

DEWS 报告：一项胜利完成的重要使命

这一期期的 *The Ocular Surface* 不同于寻常。它作为干眼病专题研究会 (DEWS) 的正式报告, 对干眼病进行了综合性分析, 同时它还可作为 Internet 上的资料指南。作为我们国际专家小组辛勤工作三年的结晶, 该报告汇集了干眼病的现有知识, 并包含用于评价、诊断和处理该病方法的循证综述。它总结了目前的研究发现, 并确定出如何更好地理解该病病因学、发病机制和可能治疗方案的未来需要。

在“简介”部分以及各章内容中, 介绍了支撑这项辛勤工作的商议和讨论过程。可以这样说, 由于干眼病各个方面的专家医生和科学家组成的国际小组, 共同合作, 检索文献、收集和验证资料, 并融合到这些报告中。有关不同意见的评论和裁定过程是公开的, 并经过多个层次的检验。最终编著而成的书面报告, 作为本特刊中所包含的大量信息的查阅指南, 并放在支持网站 (www.tearfilm.org) 上, 以供所有读者访问。

“定义和分类”一章扩展了对干眼病的特征阐述, 并从眼表疾病的角度来进行分析。“流行病学”一章提供了有关该病影响意义的评注, 并比较了可用于评价其症状和诱发因素的方法。“诊断方法学”一章不仅提供了有关干眼病参数的有价值讨论, 还编目并验证了大量的临床方法和研究方法集以监测该病, 其中包括问卷调查表等。“研究”一章总结了过去和当前的发现, 确定了一些有助于理解干眼病发病机理和后果的进一步研究领域。“临床试验”一章提供了干眼病临床试验一般和特殊指南建议, 并确定了这些试验的特性和混杂结果变量。“处理和/治疗”一章则编目了相关治疗方案选项, 提供了如何处理干眼病的当前策略。

可以预料, 由于多因素疾病在临床和病理表达方面具有许多细微差别, 因此对于阐明和描述该病一些方面的最适当方法, 专家意见各有不同。这在干眼病的定义和分类方面确实如此。在一些文献中确定了有关评定干眼病的一些关键概念。其中一个概念是对泪腺功能单位¹的阐述, 它强调泪腺系统各部分在维持眼表完整性中的相互依赖性。在该子委员会的商议过程中, 构建了几个新的概念, 包括由 Christophe Baudoin 博士提出的一个概念, 即干眼病的恶性循环, 各种危险因素可能通过这种循环相互作用, 从而促发并无限延续这种病症。² 眼表系统的概念则是由研究子委员会开发的, 它将眼表范围扩展到邻近组织集合, 涉及胚胎、神经支配、组织学和激素背景。

编辑和整理这一重要项目和摘要文件, 需要花费长期的时间和巨大的工作量。没有泪膜和眼表协会 (Tear Film & Ocular Surface Society) 及其领导和员工的支持和参与, 这项工作显然无法完成。通过 David A. 博士、Rose M. 博士和 Amy G. Sullivan 博士等的不懈努力, 包括计划和召开组织会议、协调收集信息展示会议、主持 DEWS 参加人员讨论会以及出版过程的行政指导在内的多项任务得以顺利完成。指导委员会的审议意见对完成这项工作至关重要。同样, 在各子委员会领导的主持之下, 为最终的报告构建起各个组成模块。特别祝贺并感谢 Anthony J. Bron 教授, 他花费了大量时间和精力, 领导写作小组完成多次重复的文字编写和参照索引工作, 使各部分报告协调一致。该报告文件的最后整理和编辑是由能干的 Susan Erickson 完成, 我们非常感激他的工作。特别致谢 Ethis Communications, Inc., 该公司负责承担本报告的出版工作, 从而为研究和处理干眼病的所有人士奉献出这一宝贵的参考文献。最后, 仍然也是很重要的, 衷心感谢干眼病专题研究会的各团体支持方, 他们提供了完成本项目所必需的财务支持和鼓励。

希望您能愉快阅读, 并充分使用这本参考资料。

Gary N. Foulks, 医学博士, FACS
总编