

Rapport DEWS : une mission accomplie

Ce numéro de la revue *The Ocular Surface* est très inhabituel. En tant que rapport officiel du Dry Eye WorkShop (DEWS), il constitue une revue encyclopédique de la sécheresse oculaire, ainsi qu'un guide des ressources archivées sur Internet. Il est le fruit de plus de 3 ans de travail d'une équipe internationale de spécialistes qui ont œuvré à l'élaboration, à partir de preuves objectives, d'une compilation des données sur l'état des connaissances actuelles de la sécheresse oculaire et des méthodes utilisées pour l'évaluation, le diagnostic et la prise en charge de cette maladie. Il regroupe les données des recherches en cours et identifie les besoins qui participeront à l'enrichissement des connaissances sur l'étiologie, la pathogenèse et les moyens de traiter la maladie.

Le processus de délibération et de discussion sur lequel repose cette tentative ardue est décrit dans la rubrique « Introduction » et dans plusieurs chapitres de ce volume. Il n'est nul besoin de préciser qu'une communauté internationale de cliniciens et de scientifiques spécialisés sur l'ensemble des aspects relatifs à la sécheresse oculaire ont collaboré aux recherches menées dans la littérature, au recueil et à la validation des données, et à leur intégration dans les rapports. Le processus de gestion des commentaires et des jugements concernant les divergences d'opinion était ouvert, bien qu'étant soumis à plusieurs niveaux de validation. Le produit est un document écrit, servant de référence pour une grande quantité d'informations archivées à la fois dans ce numéro spécial et sur un site Internet (www.tearfilm.org) en accès libre.

Le chapitre « Définition et classification » élargit les caractères descriptifs de la sécheresse oculaire et situe cette affection dans la perspective des maladies de la surface oculaire. Le chapitre « Épidémiologie » contient des remarques sur les implications de la maladie, ainsi que les méthodes disponibles dans l'évaluation des symptômes et des facteurs qui contribuent à la maladie. Le chapitre « Méthodologies diagnostiques » propose non seulement une discussion importante sur les paramètres de la sécheresse oculaire, mais il répertorie et valide aussi un important recueil de méthodes cliniques et de recherche, telles que les questionnaires, pour suivre l'évolution de la maladie. Le chapitre « Recherche » résume les données passées et présentes, et identifie les zones qui nécessitent d'être approfondies pour comprendre l'étiopathogenèse et les conséquences de la sécheresse oculaire. Le chapitre « Essais cliniques » apporte des recommandations d'ordre général et spécifique s'agissant des essais cliniques sur la sécheresse oculaire, et identifie les idiosyncrasies et les variables confondantes des résultats de ces essais. Le chapitre « Prise en charge et traitement » répertorie les options de traitement et préconise une stratégie actuelle dans la prise en charge de la sécheresse oculaire.

Comme très souvent, en présence d'une maladie multifactorielle présentant des variations dans son expression clinique et pathologique, les opinions divergent au sein des spécialistes quant à la manière optimale de caractériser et de nommer certains aspects de la maladie. Ceci s'est avéré exact lors de la définition et la classification de la maladie. Certains concepts-clés dans l'évaluation de la sécheresse oculaire ont été identifiés à partir de la littérature. Parmi ces concepts, se trouvait celui de l'*Unité fonctionnelle lacrymale*,¹ dont la caractérisation a révélé l'interdépendance des composants du système lacrymal et du maintien de l'intégrité de la surface oculaire. Certains concepts nouveaux ont été définis au moment du processus de délibération portant sur le travail du sous-comité, dont un, suggéré en ces termes par le P. Christophe Baudouin : *Cercles vicieux* de la sécheresse oculaire. Ce terme englobe plusieurs facteurs de risque susceptibles d'entrer en relation et d'accélérer et d'entretenir la maladie.² Le concept de *Système de la surface oculaire*, établi par le sous-comité de Recherche, élargit la notion de surface oculaire à un ensemble de tissus contigus de nature embryonnaire, innervationnelle, histologique et hormonale.

Le temps et les efforts qu'ont nécessité ce projet et ce résumé, en termes de mise en commun et de recueil des données, ont été immenses. Cette tentative n'aurait pu aboutir sans l'engagement du promoteur, The Tear Film and Ocular Surface Society et le travail des responsables et du personnel de cette organisation. Le calendrier et le déroulement des réunions d'organisation, la coordination des conférences pour la présentation des renseignements recueillis, la facilitation des discussions entre les participants du

DEWS, la direction administrative et le processus de publication ont été assurés par le travail sans relâche des Drs. David A., Rose M. et Amy G. Sullivan. Les délibérations du comité de pilotage ont été essentielles à la réalisation de la mission. En outre, les responsables des différents sous-comités ont permis d'instrumentaliser l'assemblage des éléments en vue de l'élaboration du produit final. Un hommage et un remerciement particuliers au Professeur Anthony J. Bron, qui a consacré son énergie, pendant des heures durant, à diriger les relectures et révisions au sein de l'équipe de rédaction en vue de l'harmonisation du texte et des références dans les différents rapports. La coordination de la rédaction finale du document a été remise entre les mains expertes de Susan Erickson, dont nous sommes reconnaissants. Nous adressons également toute notre gratitude à Ethis Communications, Inc. pour leur engagement dans la publication de ce travail, qui servira d'outil de référence pour tous ceux qui mènent des recherches et prennent en charge des patients atteints de sécheresse oculaire. Le dernier point à souligner et non des moindres, est le sincère remerciement adressé aux sociétés promotrices du Dry Eye Workshop, qui, par leur soutien financier et leurs encouragements, ont permis à ce projet d'être mené à terme.

Je vous souhaite une lecture agréable et enrichissante, notamment grâce aux nombreuses références.

Gary N. Foulks, MD, FACS
Rédacteur en chef

RÉFÉRENCES

1. Stern ME, Gao J, Siemasko KF, et al. The role of the lacrimal functional unit in the pathophysiology of dry eye. *Exp Eye Res* 2004;78(3):409-16
2. Baudouin C. [The vicious circle in dry eye syndrome: a mechanistic approach] *J Fr Ophtalmol* 2007;30:239-46

Envoi d'article : Les questions relatives à la préparation du manuscrit qui ne sont pas abordées dans les Informations à l'attention des auteurs doivent être adressées au Rédacteur en chef : Susan Erickson, 130 Winchester St., Brookline, MA 02446. Tél. : 617-731-3415; Courrier électronique : s.erickson7@verizon.net. **Les Informations à l'attention des auteurs** sont disponibles (en anglais) à l'adresse www.theocularsurface.com.

Tarifs d'abonnement Individuel : \$154 par an aux Etats-Unis et au Canada ; \$199 par an dans le reste du monde (frais d'envoi inclus). Institution : \$249 par an aux Etats-Unis et au Canada ; \$299 par an dans le reste du monde (frais d'envoi inclus). Abonnement sur Internet : \$139 (Etats-Unis et reste du monde). Abonnement papier : \$139 (Etats-Unis et Canada) ; \$139 (reste du monde). Les numéros antérieurs sont proposés à \$45. Les abonnements peuvent être souscrits en ligne à l'adresse www.theocularsurface.com ou par courrier à l'adresse *The Ocular Surface*, 75 Maiden Lane, Suite 408, New York, NY 10038, USA. TÉL. : 212-791-1440 FAX : 212-791-4980. Toute réclamation pour non-réception d'un numéro doit être adressée dans les 120 jours suivants sa date de parution.

Indexation *The Ocular Surface* est indexé dans MEDLINE/ PubMed et EMBASE. *The Ocular Surface* est imprimé sur un papier non acide conforme aux exigences ANSI/NISO Z39.48-1992 (Permanence du papier).

Rééditions Contactez le Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 USA. TÉL. : 978-646-2600; FAX : 978-646-8600 COURRIER ÉLECTRONIQUE: info@copyright.com SITE WEB: www.copyright.com.

Les questions relatives à la publicité et aux demandes de réédition doivent être adressées à LaVon Kellner, Ethis Communications, Inc., 75 Maiden Lane, Suite 408, New York, NY 10038. TÉL. : 212-791-1440; FAX : 212-791-4980 ; COURRIER ÉLECTRONIQUE: theocularsurface@aol.com. Contactez les auteurs pour recevoir un exemplaire unique.

The Ocular Surface (ISSN 1542-0124) est publié trimestriellement par Ethis Communications, Inc., 75 Maiden Lane, Suite 408, New York, NY 10038, USA. Copyright 2006 Ethis Communications, Inc. Tous droits réservés. Ni *The Ocular Surface* ni l'éditeur ne sont responsables de toute lésion et/ou dommage à la personne ou à la propriété suite à l'utilisation d'un produit, d'une négligence ou autre, ou du fait de toute utilisation de l'une des techniques, produits, instructions ou idées contenues dans la présente publication. La reproduction de ces contenus, partielle ou totale, est interdite sans autorisation.

ÉDITEUR, DIRECTEUR DES VENTES MONDE : LaVon Marie Kellner
RÉDACTEUR EN CHEF : David Kellner
DIRECTEUR ARTISTIQUE : DeborahAnne Chingas Sandke
DIRECTEUR DE PRODUCTION : Charlotte L. Latham
DIRECTEUR DE LA CIRCULATION : Simon Wang