

Dernière publication de CORE offre aux praticiens des approfondissements sur les lentilles de contact spécialisées et la gestion de la myopie

WATERLOO, Ontario, 29 février 2024—Les progrès et la popularité croissante des lentilles sclérales et cornéo-sclérales, ainsi que l'intérêt renouvelé pour l'orthokératologie dans le cadre de la gestion de la myopie, préparent le terrain pour le numéro 76 de [Contact Lens Update](#). Publié par le [Centre for Ocular Research & Education \(CORE\)](#), cette publication bimestrielle est disponible gratuitement sur [ContactLensUpdate.com](#).

« Les lentilles de contact jouent un rôle vital dans la satisfaction des divers besoins visuels et la gestion de la myopie », a déclaré Daddi Fadel, DOptom, FSLS, FBCLA, FAAO, FIACLE, scientifique clinique chez CORE et auteur de l'éditorial d'ouverture de ce numéro. « Se tenir informé des dernières recherches est essentiel pour une pratique basée sur des preuves, garantissant ainsi que les patients reçoivent des soins optimaux alignés sur les connaissances actuelles.

« En intégrant les connaissances issues de différents domaines et en restant informés sur les techniques et les technologies émergentes, les praticiens peuvent réussir à adapter les lentilles de manière efficace pour répondre aux préoccupations immédiates et contribuer à la préservation de la santé oculaire à long terme. La collaboration interdisciplinaire renforce encore l'efficacité des plans de traitement, permettant une approche globale qui prend en compte différents aspects de la santé oculaire. Cela est primordial pour fournir des soins personnalisés répondant aux besoins uniques de chaque patient. »

Dr. *Fadel* est une pionnière dans la conception des lentilles de contact modernes, rédactrice en chef du *Journal of Contact Lens Research & Science*, et auteure de plusieurs articles et livres évalués par des pairs. Son [éditorial](#) présente les points forts du Global Specialty Lens Symposium (GSLs) de 2024, comprenant des discussions sur la nature inflammatoire du port de lentilles de contact, le débat Ed Bennett-Nathan Efron sur la viabilité des lentilles rigides, des masterclasses et des ateliers sur les lentilles sclérales et la gestion de la myopie, ainsi que des présentations sur les technologies émergentes.

Sharon Qiu est une optométriste résidente poursuivant un doctorat à temps plein en sciences de la vision chez CORE, tout en exerçant également en tant que superviseur clinique à temps partiel pour les internes en optométrie de quatrième année à la Clinique de lentilles de contact et de contrôle de la myopie de l'Université de Waterloo. Elle est l'auteure de [l'article principal](#) explorant les techniques pour évaluer les performances des lentilles sclérales, ainsi que des instruments les plus adaptés à cette fin.

Greg DeNaeyer, un optométriste chez Arena Eye Surgeons à Delaware, Ohio, spécialisé dans les lentilles de contact spécialisées et contributeur à plusieurs publications professionnelles, partage son

expertise sous forme de [réflexion clinique](#). L'article passe en revue trois des complications les plus courantes de l'ajustement des lentilles sclérales : mauvaise mouillabilité, formation du midday fogging et œdème cornéen. Il propose également des méthodes pour améliorer le processus et la performance, telles que l'utilisation de matériaux modernes, de revêtements et de traitements alternatifs.

Le point fort d'une [conférence](#) est partagé par David Hammond, un chercheur spécialisé dans la lutte contre la myopie au CooperVision's Advanced Development Center à Pleasanton, Californie. Son poster primé a examiné l'efficacité de MiSight 1 day dans le contrôle de la progression de la myopie sur une période de six ans, en comparant la progression entre les cohortes témoins et traitées, y compris un groupe dont le traitement a été initié la quatrième année. L'étude a révélé que MiSight 1 day contrôlait efficacement la progression de la myopie, offrant notamment des avantages aux yeux progressant plus rapidement, avec des effets de traitement proportionnels cohérents qui contredisaient les prédictions d'un modèle de croissance aléatoire.

En plus d'une [archive complète des numéros précédents](#), [ContactLensUpdate.com](#) offre une [bibliothèque de ressources](#) fournissant des outils professionnels gratuits, des ressources pour les patients, des images et des vidéos. Il propose également des [vidéos de formation technique](#) gratuites produites par l'International Association of Contact Lens Educators, ainsi qu'un glossaire de l'industrie. Les professionnels de l'industrie peuvent accéder au dernier numéro directement sur [ContactLensUpdate.com](#) ou [s'inscrire rapidement pour recevoir](#) les prochains numéros par e-mail.

La publication est soutenue par les branches éducatives d'[Alcon](#), [CooperVision](#) et [Johnson & Johnson Vision](#).

#

À propos du Centre for Ocular Research & Education (CORE)

Le [Centre for Ocular Research & Education \(CORE\)](#) a été créé en 1988 à la [School of Optometry & Vision Science](#) de l'Université de Waterloo. Au cours des trois décennies suivantes, l'organisation est passée d'une petite équipe de trois personnes à un centre de recherche florissant, collaborant avec des sponsors, des agences et le milieu universitaire dans les domaines des biosciences avancées, de la recherche clinique et de l'éducation. Son indépendance intransigeante et ses résultats de haute qualité ont contribué à de nombreuses avancées majeures dans le domaine de la santé oculaire. Aujourd'hui, l'équipe de CORE d'environ [50 personnes](#) travaille dans divers secteurs ophtalmiques, notamment les dispositifs médicaux, les produits pharmaceutiques ophtalmiques et la technologie numérique, en mettant l'accent sur le segment antérieur. Pour plus d'informations, veuillez visiter [core.uwaterloo.ca](#).

CONTACTS MÉDIAS

Lyndon Jones, Directeur, CORE

+1.519.888.4065 ou lwjones@uwaterloo.ca



Clockwise from top left: Daddi Fadel, Sharon Qiu, Greg DeNaeyer, and David Hammond.

Contact Lens Update

CLINICAL INSIGHTS BASED IN CURRENT RESEARCH

SEARCH OUR SITE

search



Home

Browse Past Issues

Resource Library

Back to Basics

Useful Links

About Us

Contact Us

ISSUE 76 | SPECIALTY CONTACT LENSES

Specialty lenses are essential for managing myopia and diverse visual needs. Staying updated with re...

MORE »



Home

Browse Past Issues

Resource Library

Back to Basics

Useful Links

About Us

Contact Us