

NUOVE FRONTIERE NELLA TERAPIA CONSERVATIVA NON INVASIVA DEL CHERATOCONO

IL CROSSLINKING ACCELERATO PERSONALIZZATO A LUCE PULSATA: MASSIMO CONFORT, BREVE DURATA, MASSIMA EFFICACIA

Il Dott. Cosimo Mazzotta è Pioniere in Italia del “CROSS-LINKING ACCELERATO” che gli permette di effettuare il trattamento in meno di 20 minuti migliorando il comfort per il paziente, riducendo i tempi di attesa ed incrementando l’efficacia del cross-linking grazie all’ausilio, per la prima volta in Italia, della luce pulsata. Tra i primi chirurghi italiani ed internazionali esperti nella nuovissima tecnica del “*cross-linking accelerato*” ad “*alta fluenza*” con riboflavina “*a rapido assorbimento*” (vibex rapid) TM per ridurre i tempi di trattamento (N.B. Meno di 20 minuti contro i 40 minuti della tecnica classica) aumentandone l’efficacia mediante l’azione della luce pulsata che permette la re-ossigenazione intra-operatoria della cornea incrementando attivamente la percentuale del cross-linking a vantaggio della stabilità . Il trattamento accelerato aumenta il comfort intra-operatorio, riduce i tempi del trattamento al minimo, riduce i tempi di attesa, migliora il decorso post operatorio e mantiene la stessa efficacia della procedura standard epi-off. Inoltre grazie all’azione della luce pulsata l’efficacia del trattamento risulta maggiore. In poche parole: “minore durata, maggiore efficacia”.

il Dott Cosimo Mazzotta è tra i primi oculisti al Mondo ed in Italia ad aver utilizzato questa tecnica e portato la sua esperienza sul cross-linking accelerato a congressi nazionali ed internazionali pubblicando per la prima volta per questo tema “su invito” sulla prestigiosa rivista “*Expert opinion on Orphan Drugs*”, rivista internazionale di farmacologia, descrivendo l’esperienza e le caratteristiche della riboflavina e la nuova tecnica del cross-linking accelerato (vedasi la sezione congressi e pubblicazioni internazionali peer-reviewed).