



CooperVision®

6101 Bollinger Canyon Road
Suite 500
San Ramon, CA 94583

Tél. 925-621-2480
Téléc. 925-621-2487
www.coopervision.com

Les lentilles cornéennes multifocales MyDay^{MD} offrent des avantages visuels par rapport à l'approche monovision pour la presbytie, selon une nouvelle étude

Une technologie innovante qui permet de conserver l'état de la vision binoculaire et d'offrir une meilleure expérience visuelle à tous les groupes de porteurs de lunettes

SAN RAMON, Californie, le 26 octobre 2022—Une nouvelle recherche menée par le groupe Ocular Technology et CooperVision remet en question une approche commune de la presbytie chez les professionnels de la vue. Les résultats de l'étude démontrent que les patients équipés de lentilles cornéennes multifocales à usage unique MyDay^{MD} ont obtenu une meilleure acuité visuelle binoculaire à toutes les distances et une sommation binoculaire significativement plus importante par rapport à la monovision.

Investigation on the Influence of Presbyopia Correction on Binocular Vision Status (Enquête sur l'influence de la correction de la presbytie sur l'état de la vision binoculaire [Guillon M, et coll]) sera partagée sous forme de tableau scientifique lors de l'[assemblée annuelle de 2022 de l'American Academy of Optometry \(« Académie américaine d'optométrie »\)](#) qui se tiendra cette semaine.*

Cette étude prospective, non distribuée, randomisée, croisée et à double sens a inclus 21 porteurs de lentilles cornéennes multifocales, répartis équitablement entre presbytes émergents, établis et avancés. Des lentilles cornéennes multifocales CooperVision MyDay^{MD} avec le Binocular Progressive System^{MC} (système progressif binoculaire) ont été distribuées aux candidats en suivant le guide d'ajustement et des lentilles cornéennes unifocales en utilisant le même matériau. Ensuite, des évaluations de l'acuité visuelle monoculaire et binoculaire des phories horizontales et verticales, de la disparité de fixation et de la stéréopsie ont été effectuées.

Les enquêteurs ont déterminé que l'état de la vision binoculaire avec MyDay^{MD} multifocal était maintenu par rapport à la correction par lunettes et offrait une bonne acuité visuelle à des distances allant de 400 cm à 40 cm. De plus, la moyenne de la somme binoculaire (somme moyenne binoculaire pour toutes les distances) était significativement plus élevée avec MyDay^{MD} multifocal qu'avec les ajustements en monovision ($p < 0,001$). La différence de flou interœulaire entre les acuités visuelles monoculaires des yeux dominants et non dominants avec MyDay^{MD} multifocal était nettement plus faible que dans les groupes de lunettes à faible, moyenne et forte addition.

« Cette étude fournit des preuves irréfutables de l'adaptation des lentilles cornéennes multifocales MyDay^{MD} au lieu d'utiliser une approche de correction en monovision pour tous les niveaux de presbytie », a déclaré Percy Lazon de la Jara, directeur des programmes de recherche de CooperVision et co-auteur de l'article. « Il est important de reconnaître que ces observations concernent spécifiquement MyDay^{MD} multifocal. Ce sont les premières lentilles cornéennes qui utilisent le CooperVision^{MD} Binocular Progressive System^{MC}, (système progressif binoculaire), une méthode à trois ADD qui utilise différents modèles de lentilles afin d'optimiser la vision à chaque stade de la presbytie. »¹

Les lentilles MyDay^{MD} multifocal permettent aux yeux de travailler en tandem, ce qui permet une adaptation initiale simple et une progression facile au fur et à mesure que les besoins de près augmentent. Les porteurs apprécient les lentilles dès le début. En effet, 92 % des patients sont globalement satisfaits de l'adaptation initiale.² Cette performance permet aux porteurs de reprendre le

cours de leurs activités et de consacrer plus de temps aux activités qui leur importent le plus, et peut donner aux professionnels de la vue plus de temps pour adapter davantage de patients.

Cette étude vient s'ajouter à de nombreux articles et affiches scientifiques dirigés et financés par l'entreprise qui seront présentés lors de l'assemblée de l'American Academy of Optometry, qui se tiendra du 26 au 29 octobre à San Diego, en Californie.

#

* *Les membres de l'Académie pourront voir l'affiche sur l'influence de la correction de la presbytie sur l'état de la vision binoculaire* le vendredi 28 octobre 2022, de 13 h à 15 h HNP, au centre de convention de San Diego, Hall H, tableau n° 82.

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, ARP, membre de la PRSA, Communications McDougall pour CooperVision
mike@mcdougallpr.com ou +1-585-545-1815

¹ Données internes, CVI, 2020. Étude prospective, à double insu, bilatérale, d'une durée d'une semaine d'essai portant sur les lentilles multifocales à usage unique MyDay^{MD}; n = 104 porteurs habituels de lentilles cornéennes multifocales.

² Données internes CVI, 2021. Évaluation observationnelle mondiale en pratique avec les lentilles MyDay^{MD} multifocal (États-Unis, Canada, Royaume-Uni, France, Italie, Benelux, péninsule Ibérique, Singapour) avec 196 professionnels de la vue et 1505 porteurs.