



Factsheet MSG Sciencenetwerk

Voorgeschiedenis

Vanaf maart 2011 is een aandachtspunt van de MSG-groep (toen NVMT, NVFS en NVOF) voor meer onderzoek in het musculoskeletale domein, zie bijlage 1 probleem uit discussienota MSG. Vanaf 2012 zijn NFP en de NVBF aangesloten bij de MSG-groep.

Om dit te realiseren is een overleg gestart met het KNGF (o.a. H. Kiers) en een aantal hoogleraren op de VU. en is een projectgroep gevormd om te komen tot een leeropdracht en profiel van een hoogleraar. Het initiatief van MSG is omarmd door KNGF. Er is gezamenlijk opgetrokken om tot een leerstoel te komen voor fundamenteel musculoskeletaal onderzoek binnen de fysiotherapie. De wens was toen een MSG- hoogleraar met aandacht voor fundamenteel onderzoek.

Op 1 augustus 2013 is de officiële indiensttreding Professor. dr. Michel Coppieters, Leerstoel musculoskeletale Fysiotherapie bij Faculteit Bewegingswetenschappen aan de Vrije Universiteit in Amsterdam.

In 2013-2014 is afgesproken dat het KNGF een financiële bijdrage levert aan de leerstoel van Coppieters. Dit is voor een periode van 5 jaar. De financiën vanuit de MSG-verenigingen wordt besteed aan onderzoek met oa. een MSG-Sciencenetwerk.

In september 2015 start wetenschappelijke masteropleiding musculoskeletale fysiotherapie. Dit is een jaar later dan gewenst i.v.m. aandachtspunten m.b.t. NVAO.

Samenwerkingsovereenkomst VU-MSG

Op 1 december 2014 is officieel de samenwerkingsovereenkomst getekend tussen de Faculteit Bewegingswetenschappen (FBW) VU en MSG. Zie bijlage.

Overeengekomen is:

- Simuleren van onderzoek door FBW van het wetenschappelijk onderzoek binnen de klinische setting van het musculoskeletale domein binnen de fysiotherapie.
- Toelage vanuit MSG voor FBW van 45.000 per jaar, gedurende 4 jaar, te verstrekken bij aanvang van elk jaar.

Doel:

- leden dichterbij de praktijk brengen
- onderzoek uitvoeren door leden voor leden
- Musculoskeletale domein binnen de fysiotherapie beter onderbouwen en specifieke onderzoek competenties in het reguliere werkveld te kunnen ontwikkelen en blijven gebruiken in alle domeinen binnen de MSG.

Samenwerking binnen MSG

Alle MSG-verenigingen participeren in het MSG-Sciencenetwerk.

Iedere vereniging heeft een gelijke stem in de besluitvorming.

De voorzitters besluiten over de kaders. Bart Smit is hiervoor aanspreekpunt.

De MSG-portefeuillehouders wetenschap zijn inhoudelijk verantwoordelijk voor het onderzoek en de opzet van het Sciencenetwerk. Francois Maissan coördineert dit vanuit de portefeuillehouders. Uitgangspunt is dat het MSG-gedachtengoed tot uiting komt in het SN.

Financiën MSG m.b.t. SN

De kosten worden verdeeld per vereniging op basis van ledenaantallen. In oktober wordt een begroting gemaakt voor het daaropvolgende kalenderjaar. De ledenaantallen van 1 januari van het jaar waarin de begroting wordt opgesteld worden gebruikt voor de verdeling van de kosten over de vijf verenigingen.

De financiën van het MSG-Sciencenetwerk worden gecoördineerd vanuit de penningmeester MSG. Jaarlijks in december betaalt deze 45.000 euro aan de VU.

Iedere MSG-vereniging ontvangt van de NVMT-penningmeester een factuur met de kosten voor de betreffende vereniging.

Vervolg MSG

De wens van MSG voor de toekomst is meer samenwerking binnen de hoogleraren van de VU in een consortium. Gekozen is nu eerst de focus te leggen op het Sciencenetwerk.

Verloop Sciencenetwerk

2015

De financiële bijdrage vanuit MSG is gealloceerd voor onderzoek.

2016

Zie bijlage 3 en jaarverslag M. Coppieters sept 2016

Het Sciencenetwerk bestaat uit 80 praktijken. Een aantal onderzoeken is uitgevoerd m.b.v. dit netwerk.

Er is een logo voor het MSG-Sciencenetwerk ontworpen.

Onderzoeksvragen zijn gegenereerd:

- vanuit de BI's mn voor studenten FBW opleiding musculosceleetaal
- Vanuit het werkveld (*rechtstreeks gericht aan VU*)
- Vanuit eenheid Musculoskeletale Fysiotherapie VU

Dit heeft geresulteerd in 8 onderzoeksprojecten.

Academisch jaar 2015-2016 zijn 9 capital selecta georganiseerd. Deze zijn gratis toegankelijk voor deelnemers van het Sciencenetwerk. Zie bijlage 3

Stageplaatsen voor studenten vanuit de opleiding zijn gevonden binnen het Sciencenetwerk

2017

Michel Coppieters is verhuisd naar Australië en werkt nog maar 1 dag pw voor de VU.

René Castien heeft zijn taken m.b.t. Sciencenetwerk overgenomen.

Bijlage 1

Uit discussienota MSG maart 2011

Het **probleem** is dat drie specialistenverenigingen (SV's), binnen de musculoskeletale trunk van het KNGF (NVMT,NVSF,NVOF), vinden dat er momenteel te weinig of geen samenwerking bestaat met wezenlijke providers van kennis van het musculoskeletale domein. De drie SV's zien kennisproviders op het gebied van Musculoskeletale Aandoeningen (MSA) op universitair niveau, zoals faculteiten bewegingswetenschappen en/of universiteiten die o.a. fundamenteel onderzoek verrichten, als verlengstuk van hun vakgebied. Tevens vinden de drie SV's van het KNGF dat het genereren van kennis op universitair niveau een absoluut voorwaarde is om het kennisdomein van de specialistenverenigingen (oftewel het fundament van de SV's) wetenschappelijk te onderbouwen. Er **ontbreekt** in dit kader een **musculoskeletale leerstoel** in Nederland (met samenwerking internationaal) waar kennis op het musculoskeletale domein wordt gegeneerd (**onderzoek**) en waar gespecialiseerde professionals van het KNGF (die zich specialisten noemen !) kunnen worden opgeleid tot een academisch niveau (**onderwijs**) passend bij de status van een specialist (wet BIG). .

Bijlage 2 Samenwerkingsovereenkomst MSG-VU



Stimulering van wetenschappelijk onderzoek in eerstelijns praktijken fysiotherapie

Binnen de Musculoskeletale Samenwerkingsverband Groep (MSG), bestaande uit de Nederlandse Vereniging voor Fysiotherapie in de Sportgezondheidszorg (NVFS), de Nederlandse Vereniging voor Orofaciale Fysiotherapie (NVOF), de Nederlandse Vereniging voor Fysiotherapie volgens de Psychosomatiek (NFP), de Nederlandse Vereniging voor Bedrijfs- en arbeidsfysiotherapeuten (NVBF) en de Nederlandse Vereniging voor Manuele Therapie (NVMT), is de gezamenlijke doelstelling geformuleerd de leden dichter bij de wetenschap te brengen, onderzoek te kunnen uitvoeren door leden en voor leden, het musculoskeletale domein binnen de fysiotherapie beter te onderbouwen en specifieke onderzoek competenties in het reguliere werkveld te kunnen ontwikkelen en te blijven gebruiken op alle domeinen binnen de MSG.

Er wordt een overeenkomst aangegaan tussen:

Partij 1 : Het samenwerkingsverband MSG (hierboven gedefinieerd)

Partij 2: Prof. dr. Michel W. Coppieters, Hoogleraar Musculoskeletale Fysiotherapie, Faculteit der Bewegingswetenschappen (FBW), Vrije Universiteit Amsterdam.

De partijen komen het volgende overeen:

- Het stimuleren door FBW van het wetenschappelijk onderzoek in de klinische praktijk van het musculoskeletale domein binnen de fysiotherapie.
- Toelage vanuit MSG aan FBW: € 45.000,- per jaar voor vier jaar, ingaande per 1 december 2014, en te verstrekken bij aanvang van elk jaar.

Overeengekomen op:

Plaats:

Datum: 16 december 2014
b/a

Handtekening Partij 1

Vertegenwoordiger MSG
met mandaat
Voorzitter NVMT,
Dr. A. Pool-Goudzwaard

Handtekening Partij 2

Vertegenwoordiger VU,
Faculteit der Bewegingswetenschappen
Directeur bedrijfsvoering
Drs. O.M. Jukema

Bijlage Samenvatting Jaarverslag MSG-SN

Uit: Jaarverslag Coppieters, academisch jaar 2015-2016 september 2016

Sciencenetwerk

Het Sciencenetwerk bestaat uit 80 praktijken. Een aantal onderzoeken is uitgevoerd m.b.v. dit netwerk.

stageplaatsen

Voor MSc MSK Physio Sciences studenten (2015: N = 6; 2016: N = 8) zonder fysio achtergrond werden/worden stageplaatsen geregeld in de praktijken aangesloten bij het *VU Science Network Physiotherapy*. Goede evaluatie vanuit zowel praktijken als studenten.

Onderzoeksprojecten (sept 2016)

1. Fysiotherapeutische en manueel therapeutische behandeling van patiënten met cervicale radiculopathie: een nationale inventarisatie (NL)
2. Back2action (PART 1): Focusgroep voor de ontwikkeling van e-Health modules gericht op het adresseren van psychosociale belemmerende factoren voor herstel bij patiënten met nek- en/of rugpijn in de fysiotherapie
3. Back2action (FASE 2): Fysiotherapie versus fysiotherapie plus e-health modules ter behandeling van herstel-belemmerende psychosociale factoren – een gerandomiseerde klinische studie
4. Vertaling en cross-culturele adaptatie, en betrouwbaarheid en validiteit van de Nederlandstalige versie van de *'Pictorial Fear of Activity Scale - Cervical'* voor patiënten met nekpijn.
5. Risico inschatting op complicaties bij cervicale manipulaties: Interbeoordelaars betrouwbaarheid van het IFOMPT framework onder manueeltherapeuten
6. Betrouwbaarheid van het conditioned pain modulation (CPM) effect, geïnduceerd via de cold pressor test versus de ischemie test procedure & Onderzoek of centrale pijn modulatie veranderd is bij patiënten met specifieke nekpijn.
7. Beïnvloedt de mate van bewegingsangst de impact van distorsie van de visuele omgeving op de bewegingsuitslag van de nek in patiënten met nekpijn?
8. Systematic review of diagnostic tools eligible for use in primary physiotherapy care to measure size, urinary flow, pelvic floor muscle function and pelvic floor dysfunctions in patients with benign prostate hyperplasia.
9. Do pain attitudes and beliefs among specialised physiotherapists influence the clinical reasoning process and management of patients with persistent chronic postpartum low back and pelvic pain?

Capita selecta

Academisch jaar 2015-2016 zijn 9 capital selecta georganiseerd. Deze zijn gratis toegankelijk voor deelnemers van het sciencenetwerk.

Onderwerpen

- Bill Vicenzino, Professor, The University of Queensland
- Herta Flor, Professor, University of Heidelberg, Germany
- Steve Kamper, PT, PhD, Senior Research Fellow, The University of Sydney
- Mathijs van Ark, PT, PhD, University Medical Center Groningen (UMCG)
- Madelon Pijnenburg, PT, PhD, KULeuven & Fontys Hogescholen
- Nathan Hutting, PT, PhD, Researcher Lectoraat HAN
- Barbara Cagnie, Assistant Professor, Ghent University, Belgium
- Rene Castien, PT, PhD, Researcher VUmc

Michel Coppieters, Professor, Vrije Universiteit Amsterdam

Contactadres: w.hooijman@knkf.nl

Amersfoort 21-7-2017