

FEMTOLASER

L'INNOVAZIONE NELLA CHIRURGIA DELLA CATARATTA

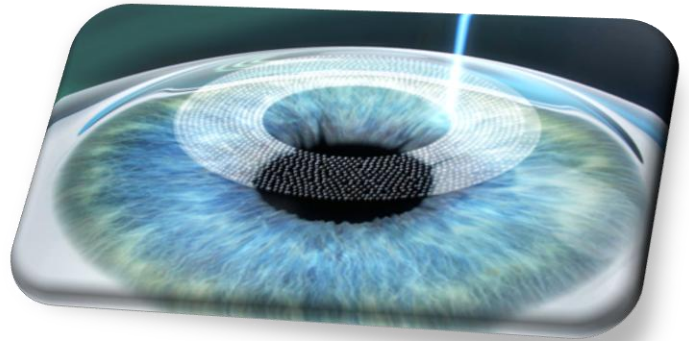
La **cataratta** è ad oggi una patologia largamente diffusa che porta ad una situazione invalidante per le normali attività quotidiane. Due persone su tre, dopo i 70 anni, ne sono affette; ogni anno *500000 persone* si sottopongono ad intervento chirurgico, e diventa pertanto sempre più importante utilizzare tecniche chirurgiche innovative al fine di avere una buona visione in tempi brevi ed in maniera indolore.

E' in quest'ottica che *Villa Erbosa* di Bologna, *Ospedale Privato Accreditato*, del Gruppo San Donato, si è dotata del **LASER A FEMTOSECONDI o FEMTOLASER**, ultima **innovazione** in questo settore.

L'utilizzo di un laser rende possibile un **miglioramento sensibile in termini di precisione e sicurezza dell'intervento**, inoltre questa nuova metodica consente al paziente un **ottimo recupero visivo**.

La più precisa collocazione del cristallino artificiale (IOL) **riduce le aberrazioni** (piccole imperfezioni qualitative del sistema ottico), consentendo al paziente una migliore visione, specie con particolari lenti dette "**PREMIUM**", in grado di consentire una visione del paziente a tutte le distanze senza aver più la necessità di utilizzare alcun tipo di occhiale.

Il taglio all'interno del cristallino, eseguito durante l'atto chirurgico mediante il laser, consente **una netta riduzione dell'utilizzo di ultrasuoni**, evitando così sensibilmente i possibili danni a carico dell'endotelio corneale.



Ricordiamo che la patologia della cataratta presenta un ventaglio di patologie sistemiche associate che vanno sempre analizzate con attenzione.

L'esecuzione di indagini generali diagnostiche, la costante presenza di uno specialista anestesista durante l'intera procedura chirurgica e la presenza di un reparto di degenza, rendono la procedura dell'intervento eseguita presso l'Ospedale Accreditato Villa Erbosa la più controllata e sicura possibile.

L'uso del FEMTOLASER nella chirurgia della cataratta ha quindi l'obiettivo di rendere più sicuri, precisi, ripetibili e riproducibili alcuni fondamentali steps chirurgici, realizzando le fasi più delicate dell'intervento in maniera automatizzata, tuttavia SEMPRE sotto lo stretto controllo del chirurgo.

Dott. Andrea Guidotti

Medico Chirurgo Oculista

Responsabile dell'Unità Operativa Oculistica di

Villa Erbosa di Bologna

Ospedale Privato Accreditato