

KATARAKTI OPERATSIOONI VÕIMALUSED

Katarakt ehk hallkae tähendab silmaläätse hägustumist. Katarakti operatsioon tähendab hägusa silmaläätse eemaldamist ja selle asendamist kunstläätsuga, mis ei vanane.

Monofokaalne kunstlääts

Tervisekassa poolt ravikindlustatud patsientidel saame kasutada katarakti opereerides **ainult** monofokaalset kunstlääts. See lääts võimaldab näha hästi kindlale kaugusele ja ei korrigeeri astigmatismi (sageli esinev silma „optiline ebaühtlus“). Astigmatism võib põhjustada moonutusi ja nägemisteravuse langust.

Tavaliselt saavutame operatsioonijärgselt olukorra, kus nägemine on hea kaugele, kuid lähedale selgelt nägemiseks on vaja prille. Astigmatismi esinemise korral võib prilliklaase vaja minna ka kaugele vaatamiseks.

Tasulised operatsioonid

Tooriline kunstlääts

Korrigeerib astigmatismi. Muudelt omadustelt sarnane monofokaalse läätsuga. Operatsioonijärgne tulemus sõltub kunstlääts täpsest asendist. Kunstlääts lõikusjärgse nihkumise korral võib olla vajalik lääts asendi korrigeerimine operatsioonitoas.

Multifokaalne kunstlääts

Multifokaalsel läätsel on spetsiaalne ehitus, mis tavaliselt võimaldab ilma prillideta hästi näha nii kaugele kui ka lähedale (u. 40 cm). See lääts ei korrigeeri astigmatismi ja osadel juhtudel on hiljem teatud tegevusteks siiski prille vaja kasutada. Täieliku prillidest sõltumatus saavutab u. 80% patsientidest.

Multifokaalne lääts võib tekitada halosid valgusallikate ümber ja kontrastitaju langust. Kontrastitaju langus mõjutab nägemist rohkem hämaras ja kehva nähtavuse korral. Seetõttu ei ole nende läätsede valik soovituslik näiteks kutselistele autojuhtidele.

Laiendatud fookussügavusega (EDOF) kunstlääts

Multifokaalse läätsuga võrreldes:

- ✦ Vähem halosid ja kontrastitaju langust
- ✦ Väiksema kirja lugemiseks ja täpseks lähitöök on prillid üldjuhul vajalikud

Mõlemat silma opereerides on võimalik tekitada mini-monovisioon. Sellisel juhul saab jätta silmad optiliselt mõnevõrra erinevaks nii, et üks silm näeb paremini kaugemale ja teine paremini lähedale. Kahe silma koostöös prillidest sõltuvus väheneb või kaob.

Multifokaalne tooriline kunstlääts

Lisaks multifokaalse lääts omadustele korrigeerib multifokaalne tooriline lääts ka astigmatismi. Operatsioonijärgne tulemus sõltub kunstlääts täpsest asendist. Kunstlääts lõikusjärgse nihkumise korral võib olla vajalik lääts asendi korrigeerimine operatsioonitoas.

Laiendatud fookussügavusega (EDOF) tooriline kunstlääts

Lisaks laiendatud fookussügavusega (EDOF) lääts omadustele korrigeerib ka astigmatismi. Operatsioonijärgne tulemus sõltub kunstlääts täpsest asendist. Kunstlääts lõikusjärgse nihkumise korral võib olla vajalik lääts asendi korrigeerimine operatsioonitoas.

Millest sõltub lõplik kunstlääts valik?

- ✦ Patsiendi eelistus!
- ✦ Silma anatoomia ja optika eripärad.
- ✦ Rahalised võimalused.
- ✦ Kaasuvate silmahaiguste korral nn. „premium“ tüüpi läätsesid tavaliselt ei kasutata.

