

# Sundhed, sygdom og demens

Her kan du læse om videncentrets projekter inden for sundhed, sygdom og demens.

## Forekomst af demens i Danmark

Nationalt Videnscenter for Demens har gennem årene bidraget til at kortlægge udviklingen i forekomst af demens ved at sammenholde informationer fra de danske registre.

Videncentret har desuden gennemført flere registerbaserede undersøgelser, der har sat fokus på variation og kvalitet af udredningen på tværs af fx alder, etnicitet og geografi. Registerstudierne er udarbejdet i samarbejde med Nationalt Center for Registerforskning ved Aarhus Universitet.

[Du kan læse mere om forekomst af demens her](#)

## Kontaktperson

Professor, overlæge, dr.med. Gunhild Waldemar

[gunhild.waldemar.01@regionh.dk](mailto:gunhild.waldemar.01@regionh.dk) (Obs: Denne mail sendes ikke krypteret og må derfor ikke indeholde personfølsomme oplysninger.)

### Publikationer

[Taudorf L, Nørgaard A, Islamoska S et al. Declining incidence of dementia: A national registry-based study over 20 years. Alzheimer's Dement. 2019;15:1383-1391.](#)

[Zakarias JK, Jensen-Dahm C, Nørgaard A et al. Geographical Variation in the Diagnostic Rate and Quality of Dementia Diagnoses. J Alzheimers Dis. 2019;69\(2\):513-520.](#)

[Salem LC, Andersen BB, Nielsen TR et al. Inadequate diagnostic evaluation in young patients registered with a diagnosis of dementia: a nationwide register-based study. Dement Geriatr Cogn Dis Extra. 2014;4\(1\):31-44.](#)

[Jørgensen K, Waldemar G. Prævalens af demens i Danmark. Ugeskr Læger. 2014;177:1041-1044.](#)

[Salem LC, Andersen BB, Nielsen TR et al. Overdiagnosis of dementia in young patients - a nationwide register-based study. Dement Geriatr Cogn Disord. 2012;34\(5-6\):292-9.](#)

[Nielsen TR, Vogel A, Phung TK et al. Over- and under-diagnosis of dementia in ethnic minorities: a nationwide register-based study. Int J Geriatr Psychiatry. 2011;26\(11\):1128-35.](#)

[Nielsen TR, Andersen BB, Kastrup M et al. Quality of dementia diagnostic evaluation for ethnic minority patients: a nationwide study. Dement Geriatr Cogn Disord. 2011;31\(5\):388-96.](#)

[Phung TK, Waltoft BL, Kessing LV et al. Time trend in diagnosing dementia in secondary care. Dement Geriatr Cogn Disord. 2010;29\(2\):146-53.](#)

[Phung TK, Andersen BB, Kessing LV et al. Diagnostic evaluation of dementia in the secondary health care sector. Dement Geriatr Cogn Disord. 2009;27\(6\):534-42.](#)

[Phung TK, Andersen BB, Høgh P et al. Validity of dementia diagnoses in the Danish hospital registers. Dement Geriatr Cogn Disord. 2007;24\(3\):220-8.](#)

## Dødelighed ved demens

Nationalt Videnscenter for Demens sætter med registeranalyser fokus på dødeligheden ved demens. Er der en overdødelighed for mennesker med demens? Er der sket en udvikling i dødeligheden over tid? Og er der nogle risikofaktorer, der kan forklare overdødeligheden hos mennesker med demens?

Studierne er en del af et ph.d.-projekt, der gennemføres i perioden 2016-2021. Projektet gennemføres i samarbejde med Nationalt Center for Registerforskning ved Aarhus Universitet.

### Læs mere

[Artikel i Årsmagasinet 2020](#)

### Kontaktperson

Professor, overlæge, dr.med. Gunhild Waldemar

[gunhild.waldemar.01@regionh.dk](mailto:gunhild.waldemar.01@regionh.dk) (Obs: Denne mail sendes ikke krypteret og må derfor ikke indeholde personfølsomme oplysninger.)

## Infektioner og demens

Projektet er et registerbaseret studie, der undersøger, hvilken rolle infektioner spiller ved demenssygdomme. Der fokuseres særligt på at undersøge, om infektioner er en risikofaktor for demens.

Herudover undersøges infektioners betydning for brug af sundhedsydelser hos mennesker med demens, herunder eksempelvis utilsigtede hændelser som genindlæggelser og overdødelighed.

Projektet blev iværksat i 2018 og forventes afsluttet i 2021. Projektet udføres i samarbejde med Afdeling for klinisk mikrobiologi, Rigshospitalet og Center for Klinisk Epidemiologi på Aarhus Universitet.

### Kontaktperson

Professor, overlæge, dr.med. Gunhild Waldemar

[gunhild.waldemar.01@regionh.dk](mailto:gunhild.waldemar.01@regionh.dk) (Obs: Denne mail sendes ikke krypteret og må derfor ikke indeholde personfølsomme oplysninger.)

#### Publikationer

[Janbek J., Taudorf L., Musaeus CS. et al. Increased short- and long-term mortality following infections in dementia: a nationwide registry-based cohort study. Eur J Neurol. 2020.](#)

## Epileptisk aktivitet hos patienter med Alzheimers sygdom og Lewy Body demens (AD-EPI)

Patienter med demens har en højere risiko for epileptiske anfald, men hvor mange patienter, der har anfald vides ikke. Ligeledes kan anfald være svære at opdage, da nogle symptomer på anfald ikke altid opdages. Alligevel kan anfaldene påvirke patienten eller føre til en hurtigere udvikling af sygdommen.

I dette projekt anvendes et nyudviklet elektrisk måleapparat (øre-EEG), der placeres i øret og kan registrere, om patienten har anfald, ved at optage den elektriske hjerneaktivitet. Projektet vil være med til at forbedre forståelsen af demenssygdomme og kan føre til bedre behandling.

Projektet støttes af midler fra Toyotafonden, Alzheimerforskningsfonden og Rigshospitalets Forskningsfond og foregår i samarbejde med Regionalt Videnscenter for Demens – Region Sjælland, Sjællands Universitetshospital, Roskilde; Neurofysiologisk Center, Sjællands Universitetshospital, Roskilde; UNEEG, Institut for Ingeniørvidenskab – Bioelectrical Instrumentation and Signal Processing, Aarhus Universitet.

### Kontaktperson

Professor, overlæge, dr.med. Gunhild Waldemar

[gunhild.waldemar.01@regionh.dk](mailto:gunhild.waldemar.01@regionh.dk) (Obs: Denne mail sendes ikke krypteret og må derfor ikke indeholde personfølsomme oplysninger.)

## Familie pårørende til personer med demens

Forskningsprojektet 'Familie pårørende til personer med demens' sætter fokus på hvilke helbreds- og livskvalitetsmæssige påvirkninger den uformelle plejerolle kan have på voksne familiemedlemmer til personer med demens. Projektet tager udgangspunkt i data fra den psykosociale intervention 'Værktøjskassen' som blev leveret af Nationalt Videnscenter for Demens til flere danske kommuner i 2020-2023, samt data fra de danske registre.

Formålet med projektet er at kortlægge de pårørendes sundhedsbehov, samt at validere et spørgeskemainstrument udviklet til at forstå de pårørendes oplevelse med deres uformelle plejerolle i hverdagslivet. Slutteligt skal projektet evaluere effekten af Værktøjskassen på helbreds- og livskvalitet outcomemål på de pårørende.

Projektet blev iværksat i efteråret 2024 og forventes afsluttet i løbet af 2027.

### Kontaktperson

Ph.d.-studerende Emma Kjær Pedersen

[emma.sofie.kjaer.pedersen@regionh.dk](mailto:emma.sofie.kjaer.pedersen@regionh.dk) (Obs: Denne mail sendes ikke krypteret og må derfor ikke indeholde personfølsomme oplysninger.)

Senest opdateret: 16. januar 2025