

Berichten van het Glaucoomfonds

Nieuwsbrief 18-03

Dit is een Nieuwsbrief vol goed nieuws!

Voorjaarsmailing 2018

Het doet ons genoeg te kunnen melden dat de opbrengst van de Voorjaarsmailing ruim 9.100 euro is (per 10 mei). En dat bedrag zal nog wel oplopen. Wij danken de gevers uiteraard zeer hartelijk en zullen een dankbaar gebruik maken van dit bedrag voor het financieren van nieuwe onderzoeksprojecten.

Nieuw te subsidiëren onderzoeksprojecten

Zoals gebruikelijk, hebben wij in het voorjaar via UitZicht, het samenwerkingsorgaan van een elftal fondsen voor mensen met een oogziekte, weer nieuwe aanvragen voor subsidiëring van wetenschappelijk onderzoek ontvangen. Dit jaar waren het er zes. We kunnen uiteraard niet alle aanvragen honoreren, daarvoor zijn onze middelen te beperkt. Het bestuur heeft besloten vier aanvragen te steunen met een bijdrage. Het betreft de volgende aanvragen:

- 1) ***Glaucoma-on-a-chip: een in-vitro model voor het ontwikkelen van glaucoommedicatie en precision medicine***, een onderzoeksvorstel van de heer dr. T.G.M.F. Gorgels van de Universitaire kliniek voor Oogheelkunde Maastricht. Het betreft een fundamenteel onderzoek met een looptijd van drie jaar.

De onderzoekers proberen het ziekteproces van glaucoom in de retinale ganglioncellen in het laboratorium na te bootsen. Het doel is een realistisch model van glaucoom te krijgen. Met dit model wil men nieuwe neuroprotectieve geneesmiddelen ontwikkelen. In een parallel project probeert men via stamceltechnologie humane retinale ganglioncellen te maken.

Het Glaucoomfonds stelt 35.000 euro ter beschikking van dit project dat het doel is van onze najaarsmailing, samen met het Oogfonds.

- 2) ***Multispectral imaging for improved glaucoma detection and diagnosis***, een project van de heer dr. T.T.J.M. Berendschot van de Universitaire kliniek voor Oogheelkunde Maastricht. De looptijd van het project is vier jaar.
De onderzoeksgroep stelt zich ten doel 1) de opsporing en diagnose van glaucoom te verbeteren door aan een netvliescamera multispectrale beeldvorming toe te voegen zodat biomarkers voor glaucoom beter bepaald kunnen worden, en 2) door het ontwikkelen van “deep learning” methoden.
Het Glaucoomfonds ondersteunt dit project met 15.000 euro.
- 3) ***Nutrigenomics of open-angle glaucoma in different ethnicities***, een onderzoeksvoorstel van de heer dr. W.D. Ramdas en mevrouw dr. A.A.H.J. Thiadens van het Erasmus MC te Rotterdam. De looptijd is drie jaar.
Doel van het project is 1) het evalueren van de associatie van voedingsmiddelen met glaucoom, en 2) de verschillen te bestuderen in genetische eigenschappen tussen verschillende etnische groepen, met betrekking tot genetische variaties die een rol spelen bij voedingsmiddelen.
De studie heeft betrekking op Afrikaanse en Nederlandse patiënten.
Het Glaucoomfonds zal dit project steunen met 10.000 euro.
- 4) ***RNA-sequencing of myopia zebra fish models***, een project van mevrouw dr. A.I. Iglesias (Erasmus MC te Rotterdam). De looptijd is 2,5 jaar.
Doel van deze studie is om inzicht te geven in de processen die ten grondslag liggen aan bijziendheid, door middel van een onderzoek met zebrafissen. Bijziendheid is een risicofactor voor glaucoom.
Het Glaucoomfonds stelt 10.000 euro ter beschikking van deze aanvraag.

Erfenissen

Het Glaucoomfonds heeft twee erfenissen mogen ontvangen: van mevrouw M.A.A. Paardekoper-Vermeulen, bij leven woonachtig in Vlaardingen, en van mevrouw L. van Hespén, bij leven woonachtig in Rotterdam. Het is nog niet duidelijk wat de bedragen zullen zijn.

Afgesloten onderzoeksproject

Een commissie van UitZicht doet ieder jaar verslag van de voortgang van de door UitZicht gefinancierde projecten en het eindresultaat ervan. Dit jaar was er voor het Glaucoomfonds één eindverslag:

The Netherlands glaucoma study – Clinical data collection and DNA isolation (prof.dr. N.M. Jansonius, Universitair Medisch Centrum Groningen)

Het project is later gestart dan oorspronkelijk voorzien. Het verzamelen van het materiaal en het vaststellen van de erfelijke eigenschappen van de glaucoompatiënten is volgens plan verlopen. Dit materiaal was een belangrijk aspect bij het binnenhalen van een grote Europese subsidie. Daardoor kan er nu daadwerkelijk onderzoek worden gedaan naar het verzamelde DNA.

Tot slot

De door het Glaucoomfonds ingezamelde gelden worden besteed aan wetenschappelijk onderzoek. Wij doen daarvan verslag in onze Nieuwsbrieven en op onze website. De bestuursleden doen hun werk belangeloos. De kosten worden zo laag mogelijk gehouden. U kunt het Glaucoomfonds op allerlei manieren financieel steunen. Bijvoorbeeld door:

- donateur te worden; voor periodieke giften is op de website van de Belastingdienst een formulier te downloaden (*Overeenkomst Periodieke gift in geld*).
- een eenmalige gift, bijvoorbeeld ter gelegenheid van een jubileum of verjaardag, over te maken op bankrekening NL37 RABO 0136.6573.54, of
- een legaat op te stellen.

Wij sturen u graag onze uitgebreide informatie toe over hoe u het Glaucoomfonds financieel kunt steunen. Een email aan info@glaucoomfonds.nl of een telefoontje aan een van onze bestuursleden is voldoende. Algemene informatie vindt u op www.goededoelen.nl/nalaten of www.notaris.nl.



Meer informatie over de activiteiten van het Glaucoomfonds vindt u op de website (www.glaucoomfonds.nl) of door een gesprek met één van onze bestuursleden (via tel. nr. 030 – 294 54 44).

Wilt u reageren op deze Nieuwsbrief? Mailt u dan naar info@glaucoomfonds.nl