de pågældende sygdomsområder.

Region Midtjylland har universitetsklinikker på alle somatiske regionshospitaler.

I 2025 var der 11 universitetsklinikker i regionen fordelt på følgende områder:

- Arbejdsmedicin
- Neurorehabilitering
- Nyresygdomme og blodtryksforhøjelse
- Innovative patientforløb
- Hånd-, hofte- og knækirurgi
- Kræftscreeningsprogrammer
- Øre-, næse- og hals
- Iskæmisk hjertesygdom
- Interdisciplinære ortopædkirurgiske forløb
- Gynækologisk HPV-relateret sygdom
- Fertilitet



DANSK NEUROFORSKNINGSCENTER

Dansk NeuroforskningsCenter (DNC) er et internationalt førende forskningsmiljø, hvor neurovidenskab, klinisk praksis og innovation mødes for at skabe bedre behandlinger for patienter med hjernesygdom. Med sin brede tværfaglige tilgang dækker forskningen i DNC et bredt spektrum af neurologiske og psykiske lidelser – fra demens og stroke til depression og skizofreni. Samarbejdet mellem flere specialer er afgørende for at opnå viden til forebyggelse og udvikling af effektive behandlinger, der kan reducere de personlige og samfundsmæssige omkostninger forbundet med fysiske og psykiske hjernesygdomme.

DNC blev grundlagt i 2009 af Aarhus Universitetshospital og Aarhus Universitet som en fysisk ramme for den tværfaglige neuroforskning. Gennem et unikt samarbejde er der skabt et fundament, hvor ny viden fra forskningen hurtigt omsættes til bedre behandlinger.

I DNC mødes forskere fra Aarhus Universitet og de klinisknære forskere fra Aarhus Universitetshospital i et miljø tæt på patienterne. Denne nærhed betyder erfaringsmæssigt, at der er kortere vej fra nye idéer og opdagelser til ny patientbehandling.

En af ambitionerne med DNC er at nedbryde opdelingen mellem fysiske og psykiske sygdomme i hjernen, hvor en øget forståelse af mekanismerne bag psykiske lidelser kan reducere stigma og forbedre behandlingen af patienter med psykisk sygdom. Netop den tætte kobling mellem psykiatri og somatik er en væsentlig styrke, og DNC er et eksempel på, hvordan denne integration kan realiseres i praksis.

DNC har skabt enestående basalvidenskabelige og kliniske forskningsresultater, som har ført til nye, internationalt anerkendte behandlinger af patienter med hjernesygdomme hos både børn, unge og voksne.



EUHA – DET EUROPÆISKE UNIVERSITETSHOSPITALSSAMARBEJDE

- Aarhus Universitetshospital har siden 2022 – og som eneste hospital i Danmark – været en del af det europæiske universitetshospitalssamarbejde, EUHA.
- EUHA (European University Hospital Alliance) blev etableret i 2017 og udgør et netværk af universitetshospitaler i Europa, der alle har en førerposition inden for behandling, uddannelse, forskning og innovation.
- I EUHA-samarbejdet stræbes der efter at skabe nye kliniske løsningsmuligheder og løse de globale udfordringer på sundhedsområdet ved at samarbejde med hinanden om flere forsknings- og udviklingsprojekter, dele viden, best practice og nye måder at gøre tingene på samt facilitere udveksling af medarbejdere i forbindelse med relevante initiativer.
- EUHA bidrager til gensidig læring og udvikling af fælles kompetencer, som former og baner vejen for et effektivt, succesfuldt og bæredygtigt europæisk sundhedssystem i de kommende år.
- EUHA består på nuværende tidspunkt af universitetshospitaler i Barcelona, Berlin, Paris, Rotterdam, Stockholm, London, Milano, Wien, Leuven og Aarhus.



CENTRAL DENMARK EU OFFICE

- Region Midtjylland, Aarhus Universitet, VIA University College og de 19 midtjyske kommuner har et fælles EU-kontor i Bruxelles: Central Denmark EU Office (CDEU).
- CDEU samarbejder med regionen, kommunerne, private virksomheder, forsknings- og uddannelsesinstitutioner i Region Midtjylland om at få det bedste udbytte af det europæiske samarbejde.
- CDEU er en drivende kraft i forhold til at identificere samarbejds- og EU-finansieringsmuligheder til konkrete forsknings- og innovationsinitiativer samt skabe grundlag for mere langsigtede og strategiske satsninger. Som eksempel kan nævnes Aarhus Universitetshospitals medlemskab af European University Hospital Alliance (EUHA) og Region Midtjyllands deltagelse i arbejdet med European Health Dataspaces.
- CDEU har medarbejdere placeret i både Midtjylland og Bruxelles, som hjælper midtjyske partnere med at navigere i EU-systemet, lave interessevaretagelse, rådgive om og udvikle på projektidéer samt skabe netværk til internationale samarbejdspartnere.

