Analyse van vrij-text gekoppeld aan zorg-elementen. Betekenis ervan

Haio: REHAN Aiman , U.G.
Promotor: Schrans Diego , U.G.
Praktijkopleider: BAERT Didier , MYLLE Johan , Van Den Berghe Chantal

Context: Continuïteit van zorg is een belangrijk kenmerk van de huisartsenpraktijk. Door de herhaalde arts-patiënt contacten ontwikkelt de huisarts (huisarts) inzicht in de sociale omstandigheden, belangrijke levensgebeurtenissen, arbeidsomstandigheden, psychische gesteldheid en persoonlijke normen en waarden van hun patiënten. Deze informatie wordt Persoonsgebonden Informatie (PERI) genoemd. Met dergelijke informatie moet rekening worden gehouden, omdat deze het zorgproces beïnvloedt. Ons huidige elektronisch medisch dossier (EMR) is echter niet ingericht om deze informatie structureel op te slaan. Hierdoor gaat het overzicht van dergelijke informatie vaak verloren en is deze niet meer terug te vinden voor later gebruik.

Onderzoeksvraag: Het doel van dit masterproef is om inzicht te krijgen in de verschillende persoons gerelateerde informatie die huisartsen relevant vinden met betrekking tot de context van de patiënt.

Methode: Om de verschillende PERI-elementen te identificeren, gegevens gekoppeld aan de vrije-tekst, P-codes (sociale problemen), Z-codes (geestelijke problemen), A28 (beperkte functie/handicap), A29 (andere algemene symptomen/klachten) en A97 (geen ziekte) werd anoniem geëxtraheerd uit de EMR van 95 patiënten die toestemming gaven voor het onderzoek. Uit de opgehaalde gegevens werden verschillende PERI-elementen geïdentificeerd en onderverdeeld in verschillende klassen.

Resultaten: De verschillende PERI-elementen die anders als vrije tekst werden opgeslagen of gekoppeld aan een andere diagnose, werden gegroepeerd in 4 domeinen, namelijk familie en sociale context, individuele aspecten, soort werk en arbeidsomstandigheden en tenslotte aspecten tussen patiënten en artsen.

Conclusie: Uit dit onderzoek blijkt dat een update van het huidige classificatiesysteem nodig is om de Persoons-gerelateerde Informatie op een structurele en vindbare manier op te slaan. De implementatie van ICPC-3 kan een oplossing zijn voor dit probleem, maar verder onderzoek is nodig in dit verband.