"collect once, use many times' (COUMT)" in het EMD, haalbaar of niet?

Haio: KOCKX Jens , U.G.
Promotor: Schrans Diego , U.G.
Praktijkopleider: BERGEZ Bernard , FESTJENS Tom , Rodts Griet , VERSYCK Peter

Context: Het paradigma ‘collect once, use many times’ (COUMT) wijst op de situatie waarbij gegevens eenmaal op een gestandaardiseerde en gestructureerde manier worden ingevoerd in het elektronisch medisch dossier (EMD). Op die manier kunnen data hergebruikt worden in het zorgproces, maar ook voor andere doeleinden ingezet worden. Joukes et al. ontwikkelden in 2018 een model dat factoren die het gebruik van gestructureerde en gestandaardiseerde dataverwerking bij zorgprofessionals beïnvloeden, weergeeft. Een dergelijke manier van gegevensverwerking kan de administratieve belast voor huisartsen verminderen en kan de huisartsen ondersteunen in hun praktijkvoering.

Onderzoeksvraag: Deze scriptie doet onderzoek naar de attitude, de intentie en het gedrag ten opzichte van het COUMT-paradigma. De onderzoeksvraag luidt: ‘ “Collect once, use many times (COUMT)" in het EMD, haalbaar of niet?’.

Methode: Dit kwantitatief onderzoek maakte gebruik van een vragenlijst voor huisartsen en huisartsen in opleiding om zicht te krijgen op de attitude, de intenties en het huidige gedrag ten opzichte van het COUMT-paradigma. In het eerste deel van de vragenlijst werd gevraagd naar enkele demografische gegevens met betrekking tot de respondenten. Het tweede deel van de vragenlijst peilde naar de bereidwilligheid (attitude en intentie) ten opzichte van het COUMT-principe. Tot slot werd in het derde deel van de vragenlijst nagegaan wat het huidige gedrag is op vlak van het gestructureerd en gestandaardiseerd verwerken van data.

Resultaten: De vragenlijst werd 134 keer bezocht. Daarvan werden 104 enquêtes volledig ingevuld en aldus meegenomen voor verdere analyse. Uit deze statistische analyse kwam naar voor dat de studiepopulatie significant verschilde van de algemene populatie huisartsen in België voor wat betreft geslacht en leeftijd. De studiepopulatie was jonger en had een grotere proportie vrouwelijke huisartsen. Ondanks dat de studiepopulatie significant afweek van de algemene populatie kunnen toch nuttige uitspraken omtrent het gestructureerd en gestandaardiseerd verwerken van data gedaan worden. De meerderheid van de respondenten gaf aan dat ze tevreden waren over hun softwareprogramma en dat dit de mogelijkheid biedt en gebruiksvriendelijk is om data op een gestructureerde en gestandaardiseerde manier te verwerken. Voor wat betreft de attitude en intentie ten opzichte van het COUMT-principe gaf een meerderheid aan hier positief tegenover te staan. Daarnaast kwam naar voor dat dit principe algemeen reeds in grote mate werd toegepast en dat ook op de meeste specifieke domeinen binnen het dossierbeheer gebruik gemaakt werd van een dergelijke manier van dataverwerking. Binnen deze specifieke domeinen valt voornamelijk nog winst te boeken voor het linken van (deel)contacten en het controleren en aanmaken van SumEHR’s.

Conclusie: Uit deze studie kwam voort dat er zeker een positieve attitude ten opzichte van deze manier van dataverwerking is en dat er ook de intentie heerst om het COUMT-paradigma ten uitvoer te brengen. Hoewel een aantal punten verbetering in zich dragen, kan er geconcludeerd worden dat dit principe een grote rol speelt bij de dataverwerking in het EMD. Beleidsmatig kan er wel nog heel wat winst geboekt worden inzake het stimuleren van het gestructureerd en gestandaardiseerde manier van dataverwerking en het bewaken van de datakwaliteit. Jonge huisartsen lijken alvast

positief te staan tegenover een dergelijke manier van dataverwerking. Hieruit blijkt dat het verwerken van gegevens volgens het COUMT-principe een haalbare kaart is.