

# De socioøkonomiske langtidskonsekvenser af multipel sclerose

## Status, 2020

Vi er nu et lille år inde i projektets levetid, og til trods for COVID-19's uvelkomne ankomst, er de indledende forberedelser på plads.

Når man som klinisk læge begiver sig ud i registerforskning, skal man først erhverve sig nye færdigheder indenfor computerkodning, biostatistik (den gren af statistik, der anvendes indenfor sundhedsvidenskab) og databehandling. Dette er et krav for at kunne tilgå og bearbejde de enorme mængder data, vi er så heldige at have til rådighed i Danmark. Data er, heldigvis, ikke frit tilgængelig, så det skal man opnå adgang til.

Herefter starter det arbejde, man bruger det meste af sin tid på. Forberedelse og sammenkædning af data. Man kunne nemt foranlediges til at tro, at det var den nemme del projektet; "data er jo allerede tilgængelig?", men den skal udvælges, beskæres, transformeres etc., for at man ender med den rette data til at besvare éns indledende spørgsmål. Et metaforisk billede kunne være, at du overtager et stykke vild natur og skal omsætte det til en fin, struktureret park.

Første del af vores projekt har til formål at afklare, om tiden fra diagnostidspunkt til behandling spiller en vigtig rolle for den scleroseramtes socioøkonomi målt på forskellige parametre; f.eks. uddannelsesniveau, indkomst, tid til førtidspension. Vi fandt hurtigt ud af, at vi godt kunne bruge noget mere ekspertviden indenfor det socioøkonomiske område. Til det har vi allieret os med en forskningserfaren socialmediciner, der hjælper med at granske og raffinere studiedesignet, sikre at vi inkluderer vigtige sociale sammenhænge og navigerer udenom potentielle faldgruber.

Næste skridt er analyse- og resultatudarbejdelse. Dette studie anvender 'observationel data', altså data indsamlet over tid, uden at jeg som forsker har inter文neret (f.eks. indført behandling X for at vurdere effekten af X). Denne fremgangsmåde har en lang række fordele: stor menneskemængde, lang tids opfølgning, mange variable, men også ulemper, når man skal til at drage konklusioner. Derfor skal data tolkes varsomt og med brug af særlige statistiske metoder.

Det er her, vi er nået til i processen. Jeg glæder mig til at kunne fortælle jer mere om resultaterne næste år!