



brailleliga vzw
een andere kijk op het leven

PERSBERICHT

De Brailleliga steunt wetenschappelijk onderzoek tijdens de 2020 Awards van Ophthalmologica Belgica

Zondag 29 november schenkt de Brailleliga tijdens de slotceremonie van het congres Ophthalmologica Belgica (OB) 2020 de uitzonderlijke som van € 120.000 aan het project BEGONIA ter ere van het 100-jarig bestaan van de vzw. Dit ambitieuze project maakt gebruik van artificiële intelligentie (AI) om glaucoom te detecteren. Het kwam tot stand dankzij de samenwerking tussen verschillende Belgische universiteiten.

Sinds 2006 steunt de Stichting voor de Blinden van de Brailleliga, via het Fonds voor Research in Oftalmologie (FRO), oogheelkundig onderzoek voor 50.000 tot 60.000 euro per jaar. In 2020 wilde de Brailleliga ter ere van haar 100-jarig bestaan het BEGONIA-project substantieel ondersteunen met een bedrag van 120.000 euro. Dit uitzonderlijke budget werd de laatste jaren opgehaald dankzij de bijdragen van schenkers die het onderzoek in oftalmologie willen ondersteunen.

Het doel van BEGONIA (Belgian Glaucomatous Optic Neuropathy Initiative using Artificial Intelligence), is de detectie en diagnose van glaucoom verbeteren en efficiënter uitvoeren met behulp van artificiële intelligentie (AI). Het project, geleid door prof. Ingeborg Stalmans (UZ Leuven), is een samenwerking met verschillende universitaire ziekenhuizen in België (UZ Leuven, CHU Luik, Erasmus-ULB, UZ Antwerpen) en VITO (Vlaamse Instelling voor Technologisch Onderzoek). De doelstelling is een uitgebreide database opstellen die het toelaat om een software te ontwikkelen die breed toepasbaar is voor het opsporen van glaucoom.

Glaucoom is een erg verraderlijke oogziekte. Terwijl het door de vergrijzing van de bevolking steeds vaker voorkomt, weten we ook dat minstens de helft van de patiënten op dit moment gewoon rondloopt zonder diagnosestelling. Bovendien is deze ziekte vaak chronisch van aard en is er levenslange opvolging nodig. Het is dan ook cruciaal om glaucoom sneller en efficiënter te gaan detecteren. Onbehandeld blijft het gezichtsveld immers verkleinen tot de patiënt volledig blind wordt, met alle gevolgen van dien voor de zelfstandigheid van de patiënten. Een probleem dat de vereniging goed kent. Ter gelegenheid van haar 100-jarig bestaan steunt de Brailleliga dit grootschalige project, dat volledig aanleunt bij de bekommernissen van haar leden en schenkers.

Blijf op de hoogte via:

Website: www.braille.be

Instagram: @brailleliga_vzw

Facebook en Twitter: @brailleliga

Linkedin: Brailleliga vzw

Perscontact:

Charlotte Santens

charlotte.santens@braille.be

02 533 33 34 - 0498 69 73 98