Effect van het gebruik van de FibriCheck® applicatie in de diagnostiek van voorkamerfibrillatie bij patiënten met palpitaties - een pilootstudie: wat vinden patiënten van het gebruik van de FibriCheck® applicatie?

Haio: RAMAEKERS Carl , KUL
Promotor: VAES Bert , KUL
Praktijkopleider: Bex Els

Context: Palpitaties zijn een vaak voorkomende klacht die tot een bezoek bij de huisarts leidt. Meestal is de oorzaak hiervan cardiaal, zoals voorkamerfibrillatie (VKF). Recent zijn er verschillende applicaties ontwikkeld in een poging VKF sneller en efficiënter op te sporen.

Onderzoeksvraag: Wat zijn de ervaringen van patiënten bij het gebruik van de FibriCheck® applicatie voor de diagnostiek van VKF?

Methode: Drie huisartsen in opleiding includeerden in hun opleidingspraktijken mensen boven de leeftijd van 50 jaar met klachten van palpitaties. Deze mensen gebruikten de FibriCheck® applicatie als diagnostische test. Na de meetperiode werden de patiënten uitgenodigd deel te nemen aan een semigestructureerd interview, opgesteld door de onderzoekers. Deze interviews werden nadien volgens de Quagol-methode geanalyseerd.

Resultaten: Patiënten consulteren de huisarts over palpitaties omwille van de klachten zelf, maar ook omwille van de bezorgdheid die erbij komt kijken. Het gebruik van een applicatie voor de diagnostiek werd goed ervaren. Met behulp van de uitleg door de arts en de aangereikte hulpmiddelen lukte het de deelnemers goed de applicatie te gebruiken. Problemen die de mensen aanhaalden waren eerder in verband met het smartphonegebruik dan met de applicatie zelf. Het pluspunt aangehaald door de geïnterviewden was de directe feedback die de applicatie gaf, dit stelde hen gerust. Enkele verbeterpunten waren dat de rapporten niet bij de patiënten aangekomen waren en dat ze dit soort applicaties liefst zo simpel mogelijk wilden houden.

Conclusie: De patiënten staan positief ten opzichte van de FibriCheck® applicatie. Ze zien toekomst in deze manier van werken en het lijkt dan ook logisch dat dit soort applicaties meer en meer deel zullen uitmaken van de huisartsenpraktijk. De feedback aangehaald tijdens de interviews kan bij de ontwikkeling daarvan helpen.