



Promotie Annelies Blanken

4 jan. 2023

Annelies Blanken is 21 december gepromoveerd met haar proefschrift "Arthritis and vascular inflammation made visible".

Reumatoïde artritis is de bekendste en meest voorkomende vorm van ontstekingsreuma. Het komt voor bij ongeveer 0,5-1% van de populatie en in verhouding vaker bij vrouwen dan bij mannen. Reumatoïde artritis wordt gekenmerkt door ontstekingen in de gewrichten. Kenmerkend hiervoor zijn roodheid, zwelling en pijn. Op de lange termijn kunnen deze ontstekingen leiden tot ernstige vergroeiingen.

Daarnaast kan reumatoïde artritis ook een effect hebben op andere delen van het lichaam, zoals de longen, huid, ogen, zenuwen en hart- en bloedvaten. Het is bekend dat reumatoïde artritis patiënten twee keer zoveel kans hebben op hart- en vaatziekten. Dit komt omdat dat de ontsteking niet alleen in de gewrichten zit, maar ook lokaal de (hart)vaten aantast. Met name in de vaatwand van de slagaderen, waar het mogelijk leidt tot slagaderverkalking.

In dit proefschrift is onderzocht wat de waarde is van beeldvormende technieken voor de klinische praktijk van reumatoïde artritis. Zo is er gekeken naar de HandScan, een nieuw apparaat dat ontsteking in de handen zou kunnen meten. Daarnaast is het gebruik van echo en HandScan onderzocht om te kijken of het mogelijk is te voorspellen welke personen reumatoïde artritis ontwikkelden en wie niet. Ook is er naar PET gekeken, dit is een beeldvormende methode waarbij ontsteking in het lichaam zichtbaar gemaakt wordt door middel van een radioactieve stof in het bloed. Met deze PET scans hebben we onderzocht of er ontsteking in de vaatwanden bij reumatoïde artritis patiënten zit, en of dit na adequate behandeling van de reumatoïde artritis verbetert. Al met al heeft dit proefschrift waardevolle inzichten

gegeven, waar niet alleen de onderzoekers bij Reade en andere onderzoekscentra in de wereld weer verder mee kunnen, maar welke ook van waarde zijn voor de dagelijkse reumatologische praktijk.

- Promotoren: Prof.dr. M.T. Nurmohamed & prof.dr R.F. van Vollenhoven
- Copromotoren: prof. dr. C.J. van der Laken en dr. A.W.R. van Kuijk

➤ [Bekijk proefschrift](#)







Foto's door Bart Achterhof.

Meer nieuws

Jaaroverzicht 2023

2 jul. 2024

Met trots presenteren wij ons jaaroverzicht 2023. Waar het afgelopen jaar, bij Reade, in beeld wordt gebracht. Zorg, Wetenschap en Onderwijs komen...



Jaarrekening en bestuursverslag 2023 gepubliceerd

1 jul. 2024

Koersvast vooruit



Meld je aan voor de NExTpertise netwerkavond

18 jun. 2024

Ben jij fysio-, ergo- of oefentherapeut en werk jij met kinderen met jeugdreuma, niet-aangeboren hersenletsel en/of DCD? Meld je dan nu aan voor de...



Vrijwilligers knappen tuin Reade Overtoom op!

18 jun. 2024

Afgelopen donderdag mochten we op de Overtoom een groep vrijwilligers ontvangen die via Stichting Zin Reade had gevonden en de handen uit de mouwen...



Deelnemers gezocht voor onderzoek naar de Wim Hof Methode bij mensen met een dwarslaesie

4 jun. 2024

De eerste pilot met de Wim Hof Methode was veelbelovend. Deelnemers merkten verbetering in longfunctie, stemming, stressgerelateerde klachten...



E-learning Reumapodotherapie

4 jun. 2024

Ben je een reumaverpleegkundige en wil je cliënten met voetklachten op een juiste wijze adviseren en doorverwijzen? De Nederlandse Health Professional...



ARC vertegenwoordiging op EULAR Congres 2024

30 mei 2024

Van 12 t/m 15 juni vindt het EULAR Congres plaats in Wenen. EULAR is een Europese samenwerking tussen wetenschappelijke verenigingen, zorgorganisaties en...



Zwem je ook mee met team Reade voor dwarslaesie-onderzoek?

23 mei 2024

Zaterdag 14 september is het weer zover: de Rapenburg Race. Onder het motto “dwars door Leiden” zwemmen honderden mensen 800 meter...



NOS nieuws: Dwarslaesie-cliënten krijgen meer kracht en controle met elektrische stimulans

20 mei 2024

Doorbraak in dwarslaesieonderzoek: innovatief onderzoek voor mensen met een hoge dwarslaesie laat bemoedigende resultaten zien in verbetering va...



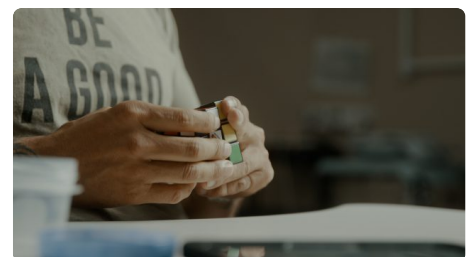
NOS Nieuws • Vandaag, 17:00



Doorbraak in dwarslaesieonderzoek; hoopgevende resultaten in verbetering van hand- en armfunctie

20 mei 2024

PERSBERICHT Nijmegen/Amsterdam





Heb je een vraag over Reade? Onze klantenservice helpt je verder.

T (020) - 242 10 00 | klantenservice@reade.nl