

VOOR U GESIGNALEERD

Digitale tools voor de geheugenpolikliniek: van innovatie naar gebruik in de praktijk

Aniek van Gils

In het veranderende dementielandschap, waar het aantal mensen met dementie toeneemt en medicatie voor de ziekte van Alzheimer in zicht is, is er behoefte aan digitale innovaties om de zorg in de geheugenpolikliniek toegankelijk en schaalbaar te houden. Voorbeelden hiervan zijn digitale cognitietesten, automatische MRI-analysetools en hulpmiddelen voor artsen bij het besluitvormingsproces en communicatie met de patiënt. Ondanks de positieve houding van eindgebruikers (zorgverleners, patiënten en naasten) worden veel van deze innovaties nog niet gebruikt.

In haar proefschrift *Digital tools to support dementia diagnosis: bridging the gap from innovation to real-world application* onderzocht Aniek van Gils wat er nodig is om de kloof tussen innovatie en de dagelijkse praktijk te overbruggen, waarbij de eindgebruikers centraal staan.

Het eerste deel van het proefschrift richt zich op de perspectieven van de eindgebruikers, door middel van een Europees vragenlijstonderzoek en de ontwikkeling van een gepersonaliseerde digitale uitslagpagina. Het tweede deel verbeterde een digitale cognitieve test en een MRI-analysetool voor de diagnose dementie met Lewy bodies. Het derde deel onderzocht de bruikbaarheid en gebruikerservaringen van een diagnostische tool in de praktijk, hoe deze datagedreven tool kan bijdragen aan diagnostische besluitvorming, en daarnaast werd een landelijke database opgezet voor jonge mensen met dementie.

