



IMI CLINICAL SUMMARY

IMI L'impact de la Myopie

Prof. Padmaja Sankaridurg PhD, BOptom
Advisory Board & Taskforce Chair IMI
Brien Holden Vision Institute, Sydney, Australia
School of Optometry and Vision Science, University of New
South Wales, Sydney, Australia

La myopie est un problème de santé publique qui touche près de 30 % de la population mondiale. D'ici 2050, sa prévalence devrait atteindre 50 % dans le monde, dont 10 % à des niveaux de myopie élevée (supérieure à 5,00 D). Il est nécessaire de prévenir et de manager la myopie à l'aide d'interventions fondées sur des données probantes disponibles aujourd'hui (voir le résumé clinique de *l'IMI sur les interventions*), étant donné l'impact de la myopie sur les individus et la société, dans les domaines énumérés ci-dessous:

- **Risque de déficience visuelle:** La myopie non corrigée est une cause majeure de cécité évitable et de complications oculaires menaçant la vue, particulièrement associées à une myopie élevée, par exemple la dégénérescence maculaire myopique (DMM).
- **L'éducation:** Chez les enfants, une mauvaise vision ou une vision non corrigée peut influencer négativement le rendement scolaire et entraîner un stress psychosocial. Les attitudes négatives à l'égard du port de lunettes peuvent également affecter le bien-être psychosocial.
- **Qualité de vie (QDV):** Les effets négatifs sur la QDV des complications liées à la myopie ont été démontrés, que cette dernière soit corrigée ou non. La QDV varie également en fonction du type de correction ainsi que des modalités de port.
- **Impact économique:** Compte tenu de la nature progressive de la myopie, les coûts directs (dépenses de diagnostic, de correction/management, de transport et de traitement de la maladie) et les coûts de perte de productivité sont substantiels.
 - La perte de productivité potentielle due à la myopie en 2015 a été estimée à 250 milliards \$US dont 244 milliards \$US pour les erreurs de réfraction non corrigées et 6 milliards \$US pour la DMM. Ces coûts devraient augmenter considérablement à l'avenir.
 - Une myopie plus importante entraîne des coûts plus élevés plus tard dans la vie en raison de complications nécessitant des interventions plus coûteuses et entraînant des pertes de productivité plus importantes.

Figure 1. Questions de qualité de vie dans les résultats rapportés par des patients myopes.



REMERCIEMENTS

La liste complète des membres du groupe de travail de l'IMI et l'intégralité des livres blancs de l'IMI sont disponibles sur le site <https://myopiainstitute.org/>. Les coûts de publication et de traduction du résumé clinique ont été pris en charge par les dons du Brien Holden Vision Institute, ZEISS, EssilorLuxottica, CooperVision, HOYA, Théa, et Oculus.

REFERENCE

Sankaridurg P, Tahhan N, Kandel H, et al. IMI impact of myopia. Invest Ophthalmol Vis Sci. 2021;62(5):2.

CORRESPONDENCE

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
© International Myopia Institute