

April 2013

mdfonds@macula-degeneratie.nl

## ***Goed nieuws: MDO opgeheven!***

*Door Albert de Brauw, secretaris*

**De Stichting Macula Degeneratie Onderzoek (voorheen ESOMD) is in 2012 met haar hele hebben en houden aan het Oogfonds overgedragen. Het Oogfonds is het beheer gaan voeren over de nog resterende banksaldi van MDO. Ook heeft het Oogfonds het volledige adressenbestand van MDO overgenomen. Het Oogfonds heeft in goed overleg met het MD Fonds voor een efficiënte afwikkeling zorg gedragen met een uiteindelijke zeer positieve uitkomst voor MD-gericht wetenschappelijk onderzoek.**

Het Oogfonds heeft onder de naam van MDO in 2012 nog drie wervingsacties doen uitgaan. Wij, het MD Fonds, zijn daar schoorvoetend mee akkoord gegaan, omdat aldus te verwerven gelden de door ons fonds gewenste bestemming zullen krijgen: wetenschappelijk onderzoek naar oorzaken en genezing van MaculaDegeneratie. De opbrengst van deze wervingacties stelde overigens zeker niet teleur. Daarom hebben we de eventuele verwarring van de MDO-acties voor lief genomen. MDO-werving is vanaf nu echter verleden tijd.

Dit is goed nieuws. Oogfonds en MD Fonds beslissen nu samen over hoe de gelden worden besteed. In 2012 is door het Oogfonds in principe een bedrag van bijna € 100.000 ter beschikking gesteld voor een aantal UitZicht-projecten, waarvoor het MD Fonds ook al subsidies had bestemd. Zo konden meerdere projecten geheel worden gefinancierd. Ook voor UitZicht-projecten

in 2013 en mogelijk 2014 is nog een aanzienlijk bedrag beschikbaar. Bij de bespreking van de diverse UitZicht-projecten in de Nieuwsbrief zullen wij de komende maanden nog aangeven voor hoeveel geld MDO/Oogfonds heeft bijgedragen.

Het Oogfonds zal de adressenbestanden, die het van MDO overneemt, in zijn bestand onderbrengen, maar de daarop te ontvangen bedragen zullen in de toekomst aan wetenschappelijk onderzoek op het gebied van MaculaDegeneratie worden besteed. De toewijzing van die gelden door het Oogfonds zal steeds plaatsvinden in nauw overleg met het MD Fonds.

Inderdaad, heel goed nieuws. De stoorzender MDO houdt er mee op. Wie per abuis geld aan MDO heeft overgeboekt, kan achteraf toch tevreden zijn omdat zijn of haar gift uiteindelijk aan MaculaDegeneratie gerelateerd wetenschappelijk onderzoek ten goede zal komen.

**BELANGRIJK**  
**Het MD Fonds heeft**  
**een nieuw**  
**e-mailadres:**  
**mdfonds@**  
**macula-degeneratie.nl**

## ***MD Fonds financiert tien onderzoeksprojecten***

*(Vervolg)*

Het MD Fonds heeft in 2012 aan tien onderzoeksprojecten subsidie verleend voor een totaalbedrag van € 350.000. Van acht projecten heeft u in de vorige Nieuwsbrieven een samenvatting van het onderzoek kunnen lezen. In deze Nieuwsbrief komt weer een project aan bod.



### ***Natte MaculaDegeneratie nader bekeken***

*“Detectie en beoordeling van bloedvatwildgroei in het netvlies met 1050 nm Doppler OCT”.*  
 Door prof.dr. J.F. de Boer, ROI Rotterdams Oogheekundig Instituut/VU Medisch Centrum.  
 Projectnr. 2012-41. Subsidie: € 30.000.

**Natte MaculaDegeneratie is een ziekte die vooral voorkomt bij mensen boven de 60 jaar. Om dit begrip uit te leggen moeten we drie woorden begrijpen en met elkaar in verband brengen.**

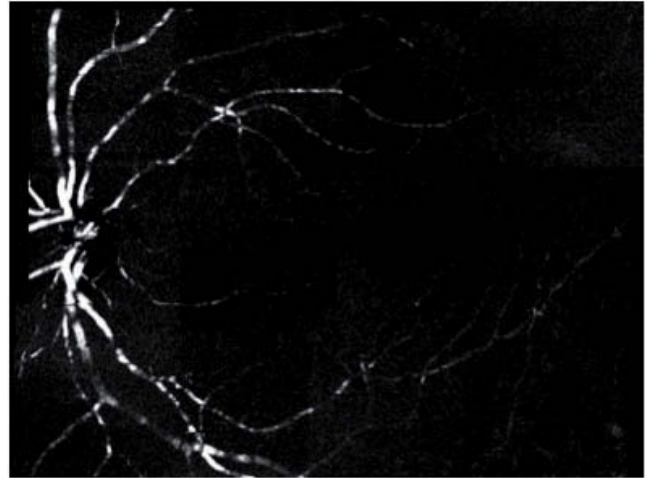
Het betreft een verslechterde functie van het netvlies vooral ten gevolge van ouderdom, vandaar het woord Degeneratie. Deze verslechterde functie zorgt er voor dat er een toegenomen vraag ontstaat naar nieuwe bloedvaatjes in het netvlies. De aandoening richt schade aan in het meest centrale gedeelte van het netvlies dat verantwoordelijk is voor scherp zien. Dit centrale gedeelte heet de Macula. Bij natte MaculaDegeneratie zijn deze nieuwe bloedvaatjes echter van slechte kwaliteit en “lekkeren” dus vocht. Dat vocht is eigenlijk wat de schade aanricht in de macula, vandaar het woord natte MD.

Het ontstaan van nieuwe bloedvaatjes noemen we neovascularisaties en in de regel behandelen we al die

neovascularisaties met injecties in de oogbol van een middel dat de nieuwvorming van bloedvaten remt (anti-VEGF), meestal Avastin of Lucentis. We weten dat er verschillende soorten neovascularisaties bestaan en dat niet alle soorten even goed reageren op anti-VEGF. Op dit moment is er nog geen ideaal alternatief en kiezen we er toch voor om met anti-VEGF te behandelen bij nagenoeg alle subtypen van natte MaculaDegeneratie.

Een van de subtypen van neovascularisaties heet RAP, wat ook wel staat voor Retinal Angiomatous Proliferation. Het is een uniek type natte MaculaDegeneratie dat voorkomt bij ongeveer 15% van de patiënten. We weten echter nog steeds niet goed hoe dit type ontstaat en hoe het beter behandeld kan worden. Eigenlijk is het ontstaansmechanisme heel belangrijk, want voor een verantwoorde aanpak is onze kennis van een ziekte ons voornaamste wapen en dat is in dit geval niet optimaal. Met de huidige

diagnostische hulpmiddelen (OCT's en contrast vloeistoffoto's) kunnen we daar niet veel wijzer in worden. Vandaar dat we met behulp van een nieuwe scantechniek RAP beter in beeld willen brengen zowel voor als na een behandeling met anti-VEGF. De nieuwe scantechniek kan heel gedetailleerd de (nieuwe) bloedvaten in het oog in beeld brengen. Het eindresultaat van dit onderzoek moet ons inzicht geven in de structuur, ontstaanswijze en huidige behandeling om in de toekomst natte MaculaDegeneratie patiënten met RAP een betere prognose te kunnen geven.



*Breedbeeld opname van het retinale bloedvatstelsel, tijdsinterval 0.01 ms*

## **Opbrengst Najaarsmailing**

*Door Paul Amelink, bestuurslid*

**U heeft in de laatste nummers van de Nieuwsbrief, die is opgenomen in de MaculaVisie, kunnen lezen welke tien nieuwe onderzoeken door het MD Fonds in 2012 mede gefinancierd zijn. Zo ook over de onderzoeken zelf, wat het onderzoek inhoudt en wat de (tussenliggende) resultaten zijn. Alle zeer belangrijk in de strijd tegen MaculaDegeneratie.**

Mede **dankzij uw giften** wordt dit mogelijk gemaakt. Want ook de najaarsmailing vorig jaar, aan alle leden van de MD Vereniging, heeft weer een prachtig resultaat van ruim € 43.000 opgeleverd. Hartelijk dank daarvoor! U heeft ook gelezen dat het MD Fonds vorig jaar in totaal € 350.000 aan subsidies voor wetenschappelijke onderzoeken heeft verleend. Om dit te kunnen blijven doen is duidelijk veel geld nodig.



Voor de binnenkort bij u in de bus vallende voorjaarsmailing (samen met het Oogfonds) hopen we dat door u ook weer ruimhartig gegeven zal worden. Het is nodig om op termijn MaculaDegeneratie onder de knie te krijgen.

U heeft in het financieel jaarverslag kunnen lezen dat de kosten van het MD Fonds (bestuur allen onbezoldigde vrijwilligers) zeer gering zijn. Nagenoeg al uw bijdragen worden aan wetenschappelijk onderzoek besteed.

**Dus steun het MD Fonds met uw gift!!**

## Giftbox

Heeft u binnenkort een jubileum of andere bijeenkomst en wilt u geld inzamelen voor het MD Fonds, dan kunt u een giftbox aanvragen bij het landelijk bureau, tel. 030 - 29 66 999.



### Colofon

Deze nieuwsbrief is een onafhankelijke uitgave van de Stichting MD Fonds. Het bestuur is volledig verantwoordelijk voor de inhoud van deze nieuwsbrief.

#### Bestuur van de Stichting MD Fonds

*Prof.dr. Hein C. van der Hart, voorzitter*

☎ 040-2913999 - ✉ h.vanderhart@onsnet.nu

*Mr. Albert K.C. de Brauw, secretaris*

☎ 0294-295889 - ✉ akc@debrauw.net

*Arnold W.M. Veldman, penningmeester*

☎ 040-2417672 - ✉ veldman.arnold@gmail.com

*Ir. Paul Amelink, bestuurslid*

☎ 040-2837811 - ✉ p.amelink@onsnet.nu

*Drs. Bram Rutgers van der Loeff – bestuurslid*

☎ 070-383 70 34 - ✉ bcvdloeff@wxs.nl

*Dr. Yvonne de Jong-Hesse, bestuurslid*

☎ 020-4444795 - ✉ y.dejong@vumc.nl

#### Wetenschappelijke Adviesraad

Prof.dr. E. van Kuijk, MD, PhD Professor & Chairman  
University of Minnesota, Department of Ophthalmology /  
MMC 493, Minneapolis, USA

Prof.dr. P.J. Ringens, Oogziekenhuis Maastricht MUMC  
Prof.dr.ir. P.F.F. Wijn, hoogleraar afdeling Klinische Fysica,  
Máxima Medisch Centrum, Veldhoven

#### Stichting MD Fonds

Postbus 2410 – 3500 GK Utrecht

☎ 030-2966999 - ✉ mdfonds@macula-degeneratie.nl

#### Bankrekening 1280

t.n.v. Stichting MD Fonds, Utrecht

#### Bankrekening 609.97.26.26

t.n.v. Stichting MD Fonds, Eindhoven

## Machtiging

naam: \_\_\_\_\_ M / V

voorletters: \_\_\_\_\_

straat en huisnr: \_\_\_\_\_

plaats: \_\_\_\_\_

postcode: \_\_\_\_\_

e-mail: \_\_\_\_\_

machtigt tot wederopzegging het MD Fonds om:

- 1 maal per maand € 5,00
- 1 maal per maand / kwartaal / jaar  
een bedrag van: € \_\_\_\_\_
- éénmalig een bedrag van: € \_\_\_\_\_

af te schrijven van bankrekening:

\_\_\_\_\_

Datum: \_\_\_\_\_

Handtekening:

\_\_\_\_\_

**U kunt deze machtiging  
opsturen naar:  
Stichting MD Fonds  
Postbus 2410  
3500 GK UTRECHT**