

Skreddersydd behandling

DET SNAKES I DAG MYE OM individuelt tilpasset laserbehandling. Denne behandlingen er tilpasset det enkelte øye. Ved bruk av avansert fototeknikk registreres krummingsavvik i flere tusen punkter på hornhinnen.

Denne informasjonen behandles i et dataprogram og overføres deretter til laseren som en individuelt tilpasset behandling. Fordelen med metoden er mindre synsmessig bivirkninger, og den er spesielt egnet i tilfeller med store pupiller og store brytningsfeil.

an-design.no Trykt: Foreningstrykk AS



VIL DU SI
FARVEL TIL
BRILLENE DINE?

SJØGATA 1, 8006 BODØ - 75 50 30 50

KLART SYN:

BODØ ØYELEGESENTER

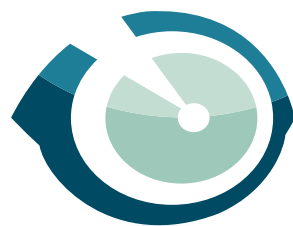
Sjøgata 1, 8006 Bodø
75 50 30 50

HELGELAND SYNSSENTER AS

Håreks gate 3, 8800 Sandnessjøen
75 06 55 20

K. HANSEN OPTIK AS

Tollbugata 10, 8006 Bodø
75 54 44 44



KLARTSYN

www.klartsyn.no

LASERKLINIKKEN
I NORDLAND MED
LENGST ERFARING

Om oss

KLART SYN ER ET SAMARBEID mellom Bodø Øyelegesenter, K. Hansen Optik og Helgeland Synssenter. Sammen finner vi den beste løsningen for ditt syn, enten du trenger briller, linser eller synskirurgi. Våre øyeleger utfører laserbehandlinger og linseimplantasjoner, og har lengst erfaring med denne type behandling i Nordland.

Vi har utført tusenvis av behandlinger i Bodø siden 1998, og til laserbehandling bruker vi i dag en siste generasjons Allegretto Eye-Q laser.

Hvem kan behandles?

MAN BØR VÆRE OVER 18 år og ha hatt stabil nærsynthet/brytningsfeil over de siste 2 år. Det er ingen absolutt øvre aldersgrense, men når man har passert 60 år er laserbehandling sjelden aktuelt. De beste resultatene oppnås hos nærsynte opptil +6 dioptrier, langsynte opp til +4 dioptrier og de med skjeve hornhinner opptil -4 dioptrier.

Man kan behandle høyere grad av brytningsfeil, men resultatene er individuelle og ved større brytningsfeil er det vanskelig å forutsi resultatet før behandlingen.

Ved stor grad av brytningsfeil kan vi tilby andre metoder.

Finansiering

I SAMARBEID MED CRESCO tilbyr vi rentefri avbetaling. Ta kontakt på forhånd om dette er interessant.

Laserbehandling

EXCIMERLASERBEHANDLING AV BRYTNINGSFEIL er en metode som har vært i bruk i ca. 20 år, og på verdensbasis er flere millioner mennesker behandlet. Resultatene er gode, og alvorlige komplikasjoner er svært sjeldne.

Ved laserbehandling forandres krummingen av øyets hornhinne med en presisjon på noen tusendels millimeter. Det er hornhinnen, og ikke øyets linse, som har størst betydning for brytningen i øyet. Ved at overflatekrummingen forandres endres øyets brytningsforhold på en forutbestemt måte. Et nærsynt øye trenger for eksempel en flattere hornhinneoverflate for å oppnå brillefrihet.

Med dagens teknikk kan en innenfor visse grenser behandle nærsynthet, langsynthet og hornhinnskevhet. I de fleste tilfeller tilstrebes et godt avstandssyn uten behov for briller eller kontaktlinser. Behov for lesebrille vil kunne melde seg ved 40-50 års alder på samme måte som hos alle de som tidligere har vært uavhengig av korreksjon. Normal alderslangsynthet er en form for fokuserings svekkelse som ikke kan behandles med laser.

Forundersøkelse

FØR EN LASERBEHANDLING er det nødvendig med en grundig forundersøkelse. En vil da vurdere om hornhinnen er egnet for laserbehandling ut fra ultralydmåling og overflatefotografering. I tillegg gjøres en synsprøve og netthinnen undersøkes. Før forundersøkelse/operasjon må en ikke bruke myke kontaktlinser den siste uken, og ved bruk av harde linser må ikke disse brukes de siste fire ukene. Ta gjerne med gamle brillesedler.

Ut fra forundersøkelsen vil en diskutere hvilken behandlingsteknikk som er best i det enkelte tilfelle, og hvilket resultat en kan forvente.

PRK

SELVE LASERBEHANDLINGEN TAR bare noen sekunder og er helt smertefri. Før dette dryppes øyet med antibiotika og bedøvelsesdråper og forberedes til behandlingen. Det plasseres en øyelokkspærre mellom øyelokkene slik at en ikke kan blunke under behandlingen. Det ytterste hornhinnelaget fjernes før selve laserbehandling, og dette er helt smertefritt. Under selve laserbehandling er det meget viktig at øyet er i ro. Du fokuserer på et blinkende lys, og laseren har en innebygget eye tracker som følger øyets bevegelser.

Etter behandlingen legger vi på en bandasjekontaktlinse. De fleste vil merke noe ubehag av varierende grad de første dagene. Synet vil være uskarpt den første tiden. Det tar vanligvis noen dager før man ser rimelig skarpt med det opererte øyet. Det anbefales å vente med å operere den andre øyet til det første øyet har tilfredsstillende syn.

LASIK

VED LASIK BRUKER MAN et spesielt kirurgisk instrument til å lage et tynt lokk av hornhinnens overflate. Dette lokket legges man til side før man gjør en vanlig laserbehandling. Fordelen med LASIK er at man raskere får et klart syn, og smerter etter operasjonen er ikke vanlig.

De fleste merker ingen smerter hverken under eller etter behandlingen. Vanligvis ser man ganske klart allerede dagen etter operasjonen, man kan derfor operere det andre øyet etter kort tid, eller samme dag. Dersom man ikke oppnår tilfredsstillende resultat med en gang kan det være nødvendig med en «finpussing» med laseren etter noen måneder. De fleste kan utføre sine vanlige gjøremål dagen etter behandlingen.

Ulempene ved LASIK er at det er et teknisk litt mer komplisert inngrep enn PRK. Lokket gror aldri helt fast, og behandlingen har litt større komplikasjonsfrekvens. Derfor utfører vi i dag flest PRK-behandlinger.