



L'operazione della cataratta

Informazioni sulle tipologie di lenti

Lenti intraoculari odierne

Di seguito troverà una breve panoramica sulle lenti intraoculari disponibili sul mercato. In occasione della visita preliminare, il medico sceglierà insieme a Lei la lente ideale.

Lenti monofocali

Le lenti monofocali rappresentano oggi circa il 98 % di tutte le lenti impiantate. Queste lenti hanno un solo fuoco, ovvero, vengono scelte in modo tale da consentire una buona vista da lontano o da vicino. Tuttavia, Lei continuerà ad avere bisogno di occhiali (occhiali da lettura o occhiali per la visione a distanza). Le lenti monofocali moderne dispongono tutte di una protezione UV integrata.

La lente standard di oggi, che viene completamente rimborsata dall'assicurazione sanitaria, è una lente sferica monofocale. L'unico svantaggio di questa lente è che la qualità delle immagini e la visione dei contrasti – soprattutto al tramonto e di notte – spesso non è ottimale.

Sul mercato oggi vi sono alcune lenti monofocali che offrono ulteriori funzionalità ottiche. La descrizione di queste lenti può essere trovata alla pagina successiva.

Lenti monofocali disponibili

Le seguenti tipologie di lenti monofocali sono oggi disponibili:

Lente asferica con filtro della luce blu

Questa lente ha una rifrazione asferica, che rispetto ad una lente monofocale sferica migliora notevolmente la percezione del contrasto e la vista notturna. Anche la sensibilità all'abbagliamento è ridotta.

Inoltre per la protezione UV, questa lente dispone di un filtro integrato contro la luce blu.

I disturbi della percezione dei colori vengono in questo modo ridotti e si ritiene che con questa protezione si possa prevenire un possibile danno retinico. Questa è la lente più impiantata oggi.

Soprattutto i giovani pazienti e le persone con malattie della retina, probabilmente traggono maggiore beneficio da questa lente artificiale.

Lente torica

Questa lente è utile solo per i pazienti con un elevato astigmatismo. Una misurazione estremamente precisa degli occhi è in questo caso assolutamente necessaria. Questa lente deve essere posizionata nell'occhio durante l'operazione in modo molto preciso rispetto alla curvatura irregolare della cornea. A volte questi obiettivi devono essere fatti individualmente.

Lenti multifocali e alternative

Oltre alle lenti monofocali, vi sono ora sul mercato anche le lenti multifocali:

Lenti multifocali (bifocali / trifocali)

Questa lente interessa ai pazienti, per i quali non portare gli occhiali ha la priorità. I requisiti ottici per loro sono ritenuti meno importanti. Queste lenti hanno due o tre punti focali. In questo modo si vedrà abbastanza nitidamente a varie distanze.

Con questa lente non sarà più necessario portare giornalmente gli occhiali. Purtroppo questa lente oggi ha ancora alcuni notevoli svantaggi. Spesso si verifica un'alta sensibilità all'abbagliamento, un aumento degli aloni (anelli intorno alle luci) e problemi di visione notturna. Questi possibili svantaggi devono essere presi in considerazione se ci si decide per una vita senza occhiali. La quota di mercato di queste lenti in Svizzera ammonta oggi intorno al 1-2%.

Alternativa alle lenti multifocali:

Monovisione

Con monovisione non si intende una tipologia di lente. In questo caso entrambi gli occhi vengono «regolati» per diverse distanze, ovvero, con un occhio si potrà vedere in modo nitido da vicino e con l'altro da lontano. Il cervello combina insieme le due immagini diverse, in modo che sia da vicino e sia da lontano si veda un'immagine sufficientemente nitida. Svantaggio: in questo modo la visione dello spazio viene leggermente limitata.

L'idoneità individuale per la monovisione potrà venire volentieri discussa con Lei durante la visita preliminare.
