



De invloed van fysieke training op de cytokine-respons bij Multiple Sclerose (FWO Krediet aan Navorsers)

Samenvatting:

Dit onderzoeksproject wil nagaan in welke mate verhoogde fysieke activiteit bij MS een invloed heeft op de cytokinebalans en/of deze invloed gerelateerd is aan de toegepaste intensiteit (licht, matig, intens) en duur van training. Dit wordt onderzocht bij (A) EAE-proefdieren, (systematische variatie van trainingsprogramma's) en bij (B) MS-patiënten (klinische relevantie). De klinische studie omvat metingen die bijkomend zullen worden uitgevoerd binnen een reeds lopende gerandomiseerde interventiestudie (24 weken) met gegradeerde oefenintensiteit die nagaat hoe verloren spierkracht en bewegingskwaliteit bij MS het best kunnen gerevalideerd worden.

Projectverantwoordelijke: Bert Op 't Eijnde

Medewerkers: Peter Feys, Tom Broekmans, Ine Hanssen

Startdatum – einddatum: 01/01/2008 – 01/01/2010

Budget

Totaal budget	€ 26.000
Financiering	FWO Vlaanderen