



Promotie Laura Boekel

8 feb. 2024

Op woensdag 28 februari promoveert Laura Boekel met haar proefschrift getiteld: 'COVID-19 in patients with immune-mediated inflammatory diseases'. Laura promoveert in het Auditorium van de Vrije Universiteit om 09:45 uur.

Laura vat zelf haar proefschrift samen:

De COVID-19 pandemie veroorzaakte grote zorgen voor patiënten met reumatische aandoeningen, maar bood tegelijkertijd unieke kansen om het infectierisico van reumapatiënten en het gebruik van afweerremmende medicatie te onderzoeken. Binnen het Amsterdam Rheumatology and Immunology Center (ARC) hebben we daarom een grootschalig onderzoek opgezet om COVID-19 gerelateerde uitkomsten te vergelijken tussen reumapatiënten en gezonde controles. We maakten gebruik van een digitaal onderzoeksplatform en vingerprikken om efficiënt klinische en serologische data van ruim 3000 reumapatiënten en 1000 gezonde controles te kunnen verzamelen. Dankzij de hoge efficiëntie waarmee data kon worden verzameld en verwerkt konden we inspelen op veranderingen in de pandemie en zo steeds nieuw opgekomen relevantie vragen voor reumapatiënten beantwoorden op een moment dat de behoefte aan informatie hoog was. De belangrijkste bevindingen van het onderzoek zijn:

- Anti-CD20 therapie, zoals Rituximab, verhoogt het risico op een ernstig beloop van COVID-19 zowel voor als na vaccinatie tegen het coronavirus;
- Anti-CD20 therapie vermindert sterk de ontwikkeling van antistoffen na een eerste én tweede coronavaccinatie;

- TNF-blokkers, methotrexaat en prednison hebben geen negatieve invloed op de ontwikkeling van antistoffen na coronavaccinaties;
- Actief benadrukken van het belang van coronavaccinaties door reumatologen tijdens het spreekuur heeft bijgedragen aan het verbeteren van de vaccinatiebereidheid van reumapatiënten.

Met dit onderzoek hebben we actief kunnen bijdragen aan het informeren en geruststellen van reumapatiënten gedurende de pandemie. Bovendien hebben onze resultaten bijgedragen aan het vervroegd beschikbaar komen voor een extra coronavaccinatie voor patiënten die worden behandeld met anti-CD20 therapie en het aanpassen van nationale behandelrichtlijnen voor rituximab binnen de reumatologie. Concluderend hebben we laten zien dat het concept van dit onderzoek, namelijk het over de tijd volgen van een grote groep reumapatiënten en gezonde controles met een digitaal platform en vingerprikken, zich heel goed leent voor epidemiologisch onderzoek. Het concept kan dan ook gebruikt worden als blauwdruk voor pandemische paraatheid voor kwetsbare groepen, en biedt daarnaast veel mogelijkheden voor toekomstig epidemiologisch onderzoek binnen de reumatologie.

De promotie is fysiek te bezoeken maar ook te volgen via een livestream via de website van de VU, zie hiervoor 'Zet de promotie in je agenda'.

 **Zet de promotie in je agenda**

 **Lees het proefschrift**

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...



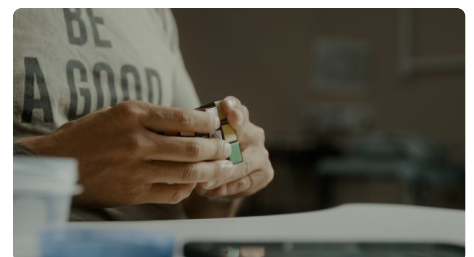
NOS Nieuws • Vandaag, 17:00



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