

Å forutsi tidlig Alzheimers sykdom

Prosjektansvarlig

Anders Martin Fjell
Inge Amlien
Shams Dakil

Prosjektinformasjon

Forskningsprosjektet ønsker å bruke maskinlæring for å utvikle en metode for Kvantitativ MR for å avdekke overgangen fra mild kognitiv svikt til tidlig Alzheimers sykdom, med høy sensitivitet og presisjon. Målet med studien er å kunne avdekke tidligere og mer presis diagnose og prognose av Alzheimers sykdom. Studien ønsker å utvikle, ta i bruk og evaluere metoden i en klinisk setting.