

ØYEPROTESER AV GLASS

Glassemnene som anvendes kommer fra Thüringen i det østlige Tyskland. Området har lang tradisjon når det gjelder fremstilling av glass. Herfra får vi både glassrørene, som er begynnelsen til "øyeplet", og basismaterialet til pupill og iristegning. Basismaterialet til iristegningen blandes av okularisten til fargestaver tilsvarende irisfarger – se bildet.

Fargestaver til irismønstre.



Den ferdige protesen.



Oppbevaringseske til øyeprotese.



F. Ad. Müller Söhne er spesialister på produksjon og tilpasning av øyeprotoser av glass. Selskapet ble grunnlagt i 1860 i Wiesbaden, Tyskland, og er representert i åtte europeiske land. Selskapet har tatt imot pasienter fra norsk helsevesen siden 1924.



F. Ad. Müller Söhne i Europa

KONTAKT

F. Ad. Müller Söhne OHG

Representant i Skandinavia:

F. Ad. Müller Söhne AB

Box 126

SE-245 22 Staffanstorps

SVERIGE

Telefon: +46 46-25 01 32

Telefax: +46 46-25 01 32

E-post: info@muellersohne.se

Internet: www.muellersohne.se

www.muellersohne.se



F. AD. MÜLLER SÖHNE

Spesialist i øyeprotoser

ØYEPROTESER



Informasjon om
øyeprotoser av glass

F. AD. MÜLLER SÖHNE er spesialister på produksjon og tilpasning av øyeprotoser av glass. Med våre øyeprotoser kan pasienter som mangler eller har mistet et øye ved ulykke, sykdom eller på andre måter, få et kunstig øye som er svært likt det gjenværende øyet. Vi besøker øyeklinikker og synssentra i Bodø, Kristiansand, Stavanger, Trondheim og Oslo minst én gang i året.

TILPASSING TIL PASIENT

Øyeprotoser tilpasses til pasienten av en okularist under en konsultasjon på en av våre poliklinikker. Ut fra fargen på pasientens øye, velger okularisten ut en øyeprotese i halvfabrikat med passende farge og irismønster. Som regel vil det være et par tusen ulike halvfabrikater tilgjengelig på poliklinikken.

Okularisten foretar en grundig undersøkelse av pasientens øyehule og kontrollerer eventuell tidligere protese for å finne form og størrelse på protesen. Deretter formes protesen ved hjelp av en særskilt brenner.



På protesen smeltes det fast et årenett som i farge og omfang overensstemmer med pasientens øye. Når protesen er avkjølt i en avkjølingsovn, prøver pasienten den. Da kan man utføre eventuelle nødvendige justeringer. Hele tilpassingsprosedyren tar godt og vel en times tid.

Man må bestille time før man kommer. Pasienten bestiller selv time ved å kontakte oss. Vi sender ut fortløpende reiseplaner med våre polikliniktider til pasienter, øyeleger og klinikker.

ETTER BEHANDLING

Levetiden til en øyeprotese avhenger av miljøfaktorer, øyehulens anatomi og eventuelle endringer i øyehulen, for eksempel hos barn som vokser. Alle øyeprotoser slites på overflaten, noe som kan forårsake irritasjon i øyehulen.

Det kan passe å skifte ut protesen med to til tre års mellomrom. Protesen skal ikke poleres i mellomtiden. Hos barn anbefaler vi proteseskifte én gang i året, da øyehulen endres etter hvert som barn vokser.

ØYEPROTESER AV GLASS

Glasset vi benytter til våre øyeprotoser er uorganisk, og består delvis av kryolittglass og delvis av krystallglass. Disse glasstypene er både velprøvde og utprøvde, og vi mener at de er de mest egnede materialene når det gjelder utseende, brukervennlighet og kompatibilitet. De utskiller ingen stoffer som er skadelige for slimhinnen.

En øyeprotese av glass har følgende egenskaper:

- Ekstremt glatt overflate.
- Høy glansfaktor.
- Gir ingen allergiske reaksjoner.
- Lav vekt (protesen er hul inni).
- Fuktes godt med tårevæske.

VIRKSOMHETEN

F. Ad. Müller Söhne arbeider utelukkende med øyeprotoser, og har tatt imot pasienter fra norske helsevesen siden 1924.

Til klinikkene leverer vi et utvalg standard protoser som kan benyttes etter operasjon, frem til pasienten får en ny protese tilpasset av oss.

Sammen med vårt søsterselskap i Tyskland besøker våre okularister omtrent 60 europeiske byer minst én gang i året. Vi har et nært samarbeid med øyeklinikker og myndigheter, og følger utviklingen innen helse- og sykehusvesen. Vi er også med i bransjeorganisasjonen for medisinteknologi, Swedish Medtech.

Våre protoser er i overensstemmelse med Europarådets direktiv 93/42/ EEG om medisintekniske produkter, tillegg 7, i tillegg til at de oppfyller de vesentlige kravene i tillegg 1.

OKULARISTENE VÅRE

Man blir okularist gjennom å gå i lære. Okularister har en seksårig spesialistutdanning som er 100 % innrettet mot produksjon av øyeprotoser i glass og plast. Utdanningen omfatter medisin, anatomi, polymerisering av plaststoffer, glasskunnskap og glassblåsing. Den tyske okularistforeningen (DOG) står for eksamineringen etter avsluttet utdanning.

