

Onderzoeksvoorstel wetenschapsstage master

<p>Naam stagebegeleiders UMCU Frans Rutten Afdeling: huisartsgeneeskunde Divisie: Julius Centrum E-mailadres: F.H.Rutten@umcutrecht.nl</p> <p>Datum inzending:</p>
<p>Titel (max.100 karakters): Verbetering triage bij verdenking acuut cardiovasculaire klachten op de huisartsenpost (Safety First)</p> <p>Duur in weken: vanaf 12 weken Start in overleg / begin 2021</p> <p>Indien noodzakelijk: periode waarin het onderzoek plaatsvindt (P1 t/m P8)¹:</p>
<p>Context en verantwoording van het onderzoek (max. 150 woorden)</p> <p>De Safety First studie is een studie die nu enkele jaren loopt en gericht is op het verbeteren van de triage van patiënten die de huisartsenpost bellen met klachten die doen denken aan enerzijds een acuut coronair syndroom en anderzijds aan een TIA/CVA. Er is inmiddels een grote database opgebouwd met gegevens van meer dan 2000 patiënten met verdenking ACS en meer dan 1000 verdenking TIA/CVA. In de database zijn patiënt karakteristieken, klachten, gesprekskarakteristieken, en de uiteindelijke diagnose samengevoegd. Deze gegevens zijn verzameld door 2 promovendi en student onderzoekers. Onderdeel van de wetenschappelijke stage vormt dan ook het zelf beluisteren van 100-150 bandje op locatie op de HAP en het invullen van een case record form van betreffende casus. Dit laatste; opgenomen gesprekken beluisteren op locatie bij de huisartsenpost is op dit moment (COVID tijd) even niet te realiseren, maar het wordt weer opgepakt zo gauw dit mogelijk is.</p>
<p>Vraagstelling (max. 150 woorden) Is vergelijkend onderzoek naar het thuis meten van de zuurstofsaturatie bovenop gebruikelijke huisartsenzorg bij patiënten met cardiovasculair risicoprofiel of cardiovasculaire ziekte die zich in de huisartspraktijk presenteren met matig-ernstige klachten van vermoedelijk COVID-19 ten opzichte gebruikelijke huisartsenzorg haalbaar?</p> <p>Deelvragen:</p> <ol style="list-style-type: none">1. Wat is de associatie tussen bepaalde patient karakteristieken of klachten en de urgentiebepaling en de uiteindelijke diagnose ACS?2. Dito als 1, maar dan als uiteindelijke diagnose TIA/CVA? <p>Toestemming METC reeds aanwezig? Ja.</p>
<p>Globale beschrijving van te hanteren onderzoeksmethode en werkplan (max. 300 woorden).</p> <p><u>Studie opzet en setting:</u> Het betreft een observationele studie met data verzameld op de huisartsenposten in de regio Utrecht. Het betreft gegevens van mensen die bellen met klachten verdacht voor een ACS of een TIA/CVA</p> <p><u>Data verzameling:</u></p> <ul style="list-style-type: none">- Beluisteren van conversaties tussen patient en triagist in de twee genoemde domeinen

¹ Indien er een noodzaak tot blokkade van deze periode is in het studieprogramma, bemoeilijkt dit de indeling voor de andere stages. Hierdoor is er grotere kans op studievertraging.

Data-analyse:

- Univariabele en eenvoudige multivariabele analyses worden verricht op de gegevens die reeds in de database verzameld zijn.

Tijdspad:

Week 1: Inlezen in literatuur en kennismaken met database.

Week 2 t/m 7: Veldwerk (indien het weer mag) met het beluisteren van ververstiegesprekken en start met het schrijven van introductie en methode voor het Engelstalige verslag.

Week 8 t/m 12: Analyse met de bestaande database en beantwoorden van de concrete vraagstelling die geformuleerd is bij de start van de wetenschappelijke stage. Verder afschrijven van het Engelstalige verslag en het maken en geven van een wetenschappelijke presentatie.

Richtlijnen, criteria en procedure voor de wetenschapsstage vind je in het gelijknamige downloadbare document op de Schakeljaar website.

Dit formulier opsturen naar Schakeljaar@umcutrecht.nl