



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

Kinderproject Reade Abroad in Zuid-Afrika

16 mei 2024

Eind april vertrokken Eva, Ingrid, Lia en Liesbeth voor Reade Abroad naar het Rehabilitation Centre in Bloempoot, Zuid-Afrika. De Ndlovu Care Group heeft...



Pilot ervaringsdeskundigheid met Dwarslaesie Organisatie Nederland

30 apr. 2024

De inzet van ervaringsdeskundigen tijdens het klinische revalidatietraject is ontzettend waardevol. Maar hoe zit dat als je weer thuis bent?...



Reade Abroad verbetert revalidatiezorg in Nepal

22 apr. 2024

Echt een verschil maken, dat is wat Ria, Mireille, Karin en Sjoeke van Reade Abroad hebben gedaan. Eind maart vertrokken zij naar Nepal om in het...



Promotie Reinder Raadsen

16 apr. 2024

Reinder Raadsen gaat op maandag 17 juni om 11:45 uur zijn proefschrift 'Epidemiology and predictors of cardiovascular diseases in rheumatoid arthritis'...



Ambassadeurs Reade Foundation op bezoek

9 apr. 2024

Afgelopen week mocht Reade Foundation Job Cohen, Viggo Waas en Peter Heerschop bij Reade op de Overtoom verwelkomen om hier wat meer te delen...



Informatiemiddag om aangepaste fietsen uit te proberen

9 apr. 2024

Kom jij ook verschillende aangepaste fietsen (met uitzondering van handbikes) in onze sporthal bekijken



Verwerkingstijd aanvragen radiologie beelden

2 apr. 2024

Het opvragen van radiologie beelden duurt momenteel langer dan je gewend bent. We streven ernaar om aanvragen binnen 5 werkdagen te verwerken.



Verwerkingstijd aanvragen radiologie beelden

2 apr. 2024

Het opvragen van radiologie beelden duurt momenteel langer dan je gewend bent. We streven ernaar om aanvragen binnen 5 werkdagen te verwerken.



Deze voorjaarsfeestdagen is Reade gesloten

28 mrt. 2024

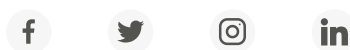
De poliklinieken, röntgenafdeling, apotheek, laboratoria en de afdeling service en planning zijn gesloten op de voorjaarsfeestdagen:



Werkzaamheden A7, brug bij Purmerend

26 mrt. 2024

Vanaf 5 april a.s. start Rijkswaterstaat met het versterken van de brug in de A7 bij Purmerend. De werkzaamheden zullen tot 1 september duren.



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

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