

Effekt af behandling for barnløshed hos kvinder med sklerose

Lægmandsrapport 2020

I forbindelse med en bevilling til et større registerstudie fra Scleroseforeningen maj måned 2018, kan jeg nu med glæde afrapportere at projektet er afsluttet og samtidig takke Scleroseforeningen for tilliden og bevillingen. Jeg har præsenteret forskningsresultaterne ved den internationale kongres: European Society of Human Reproduction and Embryology ESHRE i Wien i juni måned 2019 og resultaterne er netop publiceret i det anerkendte videnskabelige tidsskrift 'Reproductive BioMedicine Online'.

Studiet havde til formål at undersøge effekten af kunstig befrugtning - i form af chancen for et levendefødt barn, hos kvinder med sclerose sammenlignet med andre kvinder der undergår fertilitetsbehandling. I studiet indgik 2267 behandlinger hos kvinder med sclerose og 200,684 behandlinger i sammenligningsgruppen. Endvidere ville vi undersøge, om behandling med steroider har en gunstig virkning på chancerne. Vores forskningsgruppe har tidligere undersøgt effekten af kunstig befrugtning hos kvinder med en lang række autoimmune sygdomme så som kronisk inflammatorisk tarmsygdom, rheumatoid arthritis og hyperthyroidisme og disse viste alle en reduceret chance. Vi fandt det derfor yderst relevant at undersøge, om dette også var tilfældet ved en anden kronisk autoimmun sygdom som især rammer kvinder i den fødedygtige alder, sclerose. Vores resultater viser imidlertid, at selvom vi fandt en reduceret chance for et levendefødt barn efter kunstig befrugtning hos kvinder med sclerose, så var denne ikke statistisk signifikant og endvidere fandt vi, at de kvinder med sklerose der ydermere var i behandling med steroider sideløbende med fertilitetsbehandlingen, ikke havde forbedret chancer sammenlignet med kvinder med sclerose som ikke fik steroider. Vi konkluderer, at kvinder med sclerose har lige gode chancer for et levendefødt barn, til trods for tilgrundlæggende kroniske sygdom, som andre kvinder i fertilitetsbehandling.