

IMI Globala trender inom attityd och strategier för hantering av myopi i klinisk praxis – 2022

Prof. James Wolffsohn

PhD

IMI Committee Chair and Chief Scientist
Aston University, UK

Olika metoder för behandling av närsynthet, inklusive beteendemässiga, optiska och farmakologiska metoder, studeras och implementeras i klinisk praxis. Det finns dock för närvarande ingen standardiserad metod för att hantera unga pre-myopa och myopa patienter. Tillgången till dessa metoder kan variera beroende på var man befinner sig geografiskt. Trots den höga nivån av självrapporterad oro och engagemang bland personal i ögonvården gällande myopikontroll visade resultaten från tidigare globala undersökningar som genomfördes 2015 och 2019 att majoriteten fortfarande ordinerade enkelslipade glas till unga myoper. Denna studie ger en uppdatering gällande attityder och hanteringsstrategier för myopi i klinisk praxis över hela världen genom den undersökning som genomfördes 2022.

Enkäten besvarades av över 3 000 utövare, vilket är nästan tre gånger så många som i den föregående rapporten från 2019. För första gången var antalet svar från Afrika tillräckligt många för en analys över hela kontinenten, vilket gav en total täckning över sex kontinenter. De allra flesta av de svarande var optiker och ögonläkare i alla tre undersökningarna (2015, 2019 och 2022). Den självrapporterade oron för ökad pediatrik myopi var fortfarande hög på alla sex kontinenter, där läkare i Asien visade den största oron. Den upplevda kliniska aktiviteten inom myopikontroll var också högst i Asien, men med signifikanta skillnader inom kontinenten. Alla kontinenter visade en ökning av rapporterad klinisk aktivitet inom myopikontroll jämfört med 2019. Läkare från alla sex kontinenter uppfattade kombinationsbehandling som den mest effektiva metoden för myopikontroll, men det var en av de minst förskrivna behandlingsmetoderna, från 2 % i Afrika till 5 % i Asien. Trots den ökande kliniska aktiviteten vid myopi var enkelslipade glasögon (32 %) och kontaktlinser (7,5 %) fortfarande de vanligaste förskrivna korrigeringsmetoderna (även om detta långsamt minskar), men myopikontrollerande glasögon förskrivs nu (15,2 %) tillsammans med myopikontrollerande kontaktlinser (8,7 %), ortokeratologi (11,6 %) och atropinbehandling (7,2 %).

TILLKÄNNAGIVANDEN

Denna IMI-white paper sammanfattades av IMI Program Director Dr Nina Tahhan PhD, MPH, Boptom. En fullständig förteckning över medlemmarna i IMI:s arbetsgrupp och IMI:s fullständiga white papers finns på myopiainstitute.org. Kostnaderna för publicering och översättning av den kliniska sammanfattningen finansierades med donationer från BHVI, ZEISS, EssilorLuxottica, CooperVision, Alcon, HOYA, Théa, och Oculus. Translator: Lovisa Fagerlund, Optometrist, MSc, FBCLA. Reviewer: Anna Lindskoog Pettersson, Optometrist, PhD, FBCLA

REFERENSER

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/iovs.64.6.6>.

KORRESPONDENS

Brien Holden Vision Institute Ltd
Level 4, North Wing, Rupert Myers Building, Gate 14 Barker Street,
University of New South Wales, UNSW NSW 2052