

Inflammasjon ved demens- INFLADEM

Prosjektgruppe

Anne Brita Knapskog

Hans Christian Aass

Trine Holt Edwin

Mari Aksnes

Prosjektinformasjon

Studien ønsker å undersøke betydningen av lavgradig inflammasjon hos pasienter med kognitiv svikt forårsaket av Alzheimers sykdom og hjerneslag. Formålet med studien er å finne ut om det er faktorer som virker inn på utviklingen fra mild kognitiv svikt (MCI) til demens, og om dette er faktorer som kan påvirkes. Vi vil undersøke om pasienter med MCI eller mild AD og samtidig depresjon har tegn til høyere betennelsesaktivitet i hjernen enn dem uten samtidig depresjon både ved første gangs undersøkelse og ved senere oppfølging etter ca. 2 år. Videre ønsker vi å undersøke om betennelse spiller en rolle i utviklingen av kognitiv svikt etter hjerneslag. Til slutt ønsker vi å undersøke om utviklingen av kognitiv svikt er forskjellig hos dem med høy betennelsesaktivitet sammenlignet med dem med lav aktivitet.

Studien inkluderer pasienter fra Hukommelsesklinikkene på Oslo universitetssykehus, Ullevål og St. Olavs hospital. I tillegg inkluderes slagpasienter fra fem slagavdelinger i Norge. De blir fulgt opp etter 3 og 18 mnd. Det blir tatt prøver fra spinalvæske og blod for analyser av betennelsesmarkører og demensmarkører.