

Come togliere per sempre gli occhiali con il Femtolaser

C'è una nuovissima tecnica di correzione dei principali disturbi visivi che prevede l'utilizzo del laser a Femtosecondi. Tale tecnica viene utilizzata da due medici oculisti che operano a Bolzano: il dott. Angelo Appiotti e il dott. Paolo Bernardi, medici chirurghi, specialisti in microchirurgia oculare, laserterapia e correzioni laser dei disturbi refrattivi. Grazie dunque a questo laser a Femtosecondi, ultima rivoluzione nel campo della chirurgia refrattiva, si può eliminare la miopia, l'ipermetropia e l'astigmatismo senza dolore e con tempi di guarigione di sole 24 ore. Gli occhiali, soprattutto se di potere elevato, sono da tutti considerati scomodi e antiestetici. Provocano, infatti, distorsione e deformazione dell'immagine proporzionale al loro potere e sono comunque un serio impedimento alle attività sportive e alle relazioni sociali. Le lenti a contatto consentono una migliore visione, ma possono essere mal tollerate e non dovrebbero comunque essere portate oltre un certo numero di ore. Quando le lenti a contatto non sono più ben tollerate e l'occhiale non consente una buona qualità di vita, si può pensare ad un intervento di CHIRURGIA REFRAATTIVA.

Dice in proposito il dott. Paolo Bernardi: "Esistono numerose tecniche di chirurgia refrattiva che, agendo sulla cornea o sulle strutture interne dell'occhio, possono modificare il potere refrattivo, eliminando la necessità di occhiali o lenti a contatto. I primi interventi di chirurgia refrattiva risalgono a circa 40 anni fa, ma negli ultimi 20 anni prevalgono le tecniche che utilizzano laser ad eccimeri, da tutti riconosciute come più precise e affidabili. I laser ad eccimeri sono



Kakà con il Dr. Angelo Appiotti

strumenti estremamente sofisticati che emettono una radiazione ultravioletta capace di provocare l'evaporazione di sottilissimi strati di cornea senza danneggiare il tessuto sottostante. E' possibile allora variare a piacimento la curvatura corneale eliminando i vari difetti di vista (o vizi di refrazione). L'azione del laser a femtosecondi (chiamato anche femtolaser o intralaser) determina un trattamento molto preciso con la massima sicurezza legata all'azione non meccanica dell'incisione, al minimo volume di tessuto ablatato e all'altissima riproducibilità dei risultati.

Il dott. Paolo Bernardi e il dott. Angelo Appiotti utilizzano presso il Poliambulatorio Chirurgico Modenese il laser ad eccimeri NIDEK EC-5000 per la correzione della miopia ed il laser ad eccimeri VISX S4 per la correzione dell'ipermetropia e dell'astigmatismo e inoltre la tecnica TLCT con la quale sono stati trattati con successo migliaia di pazienti affetti da ogni tipo di astigmatismo, molti dei quali sportivi professionisti. La principale caratteristica di questi due laser è di lasciare una superficie corneale perfettamente levigata ed omogenea. "Quali sono i principali difetti refrattivi correggibili mediante il laser ad eccimeri?" Miopia, Ipermetropia, Astigmatismo. "Il trattamento è doloroso?" No! Durante l'intervento non si sente alcun dolore. Il trattamento viene eseguito da svegli e vengono instillate alcune gocce di collirio anestetizzante nell'occhio prima dell'intervento. "Quali sono i vantaggi dell'INTRALASER?" Con intralase la lasik diviene più sicura e precisa. La tecnologia INTRALASER è una nuova tecnologia laser che utilizza i Femtosecondi per una maggiore precisione di intervento. Con l'Intralase si rimuove la parte dell'intervento che presenta meno precisione e maggiore incertezza legata all'uso del microcheratomato ed in più consente di applicare la tecnica LASIK anche su pazienti che hanno una cornea sottile o piatta. Migliaia di persone hanno già beneficiato dei vantaggi delle tecniche di chirurgia refrattiva tra cui il "Pallone d'oro" Kakà e Marco Borriello.



Dr. Paolo Bernardi



Dr. Angelo Appiotti Dr. Paolo Bernardi Specialisti in oculistica

Microchirurgia oculare e chirurgia refrattiva

Correzione laser di miopia, ipermetropia e astigmatismo

Chirurgia della cataratta con nuove lenti toriche per astigmatismo e lenti

multifocali. Terapia ambulatoriale non invasiva del cheratocono con Cross-Linking

BOLZANO - Via Col di Lana 14/A

AMBULATORIUM PARACELSUS

Per visite e appuntamenti

Tel. 0471- 471644

MERANO - Via Cavour 58/D

NUOVO CENTRO DI CHIRURGIA - TAGESKLINIK ST. ANNA

Per visite e appuntamenti: Tel.0473 270372