

TREMILA Eva oftalmologia

LUCE PULSATA E RADIOFREQUENZA INSIEME PER LA CURA DELL' OCCHIO SECCO



È stato stimato che la prima causa per la quale le persone si recano dall'oculista è il bruciore e l'arrossamento degli occhi; tra le problematiche che vengono riscontrate maggiormente c'è un deficit della lacrimazione, sul piano qualitativo o quantitativo. «Nell'86% dei casi in cui c'è un difetto di lacrimazione questo è dovuto a una disfunzione delle ghiandole del Meibomio (MGD, Meibomian gland dysfunction), presenti nelle palpebre, che secerne un olio che aumenta il tempo di evaporazione della lacrima», spiega il dottor Carlo Orione, Consigliere Nazionale AIMO, che tre anni fa, tra i primi in Italia, ha iniziato a utilizzare, con il figlio Matteo, la luce pulsata nel suo Dry Eye Center a Nizza Monferrato (AT) dotato delle più innovative tecnologie per diagnosticare e curare la Sin-

drome dell'occhio secco. «Se queste ghiandole non funzionano la lacrima evapora troppo velocemente e di conseguenza il paziente sente bruciore, fastidio, ha problemi anche nella vita di tutti i giorni, ad esempio ad usare il computer o leggere un giornale, guardare la televisione o stare in un ambiente con luci troppo forti. Fino a qualche anno fa esisteva soltanto una terapia – basata su un particolare regime igienico – in grado di controllare i sintomi, ma non di risolvere le cause della patologia, fino a che non si è cominciato a cercare una tecnologia in grado di ottenere risultati soddisfacenti. Quello che è stato dimostrato da qualche anno è che la luce pulsata migliora la condizione di queste ghiandole. Va detto che i pazienti che soffrono di tali problemi mostrano dei piccoli vasellini sul bordo palpe-

brale, chiamati teleangectasie, che contribuiscono a mantenere attiva l'infiammazione a livello della superficie oculare. Finché tutte le sorgenti infiammatorie a livello palpebrale non si spengono l'infiammazione rimarrà attiva in un circolo vizioso. La luce pulsata va a chiudere questi capillari ectasici alterando la struttura dell'emoglobina. È stato recentemente osservato, inoltre, che la radiofrequenza migliora significativamente la sintomatologia dell'occhio secco, anche se vi sono solo ipotesi riguardo ai meccanismi d'azione». Da qui l'idea del dottor Carlo Orione, Presidente ISHO, di chiedere ad un'azienda italiana di costruire una macchina con caratteristiche innovative che utilizzasse sia la luce pulsata che la radiofrequenza contemporaneamente. «EB Medical ha accolto con entusiasmo questa mia richiesta

realizzando un prototipo che ho utilizzato con Matteo per un anno per la cura dell'occhio secco sui nostri pazienti», conferma il dottor Orione Board Member di IDEA. «Basandoci anche su specifici esami clinici ci siamo accorti che con l'utilizzo di questa tecnica la qualità dei risultati ottenuti era notevolmente migliorata. Abbiamo presentato questa macchina – chiamata "Dry Eye Dual System" – al congresso internazionale che ho organizzato lo scorso ottobre in Sardegna ed al congresso Internazionale di Sofia a novembre. Nel Febbraio 2019 saremo in Florida, alla Dry Eye University, dove ci confronteremo con gli esperti statunitensi anche su questo nuovo strumento indispensabile per gli oculisti che vogliono trattare con successo questa fastidiosa e diffusissima patologia».



STUDIO OCULISTICO
ORIONE
DOTTORI CARLO E MATTEO
CENTRO LASER DI ALTA TECNOLOGIA

Nizza Monferrato, Via Gozzellini, 3 – Tel. 0141.721427 - www.orioneye.com – info@orioneye.com

LASER ZRT per la Degenerazione Maculare Senile e la Retinopatia Diabetica
LASER SLT per il Glaucoma
LASER YAG per i Corpi Mobili Vitreali, Miodopsie
LASER GIALLO per Trattamenti Retinici meno invasivi
LASER A FEMTOSECONDI per Miopia, Ipermetropia ed Astigmatismo
FEMTOLASER per la Cataratta
CROSS LINKING per il Cheratocono
LUCE PULSATA e RADIOFREQUENZA per Occhio Secco e Blefarite
LASER per la Blefaroplastica
RADIOFREQUENZA, FILLER e BOTULINO per il Ringiovanimento dello Sguardo

Dott. Carlo Orione
 Specialista in Oftalmologia e Chirurgo Oftalmoplastico
 Consigliere Nazionale Associazione Italiana Medici Oculisti
 Board Member of International Society of Vitreous Laser Surgery
 Segretario Associazione Italiana Laser e Radiofrequenza in Chirurgia Plastica Oftalmica
 Presidente International Society of High-Tech in Ophthalmology
 Board Member of International Dry Eye Academy

Per ulteriori informazioni e per ascoltare le videotestimonianze dei pazienti trattati si può consultare il sito web www.orioneye.com