



CooperVision présente un large éventail de recherches sur la myopie lors de la 60^e conférence internationale sur la myopie

L'entreprise illustre son leadership scientifique et clinique dans l'amélioration de la vision des enfants pour leur offrir un avenir meilleur

ROCHESTER, État de New York, 23 septembre 2024 - [Le leadership et l'engagement de CooperVision](#) à transformer la trajectoire de la myopie chez les enfants seront mis en évidence cette semaine lors des prestigieux événements de la [60^e Conférence internationale sur la myopie \(IMC\)](#) à Changsha et Sanya, en Chine. Les résultats de ces recherches couvrent la gamme complète d'interventions optiques de l'entreprise, y compris les lentilles cornéennes souples MiSight^{MD} 1 day et les lentilles cornéennes d'orthokératologie.

« Nous sommes déterminés à faire avancer la science et la pratique de la gestion de la myopie, comme en témoignent les équipes de CooperVision et de nos partenaires de recherche dans le monde entier qui présentent de nouvelles études importantes dans le cadre de l'IMC », a déclaré Elizabeth Lumb, BSc (Hons) MCOptom, FIACLE, FBCLA, directrice des affaires professionnelles mondiales, gestion de la myopie, CooperVision.

En outre, l'entreprise met en avant plusieurs experts du secteur à travers ses plateformes numériques tout au long de la semaine, notamment LinkedIn. Les chercheurs et les membres de l'équipe du programme qui ont joué un rôle déterminant dans le développement, le partage et la promotion de la science du contrôle et de la gestion de la myopie, un travail qui change la vie des enfants dans le monde entier, se penchent sur leur travail et son incidence. Pour en savoir plus, rendez-vous sur <https://www.linkedin.com/company/coopervision>.

Plus d'une douzaine d'articles et d'affiches rédigés et publiés par CooperVision ont été acceptés pour la conférence de cette année. Voici quelques-uns des points forts :

Myopia Control with MiSight[®] 1 day Dual Focus Lenses in Chinese Children (Arumugam B., et coll.). Les résultats intermédiaires d'un essai clinique randomisé multicentrique à double insu en cours en Chine ont démontré l'efficacité considérable de MiSight^{MD} 1 day dans le ralentissement de la progression de la myopie. Les effets thérapeutiques absolus pour la longueur axiale et l'erreur de réfraction sous cycloplégie chez les enfants inscrits à l'âge de 7 à 11 ans étaient encore plus importants que ceux observés précédemment dans une cohorte majoritairement non asiatique (Chamberlain, et coll., 2019).¹

Efficacy of OrthoK in Axial Inhibition: A Comprehensive Retrospective Review of Real-World Patient Population from UC Berkeley Myopia Control Clinic (Jung L., et coll.). L'étude rétrospective pluriannuelle a analysé les dossiers de 424 enfants ajustés avec Paragon CRT^{MD} 100 et CRT Dual Axis^{MD} entre 2008 et 2023, établissant que l'ortho-k nocturne ralentissait efficacement la progression de la myopie selon les mesures de l'allongement axial. Ces résultats renforcent l'utilité clinique des traitements ortho-k et confirment que les jeunes enfants ont une croissance axiale plus rapide que les enfants

plus âgés. Aucun cas de kératite microbienne n'a été signalé, ce qui confirme l'efficacité et la sécurité des lentilles ortho-k dans des conditions cliniques réelles.

Assessment of Performance and Satisfaction with Orthokeratology Lens Among Chinese Wearers and their Parents: A Multicenter Study (Zheng Y., et coll.). Les chercheurs de l'Aier Eye Hospital, répartis dans 10 villes de Chine, ont suivi 588 enfants myopes âgés de 8 à 16 ans qui portaient des lentilles cornéennes ortho-k DreamLite^{MD} bilatéralement depuis au moins un an, et ont recueilli leurs commentaires subjectifs ainsi que ceux de leurs parents. Dans l'ensemble, 98 % des porteurs et 95 % des parents ont déclaré être extrêmement satisfaits, avec un excellent confort et des niveaux idéaux de vision sans correction tout au long de la journée.

Myopic Defocus Introduced by Dual Focus Myopia Control and Orthokeratology Contact Lenses (Walther G., et coll.). Les chercheurs de l'Université de l'Indiana et de l'Université de Californie à Berkeley ont voulu caractériser les proportions de lumière à défocalisation myopique transmise à la rétine par les lentilles cornéennes MiSight^{MD} 1 day et les lentilles ortho-k Paragon CRT Dual Axis^{MD} (post-traitement), ainsi que leurs effets sur la qualité de l'image. Chez dix participants myopes âgés de 22 à 30 ans, les deux traitements (malgré des conceptions optiques différentes) ont introduit environ 50 % de lumière à défocalisation myopique et une qualité d'image similaire à leurs fovéas.

D'autres articles et affiches publiés par CooperVision comprennent une analyse des modèles de prescription pour le contrôle de la myopie aux États-Unis, en Australie et en Nouvelle-Zélande, des données d'efficacité étendues pour les lentilles ophtalmiques SightGlass Vision avec Diffusion Optics Technology^{MC*} ainsi qu'une recherche concernant les risques potentiels d'irradiance de la thérapie par la lumière rouge.

La société commandite à nouveau la Chew Sek-Jin Memorial Award Lecture le 26 septembre, qui sera donnée cette année par le professeur Ian Flitcroft, DPhil, FRCOphth, chercheur en myopie, auteur et entrepreneur technologique.

Pour plus de détails sur l'IMC 2024, consultez le site www.internationalmyopiaconference.org.

*Ce produit n'est pas approuvé sur tous les marchés.

Références

¹ Chamberlain P. et coll. A 3-year randomized clinical trial of MiSight® lenses for myopia control. Optom Vis Sci. 2019, vol. 96, n° 8, p. 556 à 567.

###

À propos de CooperVision

CooperVision, une division de CooperCompanies (Nasdaq: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, l'entreprise 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 (Nasdaq:COO) est une entreprise mondiale de premier plan dans le domaine des dispositifs médicaux, dont l'objectif est d'améliorer la vie des gens, une personne à la fois. L'entreprise exerce ses activités par l'entremise de deux unités opérationnelles, CooperVision et CooperSurgical. CooperVision est un chef de file de confiance dans l'industrie des lentilles cornéennes, améliorant la vision de millions de personnes chaque jour. CooperSurgical est une entreprise de premier plan dans le domaine de la fertilité et de la santé des femmes, dont la mission est d'aider les femmes, les bébés et les familles dans les moments les plus importants de leur vie. CooperCompanies, dont le siège social est situé à San Ramon, en Californie, compte plus de 15 000 employés, et ses produits sont vendus dans plus de 130 pays. Pour en savoir plus, visitez www.coopercos.com.

Personne-ressource pour les médias

Laura DiCaprio

McDougall Communications pour CooperVision

laura@mcdougallpr.com ou 585-434-215
