

Neurologisk Afdeling

Forskning i

Regionalt Videnscenter for Demens



Vil du vide mere?

Du kan finde information om forskning fra Regionalt Videnscenter for Demens på Neurologisk Afdelings hjemmeside:

www.regionsjaelland.dk

Neurologisk Afdeling
Sjællands Universitetshospital, Roskilde
Vestermarksvej 11
4000 Roskilde

E-mail: suh-neu@regionsjaelland.dk
Att.: Peter Høgh

Marts 2023



REGION SJÆLLAND
SJÆLLANDS UNIVERSITETSHOSPITAL

- vi er til for dig

Regionalt Videnscenter for Demens

Regionalt Videnscenter for Demens er en del af Neurologisk Afdeling på Sjællands Universitetshospital, Roskilde. Vi varetager udredning og behandling af patienter med mulig demenssygdom. Enheden har regionsfunktion i demensudredning som den eneste neurologiske enhed i Region Sjælland.

Demens

Demenssygdomme er blevet mere udbredte i takt med stigende levealder. Høj alder er en vigtig, kendt risikofaktor for demenssygdom. Der er tiltagende fokus på yngre mennesker med demens, og bedre diagnostiske muligheder. Udvikling af nye teknologier og metoder viser, at demens blandt yngre er langt mere udbredt end hidtil antaget.

Demenssygdom rammer bredt og medfører en massiv belastning af sundhedsvæsenet. Det skønnes, at antallet af demente i Danmark vil blive nær fordoblet fra ca. 100.000 i 2014 til omkring 180.000 borgere i 2040.

Der er fortsat ikke nogen effektiv medicinsk behandling af de mest almindelige demenssygdomme, og derfor har forskning i demens også

topprioritet i blandt andet WHO og EU-regi, og der er stor fokus på forebyggelse og interaktion i livsstil som et effektivt middel mod demens.

Forskningsprojekter

Formålet med forskningsprojekterne i Regionalt Videnscenter for Demens er derfor at opnå ny viden om hjerne, særligt i forhold til risikofaktorer og biomarkører (avanceret hjerneskanning, rygmarvsprøver m.v.), der kan forudsige demenssygdomme og deres udvikling.

Som led heri forsker vi i nye undersøgelses- og behandlingsmuligheder samt klinisk demensforskning og lægemiddelundersøgelser.



Vi udfører overvejende klinisk anvendt forskning, der umiddelbart efter afslutning kan anvendes i dagligdagen til forbedring af patienternes behandling. Forskningsprojekterne indgår som en naturlig del af de daglige arbejdsopgaver på tværs af faggrupper, hvor vi blandt andet tester patienternes huskeevne og afholder samtaler med tæt inddragelse af de pårørende.

Forsknings samarbejde

Enheden deltager i flere både nationale og internationale forskningsnetværk, og vi har et stort net af samarbejdspartnere i ind- og udland, som omfatter hospitaler, universiteter og virksomheder.

Sammen med det Nationale Videnscenter for Demens på Rigshospitalet driver vi Dansk Demens Biobank.



Forskningsgruppen

Regionalt Videnscenter for Demens ledes af forskningsansvarlig overlæge, ph.d., Peter Høgh. Forskningen drives i tæt samarbejde med specialistsygeplejersker, og herudover deltager yngre læger, ph.d.-studerende, fysioterapeuter, neuropsykologer, neurofysiologi-assistenten, bioanalytikere og sekretærer.

Vi vejleder medicinstuderende i forbindelse med bachelor- og kandidatopgaver, og vi deltager i undervisningen af alle faggrupper både i uden for sygehuset.