

## Et population-baseret epidemiologisk and serologisk studie af neuromyelitis optica spektrum sygdom

### Lægmandsrapport

Denne fælles undersøgelse mellem Aarhus, København og Syddansk Universitet er den afsluttende del af et phd studie, der har været finansieret dels af Scleroseforeningen og dels af Aarhus Universitet. Formålet er at registrere det præcise antal af neuromyelitis optica (NMO) patienter i Danmark og sammenligne dette med antallet i Ungarn. Studiet består af en omfattende nationalt og internationalt epidemiologisk og eksperimentelt undersøgelse, som vil etablere nye diagnostiske undersøgelses metoder og udforske den antistof medierede patogenese ved NMO. Herved skabes også mulighed for at forbedre den samlede behandlingen af demyeliniserende sygdomme ved at etablere grundlaget for et nationalt NMO netværk, svarende til de øvrige europæiske lande.

Vi er nu i den afsluttende fase og har indsamlet alle data. Opgørelsen for Danmark er publiceret og opgørelsen fra Ungarn er under bearbejdning og forventes indsendt til tidsskrift de kommende måneder.