

## SELEZIONE DEL PAZIENTE IOL-Vip Standard o Mixed

### INDICAZIONI

Dall'inizio (2001) di questa Procedura, non sono stati evidenziati criteri di inclusione o di esclusione riferibili alle dimensioni o alla forma della lesione. Uno degli elementi critici nella valutazione preoperatoria è rappresentato dal miglioramento funzionale riportato con le prove di simulazione dell'ingrandimento e dell'effetto prismatico offerti dalla coppia di IOL. La presenza simultanea di altre patologie possono determinare criterio di esclusione (es. Glaucoma o RP). Attualmente questa procedura è consigliata nei casi di pazienti pseudo-fachici o che richiedano un ingrandimento maggiore rispetto alla standard (in questo caso va considerata una amputazione del campo visivo di circa il 20%).

### ESAME DEL PAZIENTE

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

- visus naturale del paziente
- la migliore correzione del visus
- tonometria
- keratometria
- auto-refrattometria
- biometria
- esame della lampada a fessura
- esame del campo visivo
- esame del fondo
- conta delle cellule endoteliali
- profondità camera anteriore
- diametro corneale

## PROCEDURA SOFTWARE SAVA PLUS

Il software **SAVAplus** è un software dedicato per tutte le procedure chirurgiche e chirurgico-riabilitative Lenspecial-Subvision. Tutti i dati rilevati ed immessi nel programma sono necessari per ottenere in automatico l'idoneità del paziente all'intervento, il percorso riabilitativo pre-op e post-op digitalizzato e personalizzato su ogni singolo paziente ed, infine, il posizionamento corretto delle IOL nell'occhio al fine di ottenere l'effetto prismatico testato.

### CRITERI DI ESCLUSIONE

- forme essudative attive della degenerazione maculare
- glaucoma
- difetti progressivi del campo visivo
- goniesinechie
- cornea guttata

### CRITERI DI INCLUSIONE

- degenerazione maculare atrofica, fori maculari, Stargardt
- cataratta e degenerazione maculare atrofica, fori maculari, Stargardt
- pseudofachia e degenerazione maculare atrofica, fori maculari, Stargardt

### PROCEDURA CHIRURGICA (oltre alle normali procedure per la cataratta)

- Iridotomia una settimana prima (posizionate oppostamente alle anse)
- Anestesia locale o topica
- Capuloressi di 6mm
- Allargamento dell'incisione a 7,2mm
- Impianto della IOL-Vip P con pinza Janach per IOL-BCC
- Acetilcolina
- Impianto della IOL-Vip A con pinza Janach per IOL-BCX
- Sutura (a parere del chirurgo)

## TERAPIA FARMACOLOGICA

- La stessa utilizzata per gli interventi di cataratta

## CONTROLLI E TERAPIA RIABILITATIVA

- Il giorno successivo l'intervento
- 8 giorni dopo l'intervento con prescrizione della terapia riabilitativa (software WinFlash)
- 6 settimane dopo l'inizio del primo ciclo della terapia riabilitativa (software WinFlash)
- 6 settimane dopo l'inizio del secondo ciclo della terapia riabilitativa (software WinFlash)

## CONSIGLI PER IL CONSENSO INFORMATO

Nei casi di cataratta e degenerazione maculare con impianto di IOL-Vip 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-Vip, viene inserito un doppio cristallino artificiale: uno nella sede del cristallino naturale che viene rimosso, dietro la pupilla, e uno davanti all'iride, così da formare un piccolissimo telescopio in grado di ingrandire lievemente le immagini come simulato nella prova pre-operatoria. Durante l'intervento vengono eseguite una o più iridectomie, piccoli forellini nell'iride per favorire il circolo dei liquidi all'interno dell'occhio. Il suo oculista potrà proporle di effettuare questi piccoli forellini con il laser qualche giorno prima dell'intervento. L'incisione dell'occhio deve essere suturata.