

LASISET SILMÄPROTEESIT

Käytettävät lasiaineet tulevat Saksan itäosassa sijaitsevasta Thüringenistä. Alueella on pitkät lasinvalmistusperinteet. Hankimme sieltä sekä lasiputket, joita tarvitaan proteesin runkoon, että perusaineen pupilleihin ja iiriksen kuviointiin.

Okularisti sekoittaa iiriksen kuviointiin tarvittavat materiaalit värisauvoiksi, jotka vastaavat iiriksen värejä (katso kuva).

Iiriksen kuviointin värisauvat



Valmis proteesi



Silmäproteesin säilytysrasia



F. Ad. Müller Söhne on erikoistunut lasisten silmäproteesien valmistamiseen ja sovittamiseen. Yritys perustettiin Saksan Wiesbadenissa 1860, ja sillä on edustus kahdeksassa Euroopan maassa. Yritys on hoitanut suomalaisia potilaita vuodesta 1924 lähtien.



F. Ad. Müller Söhne Euroopassa

YHTEYSTIEDOT

F. Ad. Müller Söhne OHG

Edustaja Pohjoismaissa:

F. Ad. Müller Söhne AB

Box 126

SE-245 22 Staffanstorp

RUOTSI

Puhelin: +46 46 - 25 01 32

Faksi: +46 46 - 25 01 32

Sähköposti: finland@mullersohne.com

Internet: www.mullersohne.com

www.mullersohne.com



F. AD. MÜLLER SÖHNE

Silmäproteesien asiantuntija

SILMÄPROTEESIT



**Tietoa lasisista
silmäproteeseista**

F. AD. MÜLLER SÖHNE on lasisten silmäproteesien valmistamisen ja sovittamisen asiantuntija. Proteesimme avulla potilas voi saada puuttuvan silmän tilalle tekosilmän, joka näyttää lähes samalta kuin oma silmä. Otamme vuosittain potilaita vastaan Helsingin yliopistollisessa keskussairaalassa ja kymmenien ruotsalaisten kaupunkien silmäklinikoilla ja näkökeskuksissa.

SOVITTAMINEN

Okularisti sovittaa silmäproteeja potilaalle vastaanotokäynnillä. Hän valitsee potilaan silmien värin perusteella silmäproteesimallin, jossa on sopiva väri ja iiriksen kuviointi. Yleensä vastaanotolla on käytettävissä noin kaksituhatta erilaista puolivalmistemallia.

Okularisti tutkii tarkoin potilaan silmäkuopan ja tarkistaa mahdollisen aiemman proteesin. Näin saadaan selville proteesin oikea muoto ja koko. Sitten proteesi muotoillaan erikoispolttimen avulla.



Proteesiin sulatetaan suonisto, joka vastaa väriltään ja tiheydeltään potilaan silmää. Kun proteesi on jäähdytetty jäähdytysuunissa, se on valmis sovitusta varten. Tässä vaiheessa on mahdollista toteuttaa muutoksia. Sovitusprosessi kestää 1–2 tuntia. Potilas varaa vastaanottoajan itse ottamalla yhteyttä meihin. Juuri leikatuille potilaille voimme tarjota vakioproteeja silmäklinikoilla. Toimitamme potilaille, silmälääkäreille ja klinikoille säännöllisesti tietoa vastaanottoaikatauluista ja paikoista.

JÄLKIHOITO

Silmäproteesin käyttökään vaikuttavat ympäristökijät sekä silmäkuopan anatomia ja muutokset, jotka lapsilla johtuvat kasvusta. Kaikki silmäproteesit kuluvat pinnasta, mikä saattaa aiheuttaa silmäkuopan ärsytystä.

Proteesi on suositeltavaa vaihtaa 2–3 vuoden välein. Proteesia ei kiilloteta välillä. Lapsilla proteesi on suositeltavaa vaihtaa vuosittain, koska lapsi kasvaa ja silmäkuoppa muuttuu.

LASISET SILMÄPROTEESIT

Silmäproteeissamme käytetään epäorgaanista lasia, joka koostuu kryoliitista ja kristallista. Nämä lasimateriaalit ovat hyvin tutkittuja ja testattuja, ja pidämme niitä sopivimpina materiaaleina ulkonäkönsä, käyttökelpoisuuteensa ja yhteensopivuutensa ansiosta. Niistä ei erity limakalvolle haitallisia aineita.

Lasisen silmäproteesin ominaisuuksia:

- Erittäin sileä pinta
- Korkea kiilto
- Ei aiheuta allergisia reaktioita
- Kevyt rakenne (ontto)
- Kostuu hyvin kyynel nesteellä.

YRITYS

F. Ad. Müller Söhne on erikoistunut silmäproteesien valmistamiseen ja on hoitanut suomalaisia potilaita vuodesta 1924 lähtien.

Toimitamme klinikoille valikoiman vakioproteeja, joita voidaan käyttää heti leikkauksen jälkeen, kunnes potilaalle saadaan sovitettua yksilöllinen proteesi.

Yhdessä saksalaisen sisäyrityksemme kanssa okularistimme vierailevat noin 60 eurooppalaisessa kaupungissa vähintään kerran vuodessa. Teemme läheistä yhteistyötä silmäklinikoiden kanssa ja seuraamme terveyden- ja sairaanhoitoalan kehitystä. Olemme myös jäsenenä lääkinnällisten laitteiden toimialajärjestössä (Swedish Medtech).

Proteesimme noudattavat Euroopan neuvoston direktiiviä 93/42/ETY lääkinnällisistä laitteista liitteen 7 mukaisesti ja täyttävät liitteen 1 olennaiset vaatimukset.

OKULARISTIT

Okularistiksi valmistutaan erikoisoppilaitoksissa. Okularisteillamme on 6 vuoden erikoiskoulutus, jossa keskitytään täysin lasisten ja muovisten silmäproteesien valmistukseen. Koulutukseen sisältyy lääketiedettä, anatomiaa, muovien polymerointia, lasioppia ja lasinpuhallusta. Saksalainen okularistiyhdistys (DOG) vastaa koulutuksen jälkeen suoritettavasta kokeesta.

