

# MR forandringer hos pasienter med mild kognitiv svikt eller demens og samtidig depresjon

## Forskningsgruppe:

Maria Lage Barca, prosjektleder

Karin Persson, medforfatter

Geir Selbæk, medforfatter

Lars Westlye, medforfatter

Anne-Brita Knapskog, medforfatter

Knut Engedal, medforfatter

Daniel Ferreira, medforfatter

Eric Westman, medforfatter

## Prosjektinformasjon

Årsaker til at personer med kognitiv svikt/demens utvikler depresjon er fremdeles ikke helt avklart. Mye tyder på at bilder av hjernen kan gi nyttig ny informasjon også knyttet til klinisk oppfølging og praksis.

Noen studier har vist at personer med mild kognitiv svikt eller demens og samtidig depresjon har mer forandringer i hjernen sammenlignet med pasienter med kognitiv svikt eller demens uten depresjon, men det er fortsatt variasjon i funnene.

Vi ønsker å undersøke hjerne forandringer vurdert med MR hos pasienter fra NorKog registeret med lett kognitiv svikt (MCI) eller demens og samtidig depresjon sammenligner med kognitive friske pasienter med depresjon og pasienter med lett kognitiv svikt eller demens uten depresjon.

Målsetning med studien er å bekrefte eller avkrefte om pasienter med lett kognitiv svikt eller demens og samtidig depresjon har mer hjerneforandringer enn pasienter med kognitiv svikt eller demens uten depresjon og kognitive friske pasienter med depresjon.