

Een persoonlijke missie om blindheid te voorkomen ^[1]

Hope ^[2]

Toen Parisa Zamiri een jong meisje was in Iran, maakte het haar verdrietig om te zien hoe haar blinde grootmoeder worstelde met de dagelijkse huishoudelijke taken. “Ik ben opgegroeid met het feit dat ze de kachel aanraakte om te zien of deze aan was. Dus had ze altijd brandwonden op haar handen,” herinnert Zamiri zich.

Door die vroege ervaring werd Zamiri oogarts in Engeland. Maar ook het werken in de oogkliniek was frustrerend, want artsen konden maar weinig doen om het onvermijdelijke verlies van het gezichtsvermogen van patiënten tegen te gaan. Daarom studeerde Zamiri verder om te promoveren en werd ze onderzoeker. Nu is ze een deskundige in de translationele geneeskunde bij het [Novartis Instituut voor Biomedische Research](#) ^[3]. Translationele geneeskunde is het proces waarmee onderzoek wordt verplaatst vanuit het laboratorium, waar de ontdekking plaatsvindt, naar de kliniek, waar behandelingen worden getest bij patiënten. Zamiri ontwerpt klinische onderzoeken om potentiële geneesmiddelen zo veilig en efficiënt mogelijk te evalueren.

De huidige onderzoeksfocus van Zamiri is droge, leeftijdsgebonden maculadegeneratie, een belangrijke oorzaak van blindheid bij oudere mensen wereldwijd. “Ik hoop dat we met een beter begrip van deze ziekte een behandeling kunnen bieden die in elk geval de voortgang ervan kan vertragen”, zegt Zamiri.

Gerelateerde video: Long Live Life ^[4]

Haar werk is bijna altijd in haar gedachten. “Ik ga ermee naar bed en ik sta ermee op”, zegt ze.

Er wordt momenteel een nieuw molecuul getest bij patiënten met droge, leeftijdsgebonden maculadegeneratie. Nadat het klinisch onderzoek is voltooid stoppen Zamiri’s inspanningen niet; ze verplaatst haar focus gewoon naar het volgende project.

“Het lijden dat ik bij mijn grootmoeder zag, is een doorlopende motivering en een aansporing voor me om sneller te gaan,” zegt ze.

Source URL: <https://www.novartis.nl/verhalen/hope/een-persoonlijke-missie-om-blindheid-te-voorkomen>

Links

[1] <https://www.novartis.nl/verhalen/hope/een-persoonlijke-missie-om-blindheid-te-voorkomen>

[2] <https://www.novartis.nl/nieuws/verhalen/hope>

[3] <http://www.nibr.com/>

[4] https://www.youtube.com/watch?v=SuoK_vk5RjA