

Editoriale

Questa edizione del *The Ocular Surface* è piuttosto insolita. Il rapporto ufficiale del Dry Eye Workshop (DEWS) è un'analisi enciclopedica della malattia dell'occhio secco ed anche una guida per le fonti archiviate su internet. Si tratta del prodotto del lavoro di un team di esperti internazionali che hanno lavorato per più di tre anni per formulare un'analisi basata su evidenze delle attuali conoscenze riguardo la malattia dell'occhio secco e dei metodi usati per valutare, diagnosticare e gestire la malattia. Il rapporto riassume le scoperte della ricerca attuale ed identifica le future necessità per una migliore comprensione dell'eziologia, patogenesi e potenziale terapia della malattia.

Il processo di delibera e discussione che si sviluppa in questo coraggioso tentativo è descritto nell'“Introduzione” ed in vari capitoli di questo volume. Basti dire che un gruppo internazionale di clinici e scienziati con una vasta esperienza in tutti gli aspetti della malattia dell'occhio secco hanno collaborato per ricercare la letteratura, riunire e valutare i dati, ed incorporarli in una serie di rapporti. Il procedimento è stato aperto a commenti e giudizi di opinioni divergenti, ma comunque soggetto a molti livelli di convalida. Il prodotto si traduce in un documento scritto che serve da guida per un vasto numero di informazioni archiviate sia in questa edizione speciale che su un sito web di supporto (www.tearfilm.org) accessibile a tutti.

Il capitolo riguardante la Definizione e la Classificazione approfondisce la caratterizzazione della malattia dell'occhio secco e la colloca in una prospettiva di malattia di superficie oculare. Il capitolo sull'Epidemiologia fornisce un commento sulle implicazioni della malattia, paragonando inoltre i metodi disponibili per valutare i sintomi ed i fattori che contribuiscono alla malattia. Il capitolo sulle Metodologie Diagnostiche non solo fornisce una valida discussione dei parametri della malattia dell'occhio secco, ma cataloga e convalida anche una vasta gamma di metodi clinici e di ricerca, inclusi i questionari, per monitorare la malattia.

Il capitolo sulla Ricerca sintetizza le scoperte passate e presenti, ed identifica le aree nelle quali ulteriori studi contribuiranno alla comprensione dell'eziopatogenesi e delle conseguenze della malattia dell'occhio secco. Il capitolo sulle Sperimentazioni Cliniche fornisce raccomandazioni in merito alle linee guida sia generali che specifiche per le sperimentazioni cliniche sulla malattia dell'occhio secco ed identifica le idiosincrasie e le variabili che potrebbero deviare i risultati per queste sperimentazioni. Il capitolo sulla Gestione e la Terapia cataloga le opzioni per la terapia e raccomanda una strategia contemporanea per la gestione della malattia dell'occhio secco.

Come ci si aspetterebbe per una malattia multifattoriale che ha molte sfumature nell'espressione clinica e patologica, ci sono opinioni differenti persino tra gli esperti riguardo al metodo più appropriato di caratterizzare ed etichettare alcuni aspetti della malattia. Ciò si è rivelato esatto per la definizione e la classificazione della malattia. Alcuni concetti chiave per la valutazione dell'occhio secco sono stati identificati dalla letteratura. Uno di questi concetti era la caratterizzazione dell'*Unità Funzionale Lacrimale*⁽¹⁾, che ha evidenziato l'interdipendenza dei componenti del sistema lacrimale nel mantenere l'integrità della superficie oculare. Altri nuovi concetti sono maturati nell'ambito del processo di deliberazione del lavoro del Sottocomitato, incluso un concetto suggerito dal Dr. Christophe Baudoin – un *Circolo Vizioso* della malattia dell'occhio secco, secondo il quale vari fattori di rischio possono interagire per far precipitare e reiterare la condizione⁽²⁾. Il concetto del *Sistema della Superficie Oculare*, sviluppato dal Sottocomitato di

Ricerca, allarga il campo della superficie oculare ad una serie di tessuti contigui che condividono un background embrionale, innervazionale, istologico e ormonale.

E' stato necessario molto tempo ed enorme sforzo per mettere a punto e confrontare questo progetto e i documenti di sintesi. Il tentativo non avrebbe mai potuto essere portato a compimento senza la sponsorizzazione e l'impegno della Tear Film & Ocular Surface Society, dei dirigenti e dello staff di questa organizzazione. La progettazione e l'esecuzione degli incontri organizzativi, la coordinazione delle conferenze per la presentazione delle informazioni raccolte, la facilitazione delle discussioni dei partecipanti al DEWS, e la direzione amministrativa del processo di pubblicazione sono stati eseguiti grazie allo sforzo instancabile del Dr. David A., Rose M. e Amy G. Sullivan. Le decisioni del Comitato Direttivo sono state essenziali per il completamento di questo progetto.

Allo stesso modo, i presidenti dei vari Sottocomitati hanno dato un forte contributo nel fornire i componenti fondamentali per la costruzione del prodotto finale. Congratulazioni e ringraziamenti speciali vanno fatti al Professor Antony J. Bron, che ha dedicato moltissime ore ed energia alla direzione del gruppo di scrittura attraverso varie iterazioni del testo e referenze per fornire un'armonizzazione delle diverse relazioni. La coordinazione e la redazione finale del documento sono state affidate alle capaci mani di Susan Erickson, alla quale va tutta la nostra stima. Una particolare nota di merito è rivolta alla Ethis Communications, Inc. per aver accolto la pubblicazione di questo lavoro, che dovrebbe costituire un valido riferimento per tutti coloro che studiano e gestiscono pazienti affetti dalla malattia dell'occhio secco. Infine, non certo per importanza, un sentito ringraziamento va al Corporate Sponsors of the Dry Eye Workshop, che ha fornito le risorse finanziarie ed il supporto per completare questo progetto.

Vi auguro una buona lettura e che questo lavoro possa fornirvi utili informazioni.

Gary N. Foulks, MD, FACS
Editor-in-Chief

BIBLIOGRAFIA

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 Ophtalmol* 2007;30:239-46.