



Nieuwe en slimme MRI voor vroegtijdige opsporing van dementie

Doorn, 14 november 2024 - Bij Revalidatiecentrum Het Zonnehuis in Doorn, onderdeel van QuaRijn, is de innovatieve Philips MRI (MR5300) officieel in gebruik genomen als onderdeel van het project Scan2Go. Dit project, in samenwerking met UMC Utrecht, heeft als doel om dementie vroegtijdig op te sporen via een laagdrempelige en kostenefficiënte MRI-oplossing. De verwachting is dat over enkele jaren patiënten zelfstandig een scan kunnen uitvoeren dankzij AI-technologie, zonder tussenkomst van een radioloog of laborant. Ondertussen wordt de eerste stap eind 2024 werkelijkheid: patiënten uit het UMC Utrecht worden in Revalidatiecentrum Het Zonnehuis van QuaRijn, met behulp van een remote verbinding gescand.

Het belang van Scan2Go

Vroegtijdige opsporing van dementie is essentieel om thuisbegeleiding sneller in te zetten en ernstige situaties te voorkomen. Momenteel is de inzet van MRI-diagnostiek vaak uitdagend door hoge kosten, lange wachttijden en een tekort aan gespecialiseerd personeel. Door de MR5300 in Het Zonnehuis te plaatsen, ondersteund door een remote verbinding en AI-gestuurde verslaglegging, wordt de toegang tot deze belangrijke diagnostische tool vergroot, wat bijdraagt aan een vroegtijdige herkenning van dementie.

Partners en ondersteuners

UMC Utrecht heeft de samenwerking met QuaRijn gezocht omdat zij specialist zijn op het gebied van ouderenzorg. Onder leiding van Professor Dennis Klomp (UMC Utrecht), werkt een breed netwerk van deskundigen en technologiepartners samen aan Scan2Go. Erasmus MC ontwikkelt de AI-tool om van de MRI-beelden een gebruikersvriendelijk verslag te maken, terwijl Amsterdam UMC en Heuvelrug Medisch Centrum ook hun expertise inbrengen. Partners zoals Philips, Tesla DC, Futura en Quantib bieden technische ondersteuning en AI-innovaties. Health~Holland draagt bij als subsidieverstrekker en ziet dit belang ook in:

“Health~Holland steunt graag breed gedragen, impactvolle initiatieven. Het Scan2Go project is een inspirerend voorbeeld van publiek private samenwerking opgezet door meerdere UMC’s. Hierbij bundelen onderzoeksinstellingen, private partijen en zorginstellingen in Nederland hun krachten om vroegtijdige detectie van dementie mogelijk te maken via MRI in de thuisomgeving. Een project met zowel maatschappelijke als economische potentie. We volgen de voortgang van dit project dan ook met veel interesse!”

Onderzoek naar de impact van een vroege diagnose

Christien Mensinga, adviseur onderzoek bij QuaRijn, legt uit: “We onderzoeken hoe een vroege diagnose invloed heeft op het zorg- en behandelplan. Starten patiënten bijvoorbeeld

eerder met medicatie, woningaanpassingen of thuiszorg? En denken ze eerder na over hun laatste levensfase? Deze inzichten kunnen de kwaliteit van leven verbeteren.”

QuaRijn neemt verantwoordelijkheid voor de vergrijzing

De vergrijzende bevolking vormt een groeiende uitdaging. QuaRijn wil bijdragen aan oplossingen die mensen langer en veilig thuis laten wonen. Scan2Go is een voorbeeld van hoe technologie en zorg samenkomen voor een kwalitatief betere oude dag.

Over QuaRijn

QuaRijn biedt senioren een breed pakket van wonen, welzijn en zorg in de gemeenten Bunnik, Rhenen, Utrechtse Heuvelrug, Veenendaal en Wijk bij Duurstede. Hierdoor zijn we altijd bij u in de buurt. QuaRijn ondersteunt levenskwaliteit en menselijke waardigheid. We richten ons op ouderen, hun naasten en hun hulpverleners in de regio. www.quarijn.nl