Het ontwikkelen van een protocolscherm voor de diagnose van chronisch hartfalen.

Haio: SCHEERS Thomas , KUL
Promotor: VAN POTTELBERGH Gijs , KUL
Praktijkopleider: ROSE Sofie , VAN OVERMEIRE Rika

Context: Hartfalen is een complex ziektebeeld waarvan de diagnose vaak pas laattijdig gesteld wordt. Deze thesis kadert in een project van het Academisch Centrum Huisartsgeneeskunde van de KU Leuven waarbij men protocolschermen voor verschillende chronische aandoeningen wilt ontwikkelen en integreren in de elektronische medische dossiers van huisartsen om de kwaliteit van zorg voor deze chronische patiënten te verbeteren.

Onderzoeksvraag: Het doel van dit thesisonderzoek is het ontwikkelen van een op evidentie gebaseerd protocolscherm en bij uitbreiding Clinical Desicion Support System (CDSS) voor de diagnose van chronisch hartfalen (CHF) dat als basis kan dienen voor verder onderzoek hieromtrent.

Methode: We onderzochten of er overtuigende evidentie voor de meerwaarde van klinische beslishulpen te vinden is in de medische literatuur. Vervolgens werd nagegaan aan welke criteria CDSSs moeten voldoen om succesvol te zijn. Voor de ontwikkeling van het protocolscherm en het bijhorende CDSS baseerden we ons op recente richtlijnen van de European Society of Cardiology van 2016 en het National Institute for Health and Care Excellence van het Verenigd Koninkrijk van 2018.

Resultaten: Literatuuronderzoek toonde aan dat een kleine meerderheid (52-64%) van de onderzochte CDSSs een optimalisatie van het zorgproces opleverde, slechts 15-31% kon de gezondheid van patiënten positief beïnvloeden. Specifiek voor CHF verhogen CDSSs het vertrouwen van de huisarts in zijn diagnose en behandeling. CDSSs moeten voornamelijk eenvoudig in gebruik en tijdsefficiënt zijn, ook moet voor en tijdens het gebruik ervan relevante informatie verschaft worden. Op basis van de verzamelde informatie ontwikkelden we een programma met een protocolscherm en daaraan gekoppeld een uitgebreider CDSS voor de diagnose van CHF door de huisarts.

Conclusie: Verder onderzoek naar de meerwaarde van CDSSs en de voorkeuren van huisartsen omtrent integratie is nodig. Ons programma biedt hiervoor een kwaliteitsvolle basis en kan dit hopelijk stimuleren.