

Et nyt PhD project fra Institut for Biomedicin (Health), Aarhus Universitet, viser at CD163 makrofager kan anvendes som redskab eller mediatorer til at beskytte neuroner i en rotte-model af Parkinson's sygdom. Projektet blev udført af Noémie Tentillier, PhD studerende som vil forsvare sin afhandling d. 30. Sept. 2016.

Stadigt flere studier viser at inflammation bidrager til neurodegeneration i Parkinson's sygdom. Den inflammatoriske respons involverer hjernens medfødte immunceller – mikroglia – samt andre immunceller. Et nyt forskningsstudie viser at man, ved at rette fokus på en specific type makrofager, kan modulere hjernens inflammatoriske respons, reducere degeneration af dopaminerge neuroner samt forbedre motorikken.

Projektet blev udført af Noémie Tentillier, som forsvare sin afhandling d. 30. Sept.

Forsvaret er åbent for offentligheden og vil finde sted d. 30. Sept kl 13.00 i Eduard Biermann Auditoriet (Søauditorierne) 1252-204, Aarhus Universitet, Vennelyst Boulevard 8, 8000 Aarhus.

Projektets titel er: "Investigation of the role and utility of CD163 macrofages in the 6-OHDA Parkinson's disease model".

For mere information kontakt venligst PhD studerende Noémie Tentellier, email: noemie.tentillier@gmail.com, Tlf: +45 5034 3588.