



## Rapportage Inventarisatie Onderzoek Sportgeneeskunde

De Werkgroep Wetenschap van de VSG heeft in 2004 een opdracht geformuleerd voor een inventariserend onderzoek. Achterliggende doelstelling van deze opdracht was *'het in kaart brengen van het onderzoek op het gebied van de sportgeneeskunde dat de laatste 5 jaar (van 2000 tot en met heden) door Nederlandse onderzoekers/onderzoeksgroepen of Nederlandse instellingen/instituten/enz. is gepubliceerd'*. Op basis van deze opdracht is er een plan van aanpak opgesteld met daarin een vijftal stappen:

1. het verkrijgen van een complete lijst met instituten/instellingen enz. en groepen/personen die onderzoek doen binnen het veld van de sportgezondheidszorg.
2. het aanschrijven van de gevonden personen/instellingen en het toezenden van de vragenlijst.
3. een ontvangstperiode met recall.
4. het opstellen van de criteria waarmee bepaald gaat worden of het onderzoek al dan niet thuishoort in de database onder de noemer 'sportgeneeskunde'.
5. het toetsen van het binnengekomen onderzoek aan de criteria.

### **1. Verkrijgen complete lijst instellingen/personen met sportgezondheidszorgonderzoek**

Voor het verkrijgen van een complete lijst met aan te schrijven instituten/instellingen en personen werd op verschillende manieren te werk gegaan. Door de Werkgroep Wetenschap is een tijdschriftenlijst samengesteld met daarop tijdschriften van verschillende geneeskundige richtingen. Tevens werden op deze lijst organisaties vermeld, welke in hun jaarverslagen mogelijk berichtten over onderzoek binnen het veld van de sportgezondheidszorg.

De tijdschriften die zich op de lijst bevonden, zijn doorgenomen vanaf het jaar 2000. Er werd gescreend op de volgende onderwerpen:

- Publicaties betreffende geneeskundig onderzoek in de sport of betreffende onderzoek met atleten;
- Publicaties over proefschriften op sportgeneeskundig gebied;
- Publicaties betreffende bewegen.

Van iedere gevonden publicatie werd de contactpersoon met adres genoteerd.

Van de instellingen die zich op de tijdschriftenlijst bevonden werden de jaarverslagen, indien mogelijk, opgevraagd. Deze jaarverslagen werden gescreend op vermelding van onderzoek op het gebied van sport of bewegen.

Een derde hulpbron die werd aangeboord was het meest recente RGO-rapport 'Advies Onderzoek Sportgezondheidszorg' uit 2001. Instellingen of organisaties die nog niet in de publicaties waren teruggevonden, werden alsnog op de adressenlijst genoteerd.

Het zoeken op Pub-med was tenslotte de laatste actie om namen van instellingen of personen met publicaties in de sportgeneeskunde te achterhalen. Voor het zoeken op Pub-med werd gebruik gemaakt van de volgende zoekopdrachten: NL, sports, sports medicine, athlete, exercise.

## **2. Aanschrijven gevonden personen/instellingen en toezenden vragenlijst.**

De personen en instellingen die door de verschillende zoekacties naar voren waren gekomen, zijn allen op een verzendlijst geplaatst. Zij zijn, na een check van het adres, op 30 november 2004, voornamelijk digitaal, aangeschreven. In totaal hebben 93 personen een vragenlijst ontvangen. Zij waren werkzaam bij 52 organisaties of instellingen. Van 6 personen waren er geen gegevens over de werksituatie bekend. Zij hebben de brief en vragenlijst via hun privépost ontvangen. Later zijn de door hen verstrekte werkgegevens aan de lijst toegevoegd.

## **3. Ontvangstperiode met recall**

In de week voor Kerst 2004 heeft er een eerste recall plaatsgevonden. Personen die nog niet hadden gereageerd kregen een herinneringsmail toegestuurd of werden gebeld.

Begin januari 2005, vond een tweede recall plaats. 17 februari 2005 gold als einddatum van deze inventarisatie. Op deze dag vond er een bijeenkomst van de Werkgroep Wetenschap plaats. Naar aanleiding van deze bijeenkomst is alsnog besloten bepaalde personen aan te schrijven én om 8 personen van de lijst te halen. Dit laatste werd besloten vanwege de slechte bereikbaarheid van de betreffende personen/afdelingen en de daarbij gerezen twijfels over de mogelijke bijdrage van hen voor de inventarisatie.

## **4. Opstellen criterium al dan niet opnemen onderzoek in database**

Tijdens de bijeenkomst van de Werkgroep Wetenschap op 17 februari 2005 is definitief besloten de definitie sportgeneeskunde van de VSG te gebruiken als criterium voor het al dan niet opnemen van het binnengekomen onderzoek in de database onder de noemer 'sportgeneeskunde'.

## **5. Toetsen binnengekomen onderzoek aan criterium**

De eerste toetsingsronde van het binnengekomen onderzoek is gedaan door de onderzoeker, mevrouw Kemler. Haar resultaten werden doorgestuurd naar de Werkgroep Wetenschap. Vijf leden van deze werkgroep hebben vervolgens de binnengekomen onderzoeken eveneens beoordeeld. Na deze beoordelingsronde werd vrijwel al het binnengekomen onderzoek in de database geplaatst. In de vergadering van de Werkgroep Wetenschap d.d. 24 mei 2005 zijn nog 17 artikelen ingebracht voor een laatste groepsbeoordeling. Van deze 17 artikelen is één onderzoek opgenomen in de database. De overige 16 pasten volgens de werkgroep onvoldoende binnen de definitie sportgeneeskunde.

De personen/instellingen waarvan onderzoek is opgenomen in de database hebben hiervan bericht ontvangen met daarbij het verzoek de ingevoerde gegevens in de database te checken en waar mogelijk/nodig aan te vullen.

Alle benaderde personen/instellingen zullen worden geattendeerd op de database die te vinden is via [www.sportgezondheidsonderzoek.nl](http://www.sportgezondheidsonderzoek.nl) en een exemplaar van deze eindrapportage ontvangen.

*Bilthoven, 31 mei 2005*

*Werkgroep Wetenschap Sportgeneeskunde*

**Bijlage 1a: Benaderde organisaties/instellingen, met aangeschreven personen, op alfabetische volgorde, welke een reactie hebben ingestuurd\***

Academie Gezondheidszorg Utrecht, Kamer fysiotherapie, p/a UMC Utrecht	Velthuis, Drs. M.J.
Academisch Ziekenhuis Groningen, Afdeling Orthopedie	Diercks, Dr. R.L., orthopedisch chirurg Stevens, Dr. M.
Academisch Ziekenhuis Maastricht	Hartgens, Dr. F.
Afdeling Humane Biologie, Universiteit van Maastricht	Baak, Mw. M.A. van Loon, L.J.C. van Marken Lichtenbelt, Dhr. W.D. van Saris, Dhr. Prof. W.H.M. Vogels, Mw. N.
Afdeling Humane Voeding, Universiteit Wageningen	Meyboom, S
Afdeling kinderfysiotherapie Wilhelmina Kinderziekenhuis, UMCU, Kamer KB.02.056	Takken, Dr. T.
Afdeling orthopedie, Erasmus Universiteit Rotterdam	Verhaar, J.A.N.
Afdeling Revalidatie, Erasmus Medisch Centrum	Bussmann, J.B.J.
Biologisch Psychologie	Boomsma, Prof. Dr. D.I. Geus, Prof. Dr. E.C. de
Bureau AdPhys	Loo, H. van der
Capaciteitsgroep Bewegingswetenschappen, Universiteit Maastricht	Kuipers, H. Verstrappen, Dr. F. Breda, Dr E. van
Centrum voor Sportgeneeskunde, UMCG	Zwerver, J.
Consument en Veiligheid	Schoots, W.
Department of BioMedical Engineering, Rijksuniversiteit Groningen	Verkerke, Dr. Ir. G.J.
Department of General Surgery, Ikazia Hospita	Hoed, Dr. Pieter T. den
Disciplinegroep Huisartsgeneeskunde, Rijksuniversiteit Groningen	Baarveld, F. , huisarts
Elkerliek Ziekenhuis, locatie Helmond	Eggen, Peter J. G. M.
EMGO-Institute, VU Medisch Centrum	Mechelen, W. van Verhagen, E.A.L.M. Ploeg, H.P. van der Twisk, J.W.R. Kemper, Prof. Dr. H.C.G. Bouter, Prof. Lex M.
Erasmus Medisch Centrum	Stam, Prof. Dr. H.J.
Facultair der Bewegingswetenschappen, VU Amsterdam	Dieën, Prof. Dr. J.H. van Gerrits, Dr. H.L. Houdijk, H. Koning, J.J. de Ruiter, C.J. de Soest, Dr. A.J. van Beltman, Mw. Dr. J.G.M. Bobbert, M.F. Woude, Dr. L.H.V. van der Rossum, DR. J.H.A. van
Faculteit sociale Wetenschappen, capaciteitsgroep algemene en orthopedagogiek, Universiteit Utrecht	Wubbels, Prof. Dr. Th.

Fysiorun, UMC St. Radboud	Hopman, Dr. M.T.E.
Isala Klinieken, locatie Sophia, Afdeling Sportgeneeskunde	Enst, G.C. van
KNLTB	Pluim, Dr. B.M.
Martini Ziekenhuis	Bennekers J.H.
Maxima Medisch Centrum	Bender, M.H.M. Hoogsteen, Dr. Jan Sala, H.A.G.M. Schep, Dr. G. Kemps, H.M.C.
Necedo	Coumans, Drs. B. Wassink, H.
NOC*NSF	Rietjens, G.J.W.M. Veldhoven, Dr. N.H.J.M. van
Olympisch Steunpunt Zeeland-West Brabant	IJzerman, J.C.
p/a het Roessingh	Dijk, H. van Kluivers, W.
Rijksuniversiteit Groningen, afdeling Bewegingswetenschappen	Lemmink, Dr. K.A.P.M. Greef, Dr. M.H.G. de
Rijnland Ziekenhuis, Afdeling sportgeneeskunde	Werve, M. van der, sportarts
RIVM	Bemelmans, Dr Ir Wanda. Schuit, Mw. A.J.
Sportgeneeskunde Afdeling, Medisch Centrum Haaglanden	Winter, Th.C. de
Sportmedisch Centrum Papendal	Broekhof, F.
TNO Arbeid	Douwes, Drs. M . Urlings, Drs. I.J.M.
TNO Industrie	Zande, M. van der
TNO Preventie en Gezondheid	Ooijendijk, W.T.M.
TNO Technische Menskunde	Daanen, Prof. Dr. H.A.M.
TNO Voeding	Berg, R. van der
TNO WT	Don, B.J.C. van
Universitair Centrum Sportgeneeskunde	Backx, Dr. F.J.G. Schmikli, Drs. S.L. Vries, Dr. Wouter R. de Zonderland, M.L.
Universitair Medisch Centrum Utrecht	Koppeschaar, Dr. H.P.F.
Universitair Medisch Centrum Utrecht	Verleisdonk, Dr. E.J.M.M.
Ziekenhuis Gelderse Vallei	Vergouwen, P.C.J.

\* Een reactie kan variëren van het insturen van de vragenlijst met gegevens van onderzoek, tot het mededelen dat er geen sportgeneeskundig onderzoek wordt gedaan, waardoor de vragenlijst niet ingevuld kan worden.

**Bijlage 1b: Benaderde organisaties/instellingen, met aangeschreven personen, op alfabetische volgorde, die geen reactie hebben ingestuurd**

	Mosterd, Prof. Dr. W.L.
Academisch Ziekenhuis Maastricht	Gerver, Dr. W.J.M.
Disciplinegroep Psychiatrie, Rijksuniversiteit Groningen	Pompe, G. van der
Leids Universitair Medisch Centrum	Dion, Dhr. Prof. R.A.E.E.T.
SMK-Research, Sint Maartenskliniek	Otter, A.R. den