

## IMI 2023 White Papers Introductie

### Dr Nina Tahhan

PhD, MPH, B.Optom(hons)

IMI Program Director

BHVI, University of New South Wales, Australië

IMI white papers worden gepubliceerd als antwoord op de groeiende behoefte aan consensus en klinische managementrichtlijnen over de alsmaar groeiende, en soms tegenstrijdige, bewijsbasis rond de ontwikkeling en behandeling van myopie. Consolidatie, consensus en updates van al het meest recente bewijsmateriaal in de vorm van deze white papers is een belangrijke bron voor praktiserende medici die misschien niet de tijd en de middelen hebben om zich te verdiepen in het steeds veranderende en groeiende bewijsmateriaal om te begrijpen hoe de meest recente bevindingen zich vertalen naar de klinische praktijk en hoe de meest geschikte en effectieve behandelstrategieën kunnen worden geïmplementeerd. Alle IMI-artikelen en bijbehorende infografieken die vrij beschikbaar zijn, dienen als hulpmiddelen bij dit proces. Door de hiaten in onze huidige kennis te belichten, vormen ze ook een leidraad voor lopend en toekomstig onderzoek.

Deze derde serie whitepapers, gepubliceerd in 2023, belicht belangrijke aspecten van myopieonderzoek en -management waarvoor steeds meer belangstelling is. Deze omvatten:

- Bewijs rond het ontstaan, de progressie en het management van myopie bij de populaties die minder vaak gerapporteerd en onderzocht zijn:
  - jong volwassenen
  - pediatrisch (baby's en peuters jonger dan 5 jaar)
- Toenemend bewijs voor de rol van het choroidea bij zowel de ontwikkeling als de controle van myopie. Het groeiende bewijs op dit gebied verdient meer aandacht, vooral voor medici die worstelen met de vraag hoe onderzoeksresultaten vertaald kunnen worden naar de klinische praktijk.
- Een grondige karakterisering van niet-pathologische oculaire veranderingen bij myopie die onderzoekers kan helpen om het mechanisme van de axiale verlenging verder op te helderen en geassocieerde secundaire pathologieën beter te begrijpen.

Daarnaast is er een onderzoeksrapport opgenomen over de resultaten van een internationaal onderzoek onder behandelaren naar de houding en strategieën in de klinische praktijk ten aanzien van myopie management. Dit artikel gaat in op de vraag hoe de praktijken en opvattingen ten aanzien van myopie management in de afgelopen tien jaar zijn veranderd op basis van andere soortgelijke, eerder gepubliceerde onderzoeksresultaten. De laatste resultaten geven aan dat een eenvoudige bril en contactlenzen nog steeds de meest voorgeschreven correctiemethoden zijn, hoewel de klinische activiteiten met betrekking tot myopie management, inclusief het voorschrijven van hulpmiddelen en therapieën om myopie te controleren, lijken toe te nemen. Er moet meer worden gedaan om myopie controle wereldwijd tot de norm te maken voor progressieve myopie.

Om belanghebbenden te helpen op de hoogte te blijven van dit snel veranderende vakgebied, zijn nieuwe bevindingen over enkele van de belangrijkste onderwerpen in myopie-onderzoek sinds het overzicht van 2019 beoordeeld door deskundigen en samengevat in het IMI 2023 overzicht.

Tegen 2050 zal naar verwachting bijna een derde van de wereldbevolking myopie hebben, waarvan 10% met een sterkte die slechter is dan -5.00 dioptrie en daardoor een verhoogd risico loopt op zichtbedreigende complicaties en slechtiendheid. Elke dioptrie is belangrijk en daarom moet elke behandelaar worden ondersteund en aangemoedigd om evidence-based myopie management te introduceren om de kwaliteit van leven en het welzijn van zijn/haar patiënten, hun families, gemeenschappen en de maatschappij in het algemeen te verbeteren. We prijzen iedereen die zich inspant om deze verandering tot stand te brengen en bedanken iedereen die aan deze inspanningen heeft bijgedragen. We nodigen ook iedereen uit die bereid en geïnteresseerd is om zich bij het IMI aan te sluiten voor dit streven.

## ERKENNING

Een volledige lijst van de leden van de IMI taskforce en de volledige IMI white papers zijn te vinden op <https://myopiainstitute.org/>  
De publicatie- en vertaalkosten van de klinische samenvatting werden ondersteund door donaties van BHVI, ZEISS, EssilorLuxottica, CooperVision, Alcon, HOYA, Théa, and Oculus. Vertaald door Gabi Steenbekkers BOptom.

## REFERENTIE

Nina Tahhan, James S. Wolffsohn, Padmaja Sankaridurg, Jost B. Jonas, Mark A. Bullimore, Ian Flitcroft, Lisa A. Ostrin, Christine Wildsoet, Serge Resnikoff; Editorial: International Myopia Institute White Paper Series 2023. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2023;64(6):1. doi: <https://doi.org/10.1167/iops.64.6.1>.

## CORRESPONDENTIE

Brien Holden Vision Institute Ltd  
Level 4, North Wing, Rupert Myers Building, Gate 14 Barker Street,  
University of New South Wales, UNSW NSW 2052  
[imi@bhvi.org](mailto:imi@bhvi.org)