

Informe DEWS: Una misión cumplida

Este número de *The Ocular Surface* es inusual. Como informe oficial del Taller sobre ojo seco (DEWS), se trata de una revisión enciclopédica de la enfermedad del ojo seco, así como una guía de los recursos que se encuentran archivados en Internet. Es el producto de un equipo internacional de expertos, que trabajaron más de 3 años para compilar una revisión del estado actual del conocimiento de la enfermedad del ojo seco y los métodos utilizados para evaluar, diagnosticar y manejar esta afección, que estuviera basada en la evidencia. Aquí, se resumen los resultados de la investigación actual y se identifican las necesidades futuras para lograr un mejor entendimiento de la etiología, la patogenia y las posibles terapias de esta enfermedad.

El proceso de deliberación y análisis que respalda esta ardua labor se describe en la “Introducción” y en varios capítulos de este volumen. Basta con decir que una comunidad internacional formada por médicos clínicos y científicos con experiencia en todos los aspectos de la enfermedad del ojo seco colaboró en la investigación de la literatura, recolectando y validando datos, para luego incorporarlos en los informes. El proceso de comentarios y adjudicación de las opiniones diversas fue un proceso abierto, pero que estuvo sujeto a diversos niveles de validación. El producto es un documento escrito que sirve como guía frente a la enorme cantidad de información que se encuentra tanto en este número especial, como en un sitio de Internet (www.tearfilm.org) de apoyo y de libre acceso.

El capítulo sobre la Definición y clasificación expande la caracterización de la enfermedad del ojo seco y la pone bajo la perspectiva de una enfermedad de la superficie ocular. El capítulo sobre Epidemiología ofrece un comentario sobre las implicaciones de la enfermedad, así como una comparación de los métodos que se tienen disponibles para evaluar los síntomas y los factores que contribuyen a la enfermedad. El capítulo sobre Metodologías de diagnóstico no sólo presenta un valioso análisis sobre los parámetros de la enfermedad del ojo seco, sino que también cataloga y valida una vasta colección de métodos clínicos y de investigación para el monitorización de la enfermedad, incluyendo cuestionarios. El capítulo de Investigación resume los resultados pasados y actuales, e identifica las áreas que, si se estudian más a fondo, ayudarán a entender la etiopatogenia y las consecuencias de la enfermedad del ojo seco. El capítulo sobre Ensayos clínicos ofrece recomendaciones sobre las pautas, tanto generales como específicas, de los ensayos clínicos de la enfermedad del ojo seco, e identifica las idiosincrasias y variables confusas de los resultados de los mismos. El capítulo sobre Manejo y terapia clasifica las opciones de terapias y recomienda una estrategia contemporánea para el manejo de la enfermedad del ojo seco.

Tal como sería de esperar en una enfermedad multifactorial con una expresión clínica y patológica de muchos matices, las opiniones sobre cómo caracterizar y etiquetar algunos de sus aspectos difieren, incluso entre los expertos. Esto se aplica a la definición y clasificación de la enfermedad. A partir de la literatura, se identificaron algunos conceptos clave para entender la enfermedad del ojo seco. Uno de estos conceptos es la caracterización de la *Unidad funcional lagrimal*,¹ que resalta la interdependencia de los componentes del sistema lagrimal para mantener la integridad de la superficie ocular. Durante el proceso de deliberación, el Subcomité desarrolló algunos conceptos nuevos, incluyendo uno sugerido por el Dr. Christophe Baudoin—un *Círculo vicioso* de la enfermedad del ojo seco, en donde pueden interactuar diversos factores de riesgo para precipitar y perpetuar esta afección.² El concepto del *Sistema de superficie ocular*, desarrollado por el Subcomité de investigación, que extiende el alcance de la superficie ocular para incluir un conjunto de tejidos contiguos que comparten antecedentes embrionarios, histológicos, hormonales e incluso de innervación.

Se necesitó tiempo y esfuerzo extraordinarios para compilar y compaginar el proyecto, así como el documento resumido. Esta empresa jamás se hubiera completado sin el patrocinio y sin el compromiso de The Tear Film & Ocular Surface Society (Sociedad de la Película Lagrimal y la Superficie Ocular), sus funcionarios y empleados. La planificación y la ejecución de las juntas de organización, la coordinación de las conferencias en las que se presentó la información recolectada, la facilitación de las discusiones de los participantes del taller DEWS y la dirección administrativa del proceso de publicación fueron objetivos alcanzados gracias al esfuerzo de los Drs. David A., Rose M.

y Amy G. Sullivan. Las deliberaciones del Comité directivo fueron esenciales para realizar estas tareas. Así mismo, los líderes de los Subcomités fueron esenciales para desarrollar los bloques de construcción del proyecto final. Queremos felicitar y agradecer especialmente al Profesor Anthony J. Bron, quien dedicó muchas horas y energía a dirigir el equipo de redacción, revisando múltiples iteraciones del texto y las referencias, para lograr la armonización de los diferentes informes. La coordinación y edición finales del documento estuvieron en las capaces manos de Susan Erickson, a quien damos nuestras más sinceras gracias. Queremos expresar nuestro aprecio por Ethis Communications, Inc., quienes se encargaron de la publicación de este trabajo, que será una valiosa referencia para todos aquéllos que investiguen y manejen pacientes que padezcan la enfermedad del ojo seco. Finalmente, aunque no por ello menos importante, es nuestro agradecimiento a los Patrocinadores empresariales del Taller Sobre Ojo Seco, quienes otorgaron los recursos financieros y la motivación para completar este proyecto.

Le deseo una buena lectura y que este trabajo le sirva de referencia.

Gary N. Foulks, MD, FACS
Jefe de redacción

REFERENCIAS

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. Baudoin C. [The vicious circle in dry eye syndrome: a mechanistic approach] *J Fr Ophthalmol* 2007;30:239-46



THE Ocular Surface

UNA REVISTA DE ESTUDIO QUE PONE EN RELACIÓN LA CIENCIA DE LABORATORIO, LA CIENCIA CLÍNICA Y LA PRÁCTICA CLÍNICA

Publicación revisada por expertos

Envío de un artículo: Las preguntas relacionadas con el envío del manuscrito que no se abordan en la Información para Autores, deben dirigirse al Editor administrativo: Susan Erickson, 130 Winchester St., Brookline, MA 02446. EE.UU. Tel: 617-731-3415; Correo electrónico: s.erickson7@verizon.net. **Información para Autores** se encuentra disponible en www.theocularsurface.com.

Tarifas de suscripción Individual: \$154 al año en EE.UU. y Canadá; \$199 al año para otros países (incluye el envío por correo aéreo). Institución: \$249 al año en EE.UU. y Canadá; \$299 al año para otros países (incluye el envío por correo aéreo). Suscripción sólo por Internet: \$139 (EE.UU. y otros países). Suscripción sólo para impresión: \$139 (EE.UU. y Canadá); \$139 (otros países). Los números atrasados tienen un valor de \$45 por ejemplar. Las suscripciones pueden solicitarse por Internet a: www.theocularsurface.com o a *The Ocular Surface*, 75 Maiden Lane, Suite 408, New York, NY 10038, EE.UU. TEL: 212-791-1440 FAX: 212-791-4980. Los reclamos por números no recibidos deben realizarse dentro de 120 días a contar de la fecha de la publicación.

Indexación *The Ocular Surface* está indexado en MEDLINE/PubMed y EMBASE. *The Ocular Surface* se imprime en papel libre de ácido y cumple con los requerimientos de ANSI/NISO Z39.48-1992 (Permanencia del papel).

Reimpresiones de biblioteca Comunicarse con Copyright Clearance Center, Inc., 222 Rosewood Drive, Danvers, MA 01923 EE.UU. TEL: 978-646-2600; FAX: 978-646-8600 CORREO ELECTRÓNICO: info@copyright.com EN LÍNEA: www.copyright.com.

Para consultas sobre publicidad y reimpresión masiva diríjase a LaVon Kellner, Ethis Communications, Inc., 75 Maiden Lane, Suite 408, New York, NY 10038. EE.UU. TEL: 212-791-1440; FAX: 212-791-4980; CORREO ELECTRÓNICO: theocularsurface@aol.com. Para copias de reimpresión individual, comuníquese con los autores.

The Ocular Surface (ISSN 1542-0124) es publicado trimestralmente por Ethis Communications, Inc., 75 Maiden Lane, Suite 408, New York, NY 10038, EE.UU. Copyright 2006 Ethis Communications, Inc. Todos los derechos reservados. Ni *The Ocular Surface* ni el editor tienen responsabilidad alguna por lesiones y/o daños a personas o propiedad en materia de obligación, negligencia u otra forma relacionada con el producto, o por cualquier uso u operación de cualquier método, producto, instrucción o idea contenida en esta publicación. Ninguna parte de este contenido puede reproducirse sin autorización.

EDITOR, DIRECTOR DE VENTAS GLOBALES: LaVon Marie Kellner

DIRECTOR EDITORIAL: David Kellner

DIRECTOR DE ARTE: DeborahAnne Chingas Sandke

DIRECTOR DE PRODUCCIÓN: Charlotte L. Latham

JEFE DE CIRCULACIÓN: Simon Wang