

## **Alle geleidingen NIIOS in actie om hoornvliesselectie naar hoger plan te brengen**

Marathon Rotterdam kick off van inzamelingsactie voor OCT voor de oogbank

*Rotterdam, dinsdag 12 april 2016 - Gedoneerde hoornvliesen zijn een kostbaar en schaars goed. Hoe beter de kwaliteit in beeld gebracht wordt, hoe preciezer ze benut kunnen worden. Dat is de reden dat Amnitrans EyeBank uit Rotterdam (onderdeel van de onafhankelijke kennisorganisatie NIIOS) graag een OCT-apparaat zou aanschaffen. Medewerkers van het NIIOS willen de aanschafprijs via diverse fundraising acties bij elkaar brengen.*

### **Innovatief en veilig werken**

Het NIIOS staat voor Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery en innoveert in oogheeskundige chirurgie. Het NIIOS werkt nauw samen met Amnitrans EyeBank Rotterdam, een weefselbank die donorhoornvliesen bewerkt om ze geschikt te maken voor hoornvliestransplantaties. Om nog efficiënter met de beschikbare donorhoornvliesen om te gaan is een OCT nodig. OCT staat voor Optical Coherence Tomography. Het apparaat maakt met een optische lichtbundel hoogwaardige beelden van de dwarsdoorsnede van het hoornvlies. Een OCT brengt de kleinste beschadigingen en oneffenheden van een donorhoornvlies in beeld, bijvoorbeeld door een laserbehandeling. Zo kunnen wij het donorhoornvlies zorgvuldig onderzoeken, gaat er niet onnodig donorhoornvlies verloren en kunnen we het hoornvlies nauwkeurig en op maat bewerken voor de patiënt.

### **Marathon Rotterdam kick off fundraising campagne**

Een OCT voor onze oogbank kost rond de 30.000 euro. Voor een non-profitinstelling als een oogbank is geen budget voor innovatie beschikbaar. Steun van buitenaf voor de aanschaf is daarom zeer gewenst. Vandaar dat NIIOS besloten heeft een fundraising campagne op te zetten. De Marathon van Rotterdam was de kick off. Vier medewerkers, onder wie de oprichter van het NIIOS, oogarts Gerrit Melles, liepen zondag met succes elk een kwart van de Rotterdam Marathon onder toejuiching van patiënten, hun familieleden en vrienden en andere geïnteresseerden.

De komende periode wordt bij diverse gelegenheden aandacht gevraagd voor het belang van een OCT in onze oogbank. Twee dagen na de Marathon Rotterdam is zo'n € 1000,- bijeen gebracht. Bijdragen zijn nog steeds van harte welkom via de website van Melles Research Fonds ([www.mellesresearchfonds.nl](http://www.mellesresearchfonds.nl)).

---

Noot voor de redactie – niet voor publicatie

Voor meer informatie, rechtenvrije foto's van de renners of een interview kunt u bellen met Kim Herders, managing director external affairs van het NIIOS op 010-297 4444, e-mail [info@nijos.com](mailto:info@nijos.com). Het NIIOS (Netherlands Institute for Innovative Ocular Surgery) is een onafhankelijke kennisorganisatie gericht op medische innovaties voor oogheeskundige chirurgie. Het NIIOS is in 2005 opgericht door Gerrit Melles. Tegenwoordig wordt het instituut wereldwijd gezien als hét expertisecentrum op het gebied van lamellaire hoornvliestransplantaties.

Het NIIOS faciliteert een unieke combinatie van organisaties met elk een eigen deskundigheid: oogbank Amnitrans EyeBank Rotterdam, zelfstandig behandelcentrum Melles Cornea Clinic, opleidings- en trainingsinstituut NIIOS Academy en NIIOS Research & Development. Kijk ook op [www.nijos.com](http://www.nijos.com).