



CooperVision®

45 Vogell Road
Suite 101
Richmond Hill (Ontario)

Tél. 888-475-8555
Télec. 800-565-6724
coopervision.ca

CooperVision partage une nouvelle analyse des performances des lentilles cornéennes MiSight^{MD} 1 Day à l'ARVO 2022

SAN RAMON, CALIF., 28 avril 2022— CooperVision, l'une des principales autorités mondiales en matière de gestion de la myopie, partagera de nouvelles données et analyses démontrant la performance et l'efficacité de ses lentilles cornéennes innovantes MiSight^{MD} 1 day lors de la rencontre 2022 de l'Association for Research in Vision and Ophthalmology (ARVO), qui aura lieu la semaine prochaine à Denver.

« La gravité et la prévalence croissantes de la progression de la myopie chez les enfants constituent l'un des plus grands problèmes de santé actuels, dont les conséquences dureront pendant des générations », a expliqué Paul Chamberlain, BSc (Hons), Directeur des programmes de recherche pour CooperVision. « Nos nombreuses innovations scientifiques et commerciales ont permis aux professionnels de la vue de relever plus facilement ce défi et d'intégrer la gestion de la myopie comme la norme de soins. Les travaux que nous présentons à l'ARVO renforcent la confiance dans les lentilles cornéennes MiSight^{MD} 1 day* comme approche privilégiée. »

L'étude *Dual Focus Contact Lenses Induce Myopic Defocus in Children During Near Viewing* (Meyer D, et coll.) présente des preuves que le contrôle de la myopie à l'aide des lentilles cornéennes MiSight^{MD} 1 day chez des enfants d'âge approprié est obtenu par une défocalisation myopique supplémentaire, validant ainsi les hypothèses antérieures.¹ L'étude a également quantifié la dose de défocalisation myopique délivrée aux enfants de deux manières : par dioptries et par la proportion de lumière focalisée devant la rétine. Ce travail a été réalisé avec l'école d'optométrie de l'Indiana University.

L'étude *Prior Myopia Control Effects Retained Upon Cessation of Dual-Focus Soft Contact Lens Wear* (Hammond D, et coll.) offre une analyse plus approfondie de l'essai clinique sur sept ans de MiSight^{MD} 1 day, la plus longue étude sur les lentilles cornéennes souples chez les enfants. Au cours des douze mois après l'arrêt du traitement, les données de l'allongement axial moyen n'indiquaient aucun signe d'effet rebond, ce qui signifie que les gains de contrôle de la myopie étaient conservés.^{2,3 †}

Ce dernier travail permet de se plonger plus profondément dans les données de la septième année. Ces résultats indiquent que les effets du traitement sont conservés, quel que soit le moment où le traitement est arrêté, entre 14 et 18 ans. Les investigateurs concluent que le fait de commencer MiSight^{MD} 1 day à un plus jeune âge* et de continuer pendant toute l'adolescence réduit la période pendant laquelle une croissance oculaire non traitée peut se produire.⁴

Les autres présentations de recherche de CooperVision lors de l'ARVO 2022, y compris les avancées en matière de confort des lentilles cornéennes et d'autres sujets, peuvent être consultées sur arvo.org/annual-meeting/.

###

† En moyenne, pour les enfants âgés de 8 à 15 ans au début du traitement, rien n'indique que l'effet thérapeutique accumulé après 3 ou 6 ans de port de MiSight^{MD} 1 day ait été perdu pendant un arrêt de l'étude de 12 mois. Au lieu de cela, la croissance de l'œil est revenue aux taux de progression de la myopie attendus, en fonction de l'âge.

* Indications d'utilisation au Canada : les lentilles cornéennes souples MiSight (omafilcon A) peuvent réduire le taux de progression de la myopie chez les enfants (6 à 18 ans) et corriger l'amétropie. Une réduction de la progression de la myopie a été observée chez des enfants qui portaient les lentilles pendant 12 heures (8 à 16 heures) par jour, 6,4 jours (5 à 7) par semaine dans une étude clinique. Le contrôle permanent de la myopie après un arrêt du traitement par lentilles n'est pas appuyé par des études cliniques. Les lentilles cornéennes souples MiSight (omafilcon A) pour le contrôle de la myopie sont recommandées pour un port à usage unique, quotidien et jetable. Lorsqu'elles sont prescrites pour un port quotidien jetable, les lentilles doivent être jetées après chaque utilisation.

À propos de CooperVision

CooperVision, une division de CooperCompanies (NYSE:COO), est l'un des principaux fabricants de lentilles cornéennes au monde. L'entreprise produit une gamme complète de lentilles cornéennes souples à usage unique, bimensuelles et mensuelles caractérisées par des matériaux et des optiques de pointe, ainsi que des lentilles rigides perméables au gaz de qualité supérieure pour l'orthokératologie et les conceptions sclérales. CooperVision a toujours su relever les défis les plus difficiles en matière de vision, tels que l'astigmatisme, la presbytie, la myopie infantile et les cornées très irrégulières, et propose la gamme la plus complète de lentilles sphériques, toriques et multifocales sur le marché. Grâce à la combinaison de produits innovants et d'un soutien ciblé aux professionnels, la société apporte une perspective rafraîchissante sur le marché, créant ainsi de réels avantages pour les clients et pour les porteurs. Pour en savoir plus, visitez www.coopervision.com.

À propos de CooperCompanies

CooperCompanies (« Cooper ») est une entreprise internationale de matériel médical cotée en bourse sur NYSE (NYSE :COO). Cooper exerce ses activités par l'entremise de deux unités opérationnelles, CooperVision et CooperSurgical. CooperVision apporte un point de vue rafraîchissant sur les soins de la vue en s'engageant à élaborer une vaste gamme de produits de grande qualité pour les utilisateurs de lentilles cornéennes et en offrant un soutien ciblé aux praticiens. CooperSurgical s'est engagée à faire progresser la santé des femmes, des bébés et des familles grâce à sa gamme diversifiée de produits et de services axés sur les appareils médicaux, la fertilité et la génomique. Cooper, dont le siège social est situé à San Ramon, en Californie, compte plus de 12 000 employés et ses produits sont vendus dans plus de 100 pays. Pour en savoir plus, visitez www.coopercos.com.

Personne-ressource pour les médias

Mike McDougall, APR, membre de la PRSA, McDougall Communications
mike@mcdougallpr.com ou +1-585-434-2150

¹ Meyer D, et coll. Dual Focus Contact Lenses Induce Myopic Defocus in Children During Near Viewing. Affiche présentée à l'ARVO 2022.

² Chamberlain P, Arumugam B, et coll. Myopia Progression on Cessation of Dual-Focus Contact Lens Wear: MiSight 1 day 7-Year Findings. *Optom Vis Sci* 2021; 98: résumé électronique 210049

³ Hammond D, Arumugam B, et coll. Myopia Control Treatment Gains are Retained after Termination of Dual-focus Contact Lens Wear with No Evidence of a Rebound Effect. *Optom Vis Sci* 2021;98:résumé électronique 215130

⁴ Hammond D, et coll. Prior Myopia Control Effects Retained Upon Cessation of Dual-Focus Soft Contact Lens Wear. Affiche présentée à l'ARVO 2022.