

Ha sido desarrollado por Espansione Group, pionero en la industria de la tecnología con luz modulada

## Topcon introduce el tratamiento de luz modulada Eylight para DMA seca

Topcon ha lanzado al mercado el sistema Eylight, desarrollado por la empresa Espansione Group, pionero en la industria de la tecnología con luz modulada. Con tal motivo ha difundido los resultados preliminares del reciente y muy interesante estudio LightWave I.

**E**N este estudio se subraya el potencial transformador de LM<sup>®</sup> LLLT, la fotobiomodulación (PBM) patentada que se está utilizando en LightWave I para tratar la Degeneración Macular Asociada a la Edad (DMAE) en su forma seca.

Como explica el Dr. Claudio Iovino (Universidad de Nápoles L. Vanvitelli), –uno de los nueve investigadores participantes en el estudio–, «LightWave I es un ensayo clínico multicéntrico en curso, centrado en pacientes con DMAE de grado 2-3 según la clasificación AREDS, tratados con fotobiomodulación. El objetivo real del estudio es proporcionar un tratamiento capaz de ralentizar significativamente la progresión a las fases avanzadas de la enfermedad. Los resultados del estudio pueden arrojar una nueva luz sobre el tratamiento de la DMAE, con repercusiones positivas también en el sistema sanitario y su economía».

La fotobiomodulación (PBM) es una tecnología innovadora, «capaz de curar distintas enfermedades oculares, actuando en la raíz de la desregulación celular», resalta por su parte el profesor Giuseppe Giannaccare (Universidad de Cagliari), otro de los investigadores que participan en el proyecto.

«Desde los primeros estudios realizados con éxito en el contexto de la rosácea ocular, la MGD y otras enfermedades de la superficie ocular, esta tecnología se ha trasladado a otras patologías oculares del fondo de ojo, donde la perspectiva de detener la progresión de la degeneración macular seca asociada a la edad abre un nuevo escenario fascinante», subraya el profesor Giannaccare.



**TOPCON Healthcare**



“

**El reciente estudio LightWave I subraya el potencial transformador de LM<sup>®</sup> LLLT, la fotobiomodulación (PBM) patentada que se está utilizando en LightWave I para tratar la DMAE en su forma seca**

”

