

Tidlige biomarkører for multipel sklerose

Lægmandsrapport, 2020

Vi har identificeret hvilke personer, der skal indgå i studiet og fundet samtlige blodprøver frem (>1100). Vi er netop gået i gang med at analysere prøverne for biomarkører for nerveskade og virus antistoffer. Vi har indhentet databasedata. Når vi har prøvesvarene, kan vi lave de statistiske analyser og gå i gang med artiklerne.

Dette studie forventes at belyse, hvor tidligt forud for diagnosetidspunktet, der sker skade på nervesystemet ved multipel sklerose og hvilken eventuel betydning dette har for patientens videre forløb. Desuden vil vi undersøge, hvor stor en rolle Epstein-Barr virus og andre miljø- og livsstilsfaktorer spiller op til klinisk debut. Dette vil være af stor værdi for bedre at kunne forstå hvad der sætter gang i sygdommen samt muliggøre tidligere og mere korrekt prognose til stor gavn for den enkelte patient og dennes behandling. Sklerosebehandling er meget kostbar og muligheden for bedre at kunne give den rette medicin til den rette patient, vil derfor kunne medføre væsentlige besparelser for patienterne og samfundet.