



## I N F O R M A Z I O N I

### **IMPIANTO DILENTE INTRAOCULARE ICL™ PER LA CORREZIONE DI UN DIFETTO VISIVO**

#### **Premesse**

Oltre all'uso di occhiali o lenti a contatto esistono sistemi alternativi per la correzione di miopia, astigmatismo o ipermetropia.

Le tecniche alternative si suddividono in due gruppi:

- Modifica della curvatura della cornea tramite laser a eccimeri
- Impianto di lente correttiva all'interno dell'occhio (lente intraoculare)

Solo un medico specializzato nella chirurgia refrattiva può consigliarvi quale sia nel vostro specifico caso la tecnica più indicata.

#### **Come funziona la lente intraoculare**

Dal punto di vista ottico funziona come una lente a contatto. Dal lato pratico la lente intraoculare non viene percepita e rappresenta una soluzione definitiva. Una volta impiantata ha una durata illimitata.

#### **Per chi è indicata la lente intraoculare**

In generale la lente intraoculare è indicata quando il grado del difetto visivo (ossia il numero delle diottrie da correggere) è abbastanza elevato, oppure quando la cornea presenta caratteristiche che non si adattano ad un trattamento con laser (per es. una cornea troppo sottile o di curvatura irregolare).

Anche l'impianto di una lente intraoculare richiede premesse anatomiche dell'occhio ben definite. Solo dopo un dettagliato esame dei vostri occhi sarà possibile stabilire la vostra idoneità all'intervento.

#### **Complicazioni e effetti collaterali**

Nel caso dell'impianto di lente intraoculare si tratta di un intervento chirurgico che deve essere svolto in una sala operatoria che soddisfa i requisiti di sterilità.

Le complicazioni gravi sono estremamente rare con un tasso di infezione stimato a 1 ogni 3000 casi.

La complicazione più frequente nel caso di impianto di lente ICL è lo sviluppo di una cataratta che si manifesta nel 4% dei casi a distanza di 5 anni dall'intervento. Questi dati riguardano l'uso di lenti ICL di prima generazione. Le lenti di terza generazione, attualmente usate, hanno un tasso di induzione di cataratta sicuramente inferiore.



Malgrado il calcolo della forza della lente venga effettuato sulla base di misure preoperatorie molto precise, non possono essere esclusi leggeri difetti di vista residui che potrebbero rendere necessario l'uso di occhiali in particolari situazioni. Inoltre, al buio, è possibile la percezione di aloni attorno a sorgenti luminose.

### **Vantaggi dell'impianto di lente intraoculare ICL**

L'impianto di una lente intraoculare ICL non modifica in alcun modo le strutture anatomiche e i tessuti dell'occhio. La lente può essere in ogni momento rimossa (qualora ciò si rendesse necessario) ripristinando le condizioni dell'occhio presenti prima dell'intervento.

La ripresa visiva dopo l'impianto della lente è molto rapida e di solito il paziente è in grado di riprendere la propria attività 3 giorni dopo l'intervento chirurgico.

### **Lenti intraoculari ICL e assicurazione malattia**

Come per i trattamenti con laser a eccimeri, anche l'impianto di una lente intraoculare non rientra nelle prestazioni a carico della assicurazione malattia obbligatoria.

Il costo globale dell'intervento è di circa CHF 5'000 per occhio. In questo importo sono compresi: onorario del chirurgo, onorario dell'anestesista, costo della lente intraoculare, utilizzo della sala operatoria e costi di materiale.

Il pagamento è da effettuarsi in contanti o tramite carta di credito (*Postcard esclusa*) il giorno dell'intervento.

Lugano, settembre 2018

Dr. Lorenzo Artaria