

IMI Wereldwijde trends in myopie management attitude en strategieën in de klinische praktijk – 2022 Update

Prof. James Wolffsohn

PhD

IMI Committee Voorzitter en Chief Scientist
Aston University, UK

Verschillende benaderingen voor myopie management, waaronder gedrags-, optische en farmacologische methoden, worden bestudeerd en toegepast in de klinische praktijk. Er is momenteel echter geen gestandaardiseerde aanpak voor het managen van jonge premyope en myope patiënten, en de toegang tot deze methoden kan per locatie verschillen. Ondanks de hoge mate van bezorgdheid en zelfgerapporteerde betrokkenheid bij het controleren van myopie onder oogzorgspecialisten, toonden de resultaten van eerdere wereldwijde onderzoeken in 2015 en 2019 aan dat de meerderheid nog steeds enkelvoudige refractiecorrecties voorschreef aan jonge myopen. Dit artikel geeft een update van de attitudes en managementstrategieën voor myopie in de klinische praktijk wereldwijd op basis van een enquête uitgevoerd in 2022.

De enquête ontving reacties van meer dan 3.000 beoefenaars, bijna drie keer zoveel als in het vorige rapport dat in 2019 werd uitgevoerd. Voor het eerst was het aantal respondenten uit Afrika voldoende voor een continentbrede analyse, waarbij een dekking van zes continenten werd verkregen. De overgrote meerderheid van de respondenten waren optometristen en oogartsen in alle drie de enquêtes (2015, 2019 en 2022). De zelfgerapporteerde mate van bezorgdheid over toenemende pediatrische myopie was nog steeds hoog in alle zes continenten, waarbij behandelaars in Azië de grootste mate van bezorgdheid toonden. Het waargenomen niveau van klinische activiteit in myopie control was ook het hoogst in Azië, maar met significante verschillen binnen het continent. Alle continenten vertoonden een toename in gerapporteerde klinische activiteit in myopie control in vergelijking met 2019. Behandelaars uit alle zes continenten beschouwden combinatietherapie als de meest effectieve methode om myopie te controleren, maar het was een van de minst voorgeschreven technieken, variërend van 2% in Afrika tot 5% in Azië. Ondanks de toenemende klinische activiteit op het gebied van myopie control, waren enkelvoudige brillen (32%) en contactlenzen (7,5%) nog steeds de meest voorgeschreven correctiemethoden (hoewel dit langzaam afneemt), maar brillenglazen voor myopie control worden nu voorgeschreven (15,2%) samen met myopie control zachte contactlenzen (8,7%), orthokeratologie (11,6%) en behandeling met atropine (7,2%).

ERKENNING

Dit IMI White Paper is samengevat door IMI programmadirecteur Dr Nina Tahhan PhD, MPH, BOptom. 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

James S. Wolffsohn, Yasmin Whayeb, Nicola S. Logan, Rebecca Weng, the International Myopia Institute Ambassador Group*; IMI—Global Trends in Myopia Management Attitudes and Strategies in Clinical Practice—2022 Update. Invest. Ophthalmol. Vis. Sci. 2023;64(6):6. doi: <https://doi.org/10.1167/iops.64.6.6>.

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