Ontwikkeling van een protocol rondom het implementeren van een CRP-sneltest (point-of-care test) in de dagelijkse huisartsenpraktijk.

Haio: MINGNEAU Jannick , KUL
Promotor: VERBAKEL Jan , KUL
Praktijkopleider: Balligand Elie

Context: Het gebruik van CRP point-of-care in de eerste lijn is reeds gekend in verschillende Europese landen; koplopers op dit vlak zijn Nederland en de Scandinavische landen. In België ontbreekt er tot op heden nog een richtlijn of protocol tot implementatie van zo'n systeem. Deze implementatie omvat verschillende hindernissen, één hiervan is het opleiden van huisartsen en andere medewerkers binnen de eerstelijnszorg. In deze paper gaan we hier dieper op in.

Onderzoeksvraag: Kan er een protocol ontwikkeld worden waarmee huisartsen en hun medewerkers, waaronder klinisch biologen, verpleging en praktijkassistenten, een CRP-POCT in de dagdagelijkse praktijk op een veilige en correcte manier kunnen gebruiken om zo een betere zorg te kunnen bieden aan patiënten?

Methode: CRP point-of-care kan slechts op de correcte manier gebruikt worden binnen de eerste lijn wanneer de gebruiker ervan een gepaste opleiding heeft gehad. Door het ontwikkelen van een e-learning rond de werking en indicaties van het toestel proberen we dit te realiseren. Hiervoor moeten we rekening houden met het wetsvoorstel dat werd opgesteld voor het gebruik van POCT-testing buiten het ziekenhuis in België.

Resultaten: Er werd een online opleidingsmodule (e-learning) ontwikkeld rond 3 domeinen: gebruikshandleiding rond het AFINION 2 toestel van Abbott, indicaties voor het gebruik CRP POCT en de regelgeving conform het voorlopig Belgische wetvoorstel.

Conclusie: Deze thesis heeft als doel om het concept van point of care testing te introduceren binnen de eerstelijnsgezondheidszorg in België. Hoewel anamnese en klinisch onderzoek essentieel zijn binnen de consultatievoering en besluitvorming van een huisarts; zijn diagnostische testen eveneens een belangrijke component binnen de eerstelijnszorg. Het nut van de CRP-POCT hangt samen met de diagnose die de huisarts wil aantonen of uitsluiten. Door de lage voorafkans op ernstige aandoeningen is vooral de negatief voorspellende waarde hoog en is de test dus het best te gebruiken voor het uitsluiten van diagnose. De interactieve e-learning helpt de gebruiker om de CRP-sneltest op een correcte en juiste manier te gebruiken en interpreteren. In de toekomst zal POCT een steeds prominentere rol krijgen in de consultatievoering van de huisartsen. Met deze thesis werd een eerste stap gezet in die richting.