

Wetenschappelijk onderzoek NVMT

Nathan Hutting
Bestuurslid NVMT





De NVMT versterkt de positie van haar leden door kwaliteit en ontwikkeling van het vakgebied te stimuleren, te borgen en daarbij gebruik te maken van **wetenschappelijke ontwikkelingen.**

Wetenschappelijk fonds



- Vakgebied maximaal te ondersteunen in het doen van wetenschappelijk onderzoek
- Met ingang van 2017 een wetenschappelijk fonds
- Ondersteunt jaarlijks manueel therapeutische onderzoeken



- Sluit aan bij de missie en visie van de NVMT
- Het bestuur van de NVMT vindt het belangrijk onderzoek te doen naar o.a. de werkingsmechanismen, de effectiviteit en meerwaarde van manuele therapie en innovatieve projecten te stimuleren
- Dergelijk onderzoek wordt vaak niet door andere subsidieverstrekkingen gehonoreerd.

Een nieuwe frontier voor de manuele therapie: Een verhoogde immuunrespons bij persisterende musculoskeletale pijn?

Hoofdaanvrager: prof. dr. Michel Coppieters

Vraagstelling:

Is er een **verhoogde immuunrespons** bij patiënten met (1) persisterende a-specifieke nekpijn en (2) een cervicale radiculopathie t.o.v. gezonde proefpersonen? Indien ja, is de sterkte van de immuunrespons gecorreleerd met de **pijnintensiteit**?



2017 Top-down



Go4safe: Onderzoek naar de diagnostische accuratesse van de risico inschatting voor vasculaire complicaties na manuele therapie op basis van de IFOMPT-framework test bij patiënten met nekpijn en/of hoofdpijn.

Hoofdaanvrager: dr. Wendy Scholten-Peeters

Vraagstelling:

Wat is de **diagnostische accuratesse** van de **risico inschatting op vasculaire complicaties** na manuele therapie op basis van de IFOMPT-framework test bij patiënten met nekpijn en/of hoofdpijn ten opzichte van een **expert panel** dat zich kan baseren op **klinische informatie** en **beeldvormend onderzoek** in de vorm van Magnetic Resonance Angiography (MRA) scans?

Moderne neurowetenschappelijke kennis en attitude van musculoskeletale pijn bij studenten manuele therapie in Nederland.

Hoofdaanvrager: prof. dr. Michiel Reneman



Vraagstellingen:

- Wat is het **kennis- en attitudeniveau** van moderne **musculoskeletale pijn** van manuele therapie studenten en
- Zijn er verschillen tussen de jaren van het curriculum?



Immunomodulatie na manuele therapie: Een studie naar het werkingsmechanisme van manuele technieken.

Hoofdaanvrager: dr. Hetty Bontkes

Vraagstelling:

Is de **immuunrespons** na manuele therapie bij patiënten met aspecifieke nekpijn die een **onmiddellijke pijnreductie** ervaren na manuele therapie (responders) **verschillend** t.o.v. patiënten die dit effect **niet ervaren** (non-responders) en t.o.v. een placebo-behandeling.