

Forskningsstrategi for Ældresygdommes Forskningsenhed, Aarhus Universitetshospital, 2023-2027

Vision

Sammen løfter vi forskning i Ældresygdomme til højeste niveau for at forbedre menneskers liv og sundhed i alderdommen.

Retningsgivende spor:

- Vi forsker helhedsorienteret med og for alle patienter
- Vi skaber og leder nationale og internationale forskningsprojekter
- Vi udbygger et excellent forskningsmiljø på tværs af fag og specialer
- Vi skaber de bedste udviklingsmuligheder for studerende og alle talentfulde forskere

Værdier

Ambition *Vi er forskere, der stræber efter at gennemføre forskning af høj kvalitet, der skaber forbedringer til gavn for ældre patienter og deres omverden*

Samarbejde *Vi er samarbejdsorienterede og inkluderer samarbejdspartnere på tværs af specialer og fagligheder*

Generøsitet *Vi er imødekommende og ser det som vores opgave at inkludere andre i vores forskning*

Kreativitet *Vi gør vores yderste for at skabe bedre løsninger på kliniske komplekse udfordringer*

Beskrivelse af forskningsenheden

Forskningsenheden hører under afdelingsledelsen på Ældresygdomme på Aarhus Universitetshospital og Institut for Klinisk Medicin på Aarhus Universitet.

Forskningsenheden består af 1 forskningsleder/lektor, 1 klinisk lektor, 3 eksterne lektorer, 1 uddannelsesansvarlig prægraduat lektor, 6 med ph.d.-grad og 7 ph.d.-studerende (6 med hovedvejleder fra enheden). Forskergruppen er tværfagligt sammensat og samarbejder med patienter/pårørende og med forskere i andre specialer, hospitaler, regioner og lande. Forskningen er drevet af henholdsvis driftsmidler i afdelingen og fondsmidler

Enheden er fysisk lokaliseret på AUH, Indgang J og forhåbentlig snart på plan 1, hvor der bliver etableret forskningskontorer med PC-pladser og mødefaciliteter.

Første torsdag i måneden kl. 14-15.30 afholdes Journal Club med deltagelse af enhedens forskere og studerende samt gæster udefra. Formålet med Journal Club er at holde oplæg om relevante forskningsemner og metoder samt diskutere ideer, igangværende projekter og artikeludkast.

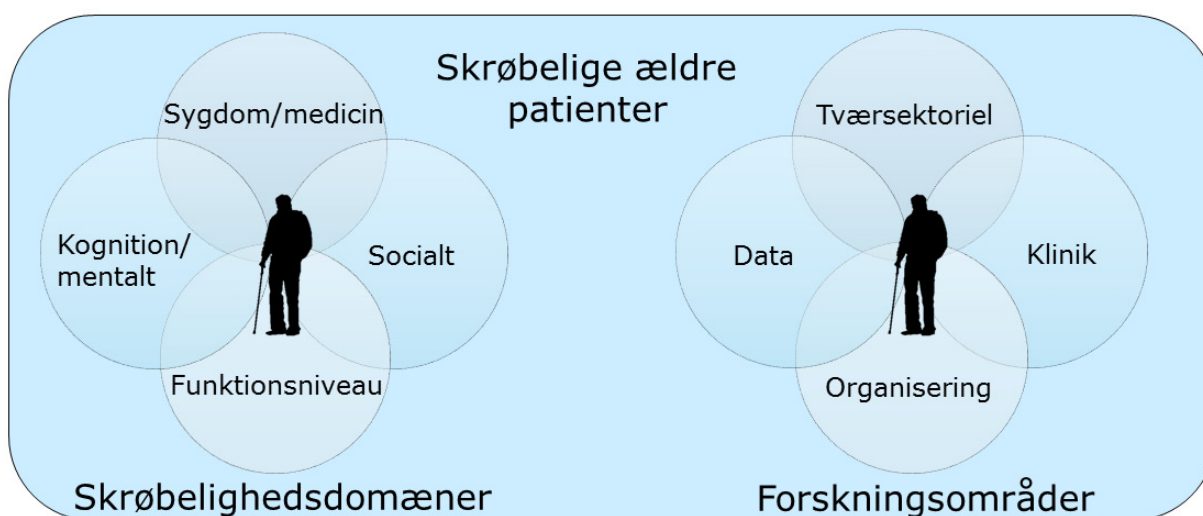
Kvartalsvist afholdes forskningsudvalgsmøde, hvor afdelingsledelsen, professor og lektorer orienterer hinanden om nye tiltag og diskuterer aktuelle problemstillinger.

Overordnede forskningsområder

Forskningsemnet er "den ældre patient" med særligt fokus på det geriatriske fagområde, hvor patienter ofte er defineret som 75+ årige med multimorbiditet, skrøbelighed og/eller fysisk- og kognitiv funktionsevnetab.

Forskningsenheden og afdelingsledelsen vurderer sammen retningen for de overordnede forskningsområder. En tydeliggørelse af områderne vil give strategisk retning og sikre, at yngre forskere lettere kan se sig som en del af forskningsgruppen og en del af noget større. Ud fra en samlet vurdering af de aktuelle interesser og fagligheder i enheden er der udvalgt fire hovedområder, som ønskes styrket:

1. Tværsektorielt forskning
fx hospital i hjemmet, telemedicin og transitional care
2. Klinisk forskning
fx ortogeriatrici, onkogeriatrici, infektioner, fald og vurderingsredskaber
3. Datadrevet forskning
fx medicinoptimering og geriatrisk epidemiologi
4. Sundhedsorganisation
fx uddannelse og samarbejdsformer



Mål for forskningsenheden

Produktion og synlighed

Vi ønsker at synliggøre vores forskning ved at publicere peer-reviewed artikler i indekserede tidskrifter og deltage i nationale og internationale møder og konferencer. Vi ønsker at skabe evidens til brug for beslutningstagere/politikere.

Målsætning: At udføre forskning af høj faglig standard og produktivitet

Handlinger	Performancemål
Sikre mere regulær forskningstid til forskerne	Ansætte en akademisk assistent senest ultimo 2023
Sikre adgang til juridisk og statistisk bistand	Etablere faste kontakter
Sikre adgang til systematisk litteratursøgning, datamanagement og sprogrevison	Etablere faste kontakter
Øge antallet af peer-reviewed publikationer (p.t. 8 publikationer pr. år)	Øge til minimum 15 publikationer årligt i løbet af perioden
Øge antallet af alle~ publikationer (p.t. 18 publikationer pr. år)	Øge til minimum 25 publikationer årligt
Fundraising ved at følge årshjulet^	Øges til minimum 5 mill. årligt i løbet af perioden

~ Konference abstracts, bogkapitler og peer-reviewed artikler

^ Årshjul for relevante fonde på side 6-8

Tværfaglighed

Vi ønsker en bred repræsentation af fagområder inden for vores forskning for at kunne favne hele patientens situation. Denne tværfaglighed opleves allerede som en stor gevinst i det kliniske arbejde omkring patienten.

Målsætning: At bidrage til at øge evidensen inden for behandling, pleje og rehabilitering af skrøbelige ældre i hele sundhedsvæsenet.

Handlinger	Performancemål
Sikre tværfagligheden i forskningen med fælles forskning	Ansætte to professorer (læge og sygeplejerske)
Styrke forskning inden for fysio- og ergoterapi	Tilknytning af forskningsleder inden for fysio- og ergoterapi

Implementering af forskning

Valg af relevante forskningsemner øger sandsynligheden for efterfølgende implementering af resultaterne i klinikken. Implementering sker i fortløbende dialog mellem forsker, forskningsleder og afdelingsledelse.

Målsætning: At varetage relevant forskning der er efterspurgt af kliniske medarbejdere og sikre mulighed for implementering af ny viden.

Handlinger	Performancemål
Samarbejde med Ældreråd fra Region Midtjylland og kommuner om nye projekter	Minimum 90% af alle interventionsstudier skal involvere Ældreråd i planlægningsfasen
Inddrage Ældreråd i idéskabelsen af forskningsprojekter og holde rådet orienteret om nye forskningsresultater	2 årlige arrangementer på AUH
Samarbejde med Kommunikationsafdelingen på AUH om formidling af forskningsresultater	Minimum 6 årlige indlæg på AUH Intra og andre relevante fora
Holde kliniske medarbejdere i Ældresygdomme orienteret om nye forskningsresultater og inddrage dem i ide-generering af ny forskning	1 årligt G-akademi om forskning
Holde ledelsen i Ældresygdomme orienteret om nye forskningsresultater	2 årlige arrangementer for afdelingsledelse og afsnitsledere

Vejledning

Vejledning af yngre forskere er af stor betydning for dynamikken i enheden og er med til at sikre den fremtidige forskning i afdelingen.

Målsætning: At være en dynamisk og engageret forskningsafdeling, der kan uddanne og tiltrække dygtige studerende og forskere.

Handlinger	Performancemål
Tilbyde undervisning på AU	Undervise på medicinstudiet Undervise på den sundhedsfaglige kandidatuddannelse
Hovedvejlederfunktion til forskningsenhedens lektorer og professorer	6 ph.d.-studerende årligt 1 forskningsårsstuderende årligt 6 bachelor- og speciale studerende årligt

Medvejlederskaber i egne og andre specialer	4 ph.d.-studerende årligt
Sikre vejlederes videreuddannelse i undervisnings- og vejlederrelaterede kompetencer	Hovedvejledere forventes at deltage i relevante kurser via AU eller Region Midt
Sikre høj ekspertise og kontinuitet inden for specifikke forskningsemner	Mindst 1 årsværk postdoc tilknyttet afdelingen
Sikre et godt forskningsmiljø med samlede kontor-faciliteter, møderum og sociale aktiviteter. Fokus på tydelig ledelse og opbygning af daglige rutiner og traditioner, som kan understøtte et godt psykologisk arbejdsmiljø	Opfyldelse af øvrige performancemål

Tværgående samarbejde

Forskningsenheden har en lang tradition for at deltage i faglige fællesskaber om tværsektoriel forskning. Aktuelt samarbejder vi med fx Lever-mave-tarmsygdomme, Onkologisk afdeling og Urinvejskirurgi på AUH, regionalt og nationalt. Endvidere har vi forskningssamarbejde med Forskningsenheden for Almen Medicin, Aarhus, og Folkesundhedsvidenskab.

Målsætning: At samarbejde med andre forskningsmiljøer på AUH, regionalt, nationalt og internationalt og på tværs af sektorgrænsen

Handlinger	Performancemål
Sikre deltagelse i forskningssamarbejder ved nystartede ph.d.-studier, fx via Center for tværsektoriel forskning og internationale samarbejdspartnere	Mindst 80% af forskningsprojekterne foregår i samarbejde med andre forskningsmiljøer på AUH, regionalt eller nationalt
	Mindst 30% foregår på tværs af sektorgrænsen
	Mindst 20% af projekterne foregår med internationale forskere