

## Onderzoeksteam uit Melsbroek haalt onderzoeksfinanciering binnen bij de Vlaamse MS-Liga!

Inflammatoire demyelinisatie vormt een belangrijk onderdeel van het ziekteproces bij multiple sclerose. Onze immunologische basisbehandelingen zijn er de voorbije jaren sterk op vooruitgegaan maar kunnen de reeds eerder opgelopen schade helaas niet herstellen. Gedemyeliniseerde neuronen worden op termijn vatbaar voor degeneratie, hetgeen in verband staat met klinische achteruitgang bij de patiënten. Herstel van myeline blijft dus een belangrijk doch on vervuld doel in het onderzoek naar multiple sclerose. Recente studies hebben aangetoond dat motorische revalidatie voor herstel van myeline kan zorgen en dat het gecombineerd toepassen van motorische en cognitieve revalidatie tot betere klinische resultaten leidt, vergeleken met het aanbieden van beide modaliteiten afzonderlijk. Het NMSC Melsbroek zal, samen met het UZ Brussel en de VUB, nagaan of dergelijk gecombineerd revalidatieplan ook voor een beter herstel van de myeline kan zorgen bij personen met multiple sclerose. Aan dit innovatieve project werden recent twee complementaire beurzen toegekend via de Vlaamse MS-Liga en het UZ Brussel (Wetenschappelijk Fonds Willy Gepts). De studie werd inmiddels opgestart, de eerste resultaten mogen worden verwacht in de loop van 2024!

Hoofdonderzoeker: prof. dr. Miguel D'haeseleer

Team: prof. dr. Guy Nagels, prof. dr. Jeroen Van Schependom, prof. dr. Daphne Kos, dr. Delphine Van Laethem, dr. Jens Devogelaere

Meer informatie: [miguel.dhaeseleer@mscenter.be](mailto:miguel.dhaeseleer@mscenter.be) en [https://www.ms-vlaanderen.be/sites/default/files/paragraphs/file/mslink-2022-nr4-digitale\\_versie.pdf](https://www.ms-vlaanderen.be/sites/default/files/paragraphs/file/mslink-2022-nr4-digitale_versie.pdf)

