

INDICAZIONI

Il Sistema IOL-K è stato realizzato per consentire anche a quei pazienti non idonei per un impianto di IOL-Vip di migliorare le loro prestazioni visive in alcuni casi quali: la TV, la lettura e il PC.

Uno degli elementi critici nella valutazione preoperatoria è rappresentato dal miglioramento funzionale riportato con le prove pratiche dell'ingrandimento svolto con un simulatore IOL-Vip. Non ci sono particolari criteri di esclusione se non quelli attuati con la normale cataratta.

VALUTAZIONE DEL PAZIENTE

Al fine di ottenere una buona valutazione del paziente , gli esami da effettuare sono:

- AV alla presa in carico
- AV con simulatore IOL-Vip
- Lunghezza assiale
- Raggio più piatto

PROCEDURA SOFTWARE SAVApplus

Il software SAVApplus è un data base esperto per tutte le procedure di impianti intraoculari di Lenspecial. Tutti i dati rilevati ed immessi nel programma consentono ottenere in automatico la stampa delle lenti idonee e i disegni per il posizionamento del prisma (quando necessario).

CRITERI DI INCLUSIONE E DI ESCLUSIONE

I criteri di inclusione ed esclusione per l'impianto di IOL-K vengono elaborati automaticamente dal software SAVApplus inserendo i dati dell'AV alla presa in carico e dell' AV raggiunta con il simulatore IOL-Vip.

PROCEDURA CHIRURGICA E TERAPIA FARMACOLOGICA

- La stessa utilizzata per gli interventi di cataratta

CONTROLLI ED EVENTUALE TERAPIA RIABILITATIVA

- Il giorno successivo l'intervento
- 8 giorni dopo l'intervento con prova delle lenti da lontano e da vicino e prescrizione delle stesse
- Un ciclo di 6 settimane di trattamento foto-stimolativo con il software NeWinFlash associato agli occhiali prescritti
- Tre mesi dopo l'intervento, un ciclo di una settimana per il mantenimento dei risultati raggiunti (se necessario) con software NeWinFlash associato agli occhiali prescritti.

CONSIGLI PER IL CONSENSO INFORMATO

Nei casi di cataratta e degenerazione maculare con impianto di IOL-K si potrebbero aggiungere, al normale consenso informato approvato dalla SOI nell'anno 2003, i seguenti dati:

Gentile signora/signore, lei soffre di cataratta e di degenerazione maculare responsabili del suo calo di vista.

La degenerazione maculare:

la degenerazione maculare è una malattia della retina (maculopatia) che consiste nella alterazione della macula, e cioè, della parte centrale della retina (corrispondente alla pellicola di una macchina fotografica) che determina una riduzione irreversibile della capacità di vedere i dettagli (come volti, scritti, prezzi, ecc.).

L'intervento chirurgico:

Nel caso di impianto di IOL-K, viene inserito un cristallino artificiale nella sede del cristallino naturale che viene rimosso. Al centro di questo nuovo cristallino è stata realizzata una piccola parte negativa, non percepibile dal suo occhio, che funge da oculare di telescopio ogni volta che lei indosserà gli occhiali prescritti dal suo medico.