



Universiteit
Leiden
The Netherlands

Phakic intraocular lens implantation: a life-long patient journey

Gaurisankar, Z.S.

Citation

Gaurisankar, Z. S. (2022, November 22). *Phakic intraocular lens implantation: a life-long patient journey*. Retrieved from <https://hdl.handle.net/1887/3486622>

Version: Publisher's Version

License: [Licence agreement concerning inclusion of doctoral thesis in the Institutional Repository of the University of Leiden](#)

Downloaded from: <https://hdl.handle.net/1887/3486622>

Note: To cite this publication please use the final published version (if applicable).

CHAPTER 11.

Acknowledgements

Curriculum vitae

List of publications

Acknowledgements (dankwoord)

Deze laatste regels zijn gewijd aan degenen die, direct of indirect, hebben bijgedragen aan de totstandkoming van dit proefschrift. Ik ben eenieder dankbaar voor de rol die je hebt gespeeld in dit hoofdstuk van mijn academische en persoonlijke leven.

Allereerst wil ik mijn promotor Prof. Gré Luyten bedanken voor de mogelijkheid om onderzoek en de opleiding te doen in een inspirerende en vruchtbare omgeving. Ik waardeer het enorm dat je mij kennis en sturing maar ook vrijheid en het vertrouwen hebt gegeven, wat heeft geleid tot een reeks mooie publicaties en me heeft laten ontwikkelen tot een completere oogarts. Jan-Willem Beenakker, als copromotor heb je een enorme rol gespeeld bij de totstandkoming van dit proefschrift en mijn ontwikkeling als onderzoeker. Ik ben dankbaar dat ik het voorrecht heb gehad om te profiteren van jouw innovatieve ideeën en scherpe blik waarmee je dit proefschrift absoluut naar een hoger niveau hebt weten te tillen. Gwyneth, ik kan me geen promotie indenken zonder jou. Mijn promotietraject begon met onze samenwerking en mede door onze gemeenschappelijke passie voor dans hadden we direct een klik. Ik kon voortborduren op een door jou keurig opgezette database maar ik waardeer het vooral dat je altijd beschikbaar was voor een vraag of praatje, werk gerelateerd of niet. Je bent niet alleen een uitstekende 'mentor' geweest maar ook een goede vriendin. Fijn dat we deze weg samen konden afleggen en afronden. En prof. Martine Jager, jij herkende meteen de match met Gwyneth. Bedankt dat je mij de mogelijkheid hebt gegeven om onderzoek te doen op een vlak van mijn interesse. Tom van der Berg, bedankt voor het delen van jouw expertise op het gebied van strooilicht. Een aantal van de studies die in dit proefschrift zijn opgenomen is uitgevoerd in samenwerking met het Erasmus UMC, met name met prof. Caroline Klaver en Virginie Verhoeven. Bedankt voor jullie samenwerking en ondersteuning.

Eenieder binnen de Foto-functie team van de afdeling oogheelkunde LUMC, ik ben jullie dankbaar voor jullie inzet en flexibiliteit. Alle collegae van de afdeling oogheelkunde LUMC en met name de (oud) arts-assistenten, hoewel jullie niet allen direct betrokken waren bij mijn promotietraject, hebben jullie een belangrijke bijdrage geleverd aan dit proefschrift door jullie steun, maar ook vooral voor een leuke, open omgeving in de groep. Een speciale dank aan lieve Khanh, Herbert, Leon, Wei-Yong, Lintje; ik kijk terug op ontzettend mooie momenten samen, zowel binnen als buiten werksferen en ik voel me bevoorrecht dat jullie tot mijn vriendenkring behoren.

Als laatste wil ik mijn familie en vrienden uit de grond van mijn hart bedanken voor al hun steun en interesse in mijn onderzoek. Mam, Firoza, tante Fabiola en Shaiesta, bedankt voor jullie eeuwige steun. Lieve opa, tot mijn grote verdriet heeft u het einde van mijn promotietraject niet mogen meemaken, maar ik weet zeker dat u enorm trots bent. Riccardo, mijn levenspartner, steun en toeverlaat, de vader van onze lieve Mila en Kiara; Ik heb veel gehad aan ons sparren, jouw aanmoedigen en jouw kritische blik. Je bent onmisbaar (geweest voor het slagen van dit proefschrift).

Curriculum vitae

Zoraida Solaiga Gaurisankar is geboren op 24 november 1988 in Paramaribo, Suriname. Op vierjarige leeftijd verhuisde zij naar Amsterdam. In 2007 rondde zij cum laude de gymnasiumopleiding aan het St. Ignatius Gymnasium Amsterdam af, waarna zij geneeskunde ging studeren aan de Vrije Universiteit Amsterdam. In haar laatste jaar deed ze voor een 4 maanden lange wetenschapsstage onderzoek over strooilicht en correctie van refractieafwijkingen onder de begeleiding van drs. G.A. van Rijn en prof. dr. G.P.M. Luijten bij de afdeling Oogheelkunde in het Leiden Universitair Medisch Centrum. In december 2013 behaalde zij haar artsendiploma. In 2014, tijdens haar opleiding tot oogarts, continueerde ze haar wetenschappelijk onderzoek bij patiënten met een fake intra-oculaire lens voor correctie van refractieafwijkingen in het Leiden Universitair Medisch Centrum, onder begeleiding van prof. dr. G.P.M. Luijten en dr. J.W.M. Beenakker. De resultaten van dit onderzoek zijn in dit proefschrift beschreven. De opleiding tot oogarts rondde zij in 2020 af, waarna zij als oogarts startte in het Onze Lieve Vrouwe Gasthuis ziekenhuis te Amsterdam. Sinds 2022 werkt zij tevens als oogarts in het Jan van Goyenkliniek te Amsterdam.

List of publications

Gaurisankar ZS, van Rijn GA, Luyten GP, van den Berg TJ. Straylight As The Result Of Refractive Correction. Clin Ophthalmol. 2019 Nov 12;13:2195–2201. doi: 10.2147/OPTH.S224970.

Gaurisankar ZS, van Rijn GA, Lima JEE, Ilgenfritz AP, Cheng Y, Haasnoot GW, Luyten GPM, Beenakker JM. Correlations between ocular biometrics and refractive error: A systematic review and meta-analysis. Acta Ophthalmol. 2019 Dec;97(8):735–743. doi: 10.1111/aos.14208. Epub 2019 Aug 6.

van Rijn GA, Gaurisankar ZS, Ilgenfritz AP, Lima JEE, Haasnoot GW, Beenakker JM, Cheng YYY, Luyten GPM. Middle- and long-term results after iris-fixated phakic intraocular lens implantation in myopic and hyperopic patients: a meta-analysis. J Cataract Refract Surg. 2020 Jan;46(1):125–137. doi: 10.1097/j.jcrs.0000000000000002.

Gaurisankar ZS, van Rijn GA, Luyten GPM, Beenakker JM. Differences between Scheimpflug and optical coherence tomography in determining safety distances in eyes with an iris-fixating phakic intraocular lens. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2021 Jan;259(1):231–238. doi: 10.1007/s00417-020-04874-7. Epub 2020 Aug 6.

(Shared co-first authorship)

Gaurisankar ZS, van Rijn GA, Haasnoot GW, Verhoeven VJM, Klaver CCW, Luyten GPM, Beenakker JM. Long-term longitudinal changes in axial length in the Caucasian myopic and hyperopic population with a phakic intraocular lens. Acta Ophthalmol. 2021 Jun;99(4):e562–e568. doi: 10.1111/aos.14647. Epub 2020 Oct 29.

van Rijn GA, Gaurisankar ZS, Saxena R, Gibbes D, Jongman HP, Haasnoot GW, Cheng YYY, Beenakker JM, Luyten GPM. Implantation of an iris-fixated phakic intraocular lens for the correction of hyperopia: 15-year follow-up. J Cataract Refract Surg. 2021 Jun 1;47(6):748–758. doi: 10.1097/j.jcrs.0000000000000532.

Gaurisankar ZS, van Rijn GA, Cheng YYY, Luyten GPM, Beenakker JM. Two-year results after combined phacoemulsification and iris-fixated phakic intraocular lens removal. Graefes Arch Clin Exp Ophthalmol. 2022 Apr;260(4):1367–1375. doi: 10.1007/s00417-021-05442-3. Epub 2021 Oct 16.

