Effect van het gebruik van de FibriCheck® applicatie in de diagnostiek van voorkamerfibrillatie bij patiënten met palpitaties : wat is de mening van huisartsen?

Haio: VAN DER EEKEN Yasmine , KUL
Promotor: VAES Bert , KUL
Praktijkopleider: BOCQUÉ Frank

Context: Palpitaties zijn een veelvoorkomend probleem in de huisartsenpraktijk. Recent zijn er enkele smartphone applicaties ontwikkeld die het hartritme kunnen meten waaronder de FibriCheck® applicatie. Voorgaand onderzoek toont aan dat artsen enthousiast zijn, maar onderzoek over de mening van huisartsen over diagnostische applicaties is tot op heden eerder beperkt.

Onderzoeksvraag: In deze studie willen we nagaan wat de mening is van Vlaamse huisartsen met betrekking tot het gebruik van de FibriCheck® applicatie en de toepassing ervan in de diagnostiek van palpitaties.

Methode: Dit is een kwalitatieve studie met huisartsen uit drie Vlaamse huisartsenpraktijken die door middel van semi-gestructureerde interviews werden geïnterviewd. Data-analyse gebeurde volgens de Quagol-methode.

Resultaten: Vijf artsen tussen 26 en 65 jaar waarvan vier vrouwen en één man namen deel aan de studie. De artsen in deze studie zijn enthousiast over de FibriCheck® applicatie ondanks hun beperkte ervaring met diagnostische applicaties. Ze zien de FibriCheck® app als een meetinstrument waarmee ze de patiënt gerust kunnen stellen, de frequentie van een hartritmestoornis in kaart kunnen brengen en sneller voorkamerfibrillatie (VKF) kunnen opsporen. Er waren wel bedenkingen over de betrouwbaarheid en het gebruik bij ouderen of mensen zonder smartphone. De huisartsen vonden dat de applicatie alleen op voorschrift door een arts te verkrijgen zou mogen zijn en beperkt in tijd en kostprijs. Enkele verbeterpunten werden ook meegegeven.

Conclusie: Deze studie toont aan dat huisartsen enthousiast zijn over het gebruik van de FibriCheck® applicatie bij patiënten met palpitaties. Een kwalitatieve studie met een groter aantal artsen is wenselijk om tot datasaturatie en nieuwe inzichten te komen. Beleidsmakers en de ontwikkelaars van de FibriCheck® applicatie kunnen met deze bevindingen rekening houden, om een eventuele integratie van de app in de praktijk te vergemakkelijken.