



Harmaakaihi- ja linssileikkaukset jonottamatta, kokemuksella ja huipputekniikalla

Nykyaikainen, tippapuudutuksessa tehtävä harmaakaihi- tai linssileikkausleikkaus kestää 10–20 minuuttia ja on potilaalle kivuton toimenpide.

HARMAAKAIHI

Harmaakaihin aiheuttaa silmän sisällä olevan mykiön eli linssin sameneneminen, mikä useimmiten aiheutuu silmän linssin normaalista vanhenemisesta. Normaalisti mykiö on kirkas. Harmaakaihissa näkö hämärtyy ja silmän mustuaisaukko näkyy harmaana, siitä nimi harmaakaihi. Useimmiten sameneneminen johtuu yksinkertaisesti ikääntymisestä ja tulee kaikille aikanaan. Joskus mykiö voi samentua ulkoisista syistä johtuen. Tällaisia ovat silmätapaturmat ja jotkin silmätaudit tai niihin käytetyt lääkkeet.

Harmaakaihia ei voi ehkäistä ennakolta eikä siihen ole mitään tehokasta lääkehoitoa. Ainoa hoito on leikkaus. Leikkaus voidaan tehdä missä kehityksen vaiheessa tahansa. Sopivaa on leikata heti kun kaihi alkaa haitata esim. lukemista tai autolla ajoa. Leikkauksessa käytetään ultraääntä (ns. fako-tekniikka) ja poistetun mykiön tilalle asennetaan tekomykiö, jonka vahvuus määritellään kaihileikkauksen esitutkimuksessa tehtävien mittausten avulla. Kaihi voidaan leikata sairaalassa tai yksityisesti. Sairaaloihin on yleensä jonoa, eikä edes jonoon pääse ennen kuin näkö on melko huono.

Kaihin samentama silmä



Silmän ikääntyessä mykiö samentuu, jolloin valoa pääsee vähemmän kulkeutumaan verkkokalvolle saakka. Valon laatu heikkenee, koska se hajoo tai siroaa. Näkeminen on tästä syystä epätarkkaa ja sameaa.

Sairaalan kaihijonoon pääsee, kun kaihisilmän näkö 0.3 tai huonompi ja paremmankin silmän näkö korkeintaan 0.5. (1.0 on normaali näkö, 0.5 riittää henkilöajokorttiin ja 0.3 on sosiaalisen heikkonäköisyyden raja). Meillä harmaakaihileikkaukseen pääsee jonottamatta heti kun harmaakaihi alkaa häiritä jokapäiväistä elämää, joko oman silmälääkärin läheteellä tai soittamalla meille suoraan ja varaamalla ajan klinikamme kaihikirurgiaan perehtyneen silmälääkärin vastaanotolta.

LINSSILEIKKAUS

Linssileikkauksella voidaan päästä eroon silmälaseista, jos silmiä ei voida hoitaa laserleikkauksella. Laserleikkauksen esteenä voi olla esimerkiksi sarveiskalvon rakenteen sopimattomuus, suuret taittovirheet tai harmaakaihi. Linssileikkaus on teknisesti samanlainen kuin harmaakaihileikkaus. Linssileikkauksessa silmän oma linssi vaihdetaan uuteen linssiin, joko yksitehoiseen tai moniteholinssiin.

HOIDON KULKU

Leikkauspäivän aamuna potilas saapuu Turun Silmäexpertteihin. Ennen leikkausta potilas on saanut reseptin silmätipoista, joita käytetään ennen leikkausta ja leikkauksen jälkeen. Leikattava silmä puudutetaan tipoilla, pistoksia silmän ympärille ei tarvita, puhutaan ns. tippapuudutuksesta.

Leikkauksen aikana leikkausmikroskoopin kirkkaat valot näkyvät, kipua silmä ei tunne. Leikkaus tapahtuu fakokirurgisesti, ultraääntä käyttävän leikkausinstrumentin avulla,



Turun Silmäexpertit
Åbo Ögonexperter

P. 02 - 277 5100 | BRAHENKATU 13 A, 20100 TURKU

WWW.TURUNSILMAEXPERTIT.FI



käsityönä. Leikkauksen jälkeen potilas pääsee noin tunnin päästä kotiin.

Harmaakaihileikkauksilla voidaan korjata silmien taittovirheitä, jos silmissä on jo harmaakaihea. Myös kaihileikkauksella voidaan tehdä monovisionratkaisu, jolloin toisella silmällä näkee lähelle ja toisella kauas, jolloin riippuvuus lukulaseistakin vähenee. Tai voidaan laittaa

silmiin moniteholinssit, jolloin näkee molemmilla silmillä lähelle ja kauas. Premium-kaihileikkaukseen sisältyy mahdollisesti tarvittava tarkentava laserointi.

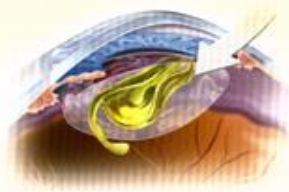
Taittovirhe- ja kaihikirurgia ovat turvallisia ja nopeita tapoja päästä eroon silmälaseista ja kaihin aiheuttamasta näkökyvyn heikentymisestä.

Kaihikirurgia



Kaihin poisto

Kaihin poisto suoritetaan silmään tehtävän pienen viillon kautta. Silmäkirurgi käyttää toimenpiteessä kynän kärjen kokoista instrumenttia, joka toimii ultraäänen tai nesteiden avulla. Instrumentti hajottaa samantuneen mykiön, joka sen jälkeen voidaan poistaa silmästä.



Linssin asennus

Kaihin samentama mykiö korvataan tekomykiöllä. Tekomykiöt valmistetaan tavallisesti joustavasta materiaalista. Tämän ansiosta linssi voidaan taivuttaa ja asentaa silmään hyvin pienen viillon kautta. Silmän sisällä tekomykiö asettuu jälleen perusmuotoonsa ja tukirakenteensa avulla pysyy tarkasti paikallaan.



Näkö palautuu

Kun kaihimykiö on poistettu ja tekomykiö on oikealla paikallaan, valo pääsee matkaamaan häiriöttä silmä takaosaan. Näkeminen on jälleen kirkasta ja selkeää. Kaihileikkauksesta toipuminen on tavallisesti nopeaa ja tapahtuu yleensä muutamassa päivässä.

Havainnekuvat: Alcon

SILMÄKIRURGI:



Timo Flink

Lääketieteen lisensiaatti, FEBO

Silmätautien erikoislääkäri

Silmäkirurgian erityispätevyys

Harmaakaihi- ja linssileikkauskirurgia

Timo Flinkillä on yli 25 vuoden ja 26 000 leikkauksen kokemus, eli hän on tehnyt silmän sisäisiä mykiön vaihtoja eli harmaakaihi- ja linssi-leikkauksia eniten Suomessa.

Turun Silmäexperteillä Timo keskittyy tekemään pääasiassa juuri linssi- ja harmaakaihileikkauksia.



Turun Silmäexpertit
Åbo Ögonexperter

P. 02 - 277 5100 | BRAHENKATU 13 A, 20100 TURKU

WWW.TURUNSILMAEXPERTIT.FI



HINNASTO 9.9.2016 alkaen

| LEIKKAUKSET: | hinta | Kela-korvauksien jälkeen |
|--|---------|--------------------------|
| Kahden silmän kaihi-/linssileikkaus TARJOSHINTA! norm. 1630,50€/silmä | 2667,00 | 2480,00* |
| Yhden silmän kaihi-/linssileikkaus TARJOSHINTA! norm. 1630,50€/silmä | 1343,00 | 1240,00 * |
| Kahden silmän kaihi-/linssileikkaus Premium (sis. mahd. tarvittavan täydentävän laseroinnin) | | 4276,85 * |
| Yhden silmän kaihi-/linssileikkaus Premium (sis. mahd. tarv. täydentävän laseroinnin) | | 2021,05 * |

| | | |
|---|---------|---------|
| Esitutkimus kaihi-/linssileikkausta varten | 255,50 | 167,50 |
| Esitutkimus + molempien silmien kaihi-/linssileikkaukset + pakolliset kontrollit + toimistomaksut = kokonaiskustannus kahden silmän leikkauksille TARJOSHINTA! 1240€/silmä norm. 1630,50€/silmä | 3628,10 | 3137,10 |
| Esitutkimus + yhden silmän kaihi-/linssileikkaukset + pakolliset kontrollit + toimistomaksut = kokonaiskustannus yhden silmän leikkaukselle TARJOSHINTA! 1240€/silmä norm. 1630,50€/silmä | 2304,10 | 1897,10 |

*KELA-korvaus harmaakaihi-/linssileikkauksista vain, mikäli potilaalla on harmaakaihta.

Linssileikkaus hinnat taulukossa yksitehoisella linssillä. Lisäkulut tarvittaessa erikoislinssillä, (veloitetaan ennen linssin tilaamista):

| | | |
|--|---------|--|
| Toorinen hajataitteisuutta korjaava linssi hinta/silmä | 410,00 | |
| Restor monitehoisin linssi hinta/silmä | 720,00 | |
| Monitehoisin toorinen linssi hinta/silmä | 1180,00 | |

| | | |
|---|--------|--------|
| KONTROLLIT , sis. macula oct-kuvauksen | 317,00 | 213,00 |
|---|--------|--------|

| | |
|----------------------|-------|
| Laskutuslisä | 15,00 |
| Toimistomaksu/käynti | 15,90 |

Pidätämme oikeuden hinnan muutoksiin. Maksut kunkin käynnin yhteydessä. Peruuttamatta jätetystä käynnistä perimme 32€, mikäli asiakas ei ole ilmoittanut esteestä vuorokautta ennen sovittua käyntiä. Peruuttamattomasta toimenpideajasta veloitamme 20 % toimenpiteen hinnasta. Toimenpideajan peruutus on tehtävä viimeistään 3 vrk ennen toimenpidettä. Maanantain ajat kuitenkin jo torstaina.

Muista ottaa Kela-kortti mukaan! Kelakorvauksen edellytyksen on, että:

- Sinulla on Kela-kortti
- Olet vakuutettu Suomessa
- Et ole työpaikkakassan jäsen
- Kyseessä ei ole työterveydenhuollon tai vakuutusyhtiön korvattava asia
- Et ole hoidossa julkisessa sairaalassa tai laitoshoidossa

Leikkauksen voi maksaa käteisellä, pankkikortilla tai Visa-Electronilla sekä luottokortilla (Visa, Mastercard ja Euro Card; korttia käyttäessänne huomioikaa mahdollinen limiitti) tai laskulla 2pv ennen toimenpidettä tilillemme. Lisäksi mahdollisuus joustavaan rahoitusmahdollisuuteen Resurs Bankin kautta. Lisätietoja saat nettisivuiltamme tai soittamalla meille.



Turun Silmäexpertit
Åbo Ögonexperter

P. 02 - 277 5100 | BRAHENKATU 13 A, 20100 TURKU

WWW.TURUNSILMAEXPERTIT.FI

