

Betydningen av blodtrykk, kroppsmasseindeks, inflammasjon og genetikk for kognisjon og demens

Prosjektansvarlig

Knut Hestad
Knut Engedal
Bjørn Heine Strand
Per Fårup

Prosjektinformasjon

Forskningsstudiene ønsker å undersøke sammenhenger mellom høyt blodtrykk og demens, og om høyt blodtrykk har sammenheng med utvikling av T-tau proteiner og beta-amyloid i spinalvæske.

Forskerne ønsker å undersøke hvordan blodtrykk har sammenheng med kognitiv svikt av mild til alvorlig karakter og om det har en sammenheng med Apo E e4 allele og plakk og tangles i spinalvæske.

Videre ønsker de å undersøke om Apo E genotypen og Body Mass Index (BMI) har betydning for kognisjon.

Forskerne ønsker også å undersøke om betennelse kan være av betydning for demensutvikling.