

DEWS - Introduction

Introduction au rapport du DEWS (Dry Eye WorkShop) international (2007)

La sécheresse oculaire est une affection courante et pourtant souvent négligée, dont l'étiologie et la prise en charge mettent à mal autant cliniciens que chercheurs. La compréhension de la maladie a progressé au cours de ces 10 dernières années en matière d'épidémiologie, de pathogenèse, de manifestation clinique et de traitement. Ce volume représente le travail de nombreux collaborateurs, finalisé au terme d'une longue période de délibération et de collecte des données, de présentation des rapports sous forme de résumés pour utilisation lors des conférences, et d'harmonisation des rapports par une équipe de rédaction en fonction des commentaires interactifs de l'ensemble des participants de l'atelier international.

Historique

En 1994, un atelier sponsorisé par le National Eye Institute et soutenu par l'industrie a rassemblé un groupe de scientifiques, cliniciens et chercheurs s'intéressant à la maladie de l'œil sec. L'objectif était de clarifier la définition et les caractéristiques de la sécheresse oculaire, et de préconiser des paramètres fiables s'appliquant à la recherche clinique et à la réalisation d'essais cliniques sur la sécheresse oculaire.¹ Le rapport de conférence de consensus a, dans ce domaine, constitué une ressource importante pendant plus de 10 ans. Depuis lors, l'afflux massif d'informations, tant en recherche fondamentale que clinique, a entraîné la nécessité de renouveler la démarche. Une proposition a été formulée par Kazuo Tsubota, MD, puis reprise par Michael A. Lemp, MD, suggérant de recruter un panel de spécialistes internationaux de la sécheresse oculaire pour accomplir cette mission. Les premières réunions se sont tenues en 2001.² Les participants ont été sélectionnés en fonction de leur expérience des publications avec comité de lecture, leur niveau de participation à des réunions sur le thème de la sécheresse (notamment le NEI/Industry Workshop), et leur collaboration avec des spécialistes reconnus dans ce domaine. L'immensité de la tâche est immédiatement apparue et la TFOS (The Tear Film & Ocular Surface Society) a été sollicitée pour assurer la coordination. David A. Sullivan, PhD, Président de la TFOS, a apporté le soutien de la TFOS sur le plan de l'organisation et de l'administration. Il a également obtenu un large soutien financier des sociétés internationales pour contribuer au DEWS (Dry Eye WorkShop).

Processus

Les actions menées pendant le DEWS ont été présidées par Anthony J. Bron, FRCS, et dirigées par le comité de pilotage chargé de proposer des directives sur les décisions à prendre concernant l'acceptabilité des niveaux de preuves et des méthodes documentaires censées justifier ces preuves. Premièrement, des sous-comités ont été formés : Définition et classification ; Épidémiologie, Diagnostic ; Recherche ; Essais cliniques, et Prise en charge et traitement, en complément d'un comité de Communications et liaison industrielle. Les sous-comités scientifiques étaient chargés de répertorier des informations actuelles, fondées sur des preuves objectives, concernant divers aspects de la sécheresse oculaire, et de résumer ces données dans un format bien documenté et référencé. Les présidents de chaque sous-comité ont fixé des objectifs de travail et ont ensuite assuré la coordination de celui-ci. Deuxièmement, des réunions sur 3 jours ont été organisées. Au cours de ces réunions, les rapports des comités ont été présentés à l'ensemble du groupe puis débattus lors d'une discussion ouverte. Tous les participants ont été invités à faire des commentaires et apporter des suggestions aux rapports. Enfin, une équipe de rédaction a été constituée pour relire les rapports et essayer d'harmoniser la présentation et les références croisées des informations et des concepts en question. Le processus de relecture et de vérification a duré plusieurs années. Les rapports étaient envoyés vers un site Internet pour relecture et commentaires de la part de l'ensemble des participants. Les commentaires ainsi recueillis étaient ensuite soumis aux présidents des comités pour évaluation et prise

de décision. La version provisoire du produit était alors soumise au comité de pilotage pour relecture finale et approbation. L'ensemble des participants a dû fournir une déclaration d'arrangements financiers ou de conflits d'intérêt. Ces renseignements sont disponibles sur le site Internet (www.tearfilm.org) et sont publiés à la fin de ce numéro.

Produit

En complément du rapport publié dans ce numéro spécial de la revue *The Ocular Surface*, les conclusions du DEWS sont disponibles en version électronique, sous une forme plus exhaustive, sur le site Internet de la TFOS (www.tearfilm.org). Ceci nous a permis, dans un deuxième temps, de présenter des supports de documentation qui n'avaient pu être intégrés dans la version papier de la revue pour des raisons de place, tels que les annexes, les bibliographies complètes, et les maquettes standardisées servant à décrire les tests diagnostiques. Chaque chapitre traite d'un sujet lié à la compréhension de la sécheresse oculaire, et les publications qui leur sont associées représentent des ressources qui s'avéreront des plus précieuses aux cliniciens, épidémiologistes, chercheurs en science fondamentale et clinique, et membres de l'industrie pharmaceutique. Le lecteur est invité à utiliser ces ressources au maximum afin d'élargir et d'approfondir les débats soulevés dans le texte.

Remerciements

Étant donné que le rapport DEWS intègre le travail de beaucoup de participants, un droit d'auteur n'est pas attribué à l'ensemble du rapport ni aux chapitres qu'il contient. La liste complète des membres du DEWS est disponible dans les pages qui suivent, et les membres des sous-comités sont désignés dans une note de bas de page présente au niveau du titre de page de chaque chapitre. Nous sommes particulièrement reconnaissants envers un certain nombre de participants pour les efforts qu'ils ont fournis dans la production de ce rapport. Les responsables et le personnel administratif de la TFOS (The Tear Film & Ocular Surface Society), dont David A. Sullivan, PhD, Rose M. Sullivan, and Amy G. Sullivan, ont joué un rôle essentiel dans la centralisation et la diffusion du calendrier et des documents. Christopher Paterson, PhD, a permis de faciliter les réunions et discussions ouvertes portant sur les rapports préliminaires. Elizabeth Fini, PhD, a enregistré puis transcrit le déroulement de la discussion ouverte au cours de la réunion. Anthony J. Bron, FRCS, a fait preuve d'un dévouement et d'une énergie sans faille dans ses rôles de Président du DEWS et de Président de l'équipe de rédaction. En tant que Président du sous-comité de communication et membre de l'équipe de rédaction, Gary N. Foulks, MD, a été d'une aide précieuse tant sur le plan scientifique qu'organisationnel.

RÉFÉRENCES

1. Lemp MA. Report of the National Eye Institute/Industry Workshop on Clinical Trials in Dry Eye. *CLAO J* 1995;21:221-32
2. Dogru M, Stem ME, Smith JA, Foulks GN, Lemp MA, Tsubota K. Changing trends in the definition and diagnosis of dry eyes. *Am J Ophthalmol* 2005;140:507-8