

Epigenetiske profiler i blod hos pasienter med demens og nevropsykiatriske symptomer.

Et kombinert genetikk-epigenetikk prosjek

Prosjektansvarlig

Sverre Bergh
Geir Selbæk
Yehani Wedetilaka
Byron Creese
Katie Lunnon
Ehsan Pishva
Rob Sweet

Prosjektinformasjon

Halvparten av pasientene med demens ved Alzheimer sykdom opplever psykose. Det er funnet en sammenheng mellom arv (forskjellige varianter av DNA) og psykosesymptomer ved Alzheimer sykdom. Psykose ved Alzheimer sykdom er en risikofaktor for raskere forverring av sykdommen, tidligere institusjonalisering, og død.

Målet med dette prosjektet er å få kunnskap om hvordan nevropatologiske mekanismer og biomarkører er assosiert med psykose ved Alzheimer sykdom. Dette kan i fremtiden være med på å forutsi forløpet av sykdommen bedre, og gi bedre behandlingen til disse pasientene. Dette er et internasjonalt prosjekt, der Nasjonal kompetansetjeneste for Aldring og helse deltar i deler av prosjektets understudier.