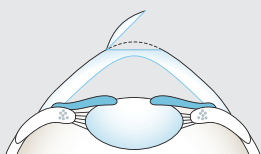
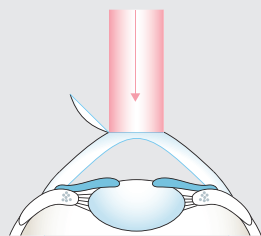


INTRALASE

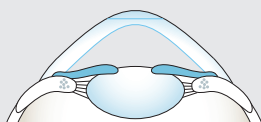
Så här går IntraLase®-behandlingen till:



1. Vid IntraLase® skapas en synnerligen tunn liten flik yttligt på hornhinnan med hjälp av laserljus (=Femtosekunders-laser). I denna flik löper hornhinnans nervfibrer.



2. Fliken med nervfiberlagret viks åt sidan och sedan anläggs laserpulser på hornhinneytan. På detta sätt undviker man att nervfibrerna utsätts för laserljuset.



3. Efter avslutad laserbehandling återläggs fliken på sin plats.

Klart! Hela behandlingen har inte tagit mer än ett par minuter. Eftersom alla delmoment gjorts med laser får man extra hög precision och jämnhet vilket leder till snabbare läkning och bättre slutresultat.

IntraLase® är en vidareutveckling och förfinad vävnadsbesparande metod för behandling av samtliga synfel (närsynthet, översynthet, och astigmatism). IntraLase® skiljer sig från tidigare metoder genom att alla delmoment görs med laser (Femtosekunderslaser samt Excimerlaser). Det betyder att operatören helt kan individualisera behandlingsdiameter, fliktjocklek och andra förhållanden efter just Dina ögonparametrar. Behandlingen är smärtfri och innehåller inga knivkirurgiska moment vilket medför ökad säkerhetsmarginal. På Globen Ögonklinik kombineras behandlingen alltid med asfärisk lågprofilbehandling som ytterligare förbättrar mörkerseendet och slutresultatet.

Vad ska jag tänka på före behandlingen?

Använd inte mjuka kontaktlinser en vecka före behandlingen (för hårda kontaktlinser och toriska linser – mjuka astigmatiska linser – gäller två veckors linsvila). Undvik att sminka ögonen dagen innan samt på behandlingsdagen.

När är det olämpligt att behandla med IntraLase®?

Vi behandlar inte under pågående graviditet då vätska samlas i kroppen (ödem), som kan leda till att läkningen påverkas. Vi rekommenderar i så fall att vänta med behandling till en månad efter avslutad amning. Det är inte heller lämpligt att behandla personer med förkylning eller feber. Ögonen måste vara helt fria från irritation och sjukdomar.

Hur går behandlingen till?

Du får ligga på en brits under IntraLase®maskinen. Ögat bedövas med droppar. Behandlande läkare anlägger en liten ring mot ögat som håller ögonlocken isär. Sedan får Du titta mot en fixationslampa. Läkaren har registrerat Dina ögonvärden i lasermaskinen och IntraLase®-instrumentet anläggs mot ögat vilket upplevs som ett lättare tryck. IntraLase®lasern som skapar den tunna fliken på hornhinnan med ultraprecision är ljudlös och helt smärtfri. Du märker ingenting annat än att det under en kort stund blir mörkt för ögat.

Det första delmomentet är nu färdigt och det andra ögat behandlas på samma sätt (förutsatt att Du valt att behandla båda ögonen samma dag). Det är nu dags att flytta över till nästa lasermaskin (Excimerlasern). Britsen som Du ligger på rullas åt sidan och läkaren med assisterande sköterska förbereder laserbehandlingen mot själva synfelet. Fliken, som skapats med IntraLase®, viks åt sidan och behandlingen utförs under 10 till 45 sekunder beroende på graden av synfel. Denna laser är likaså helt fri från smärta och obehag. Dina eventuella ofrivilliga ögonrörelser påverkar inte behandlingen eftersom en inbyggd videokamera följer Dina ögonrörelser (s.k. aktiv eyetracking).

Skulle blicken däremot flacka med större ögonrörelser stängs laserpulserna automatiskt av tills blicken återställts i rätt läge och laserpulserna kan då fortsätta. När behandlingen är klar får Du antibiotikadroppar i ögat. Den extra snabba läkningen efter IntraLase® gör att båda ögonen med fördel kan behandlas samma dag. Läkningen går så fort att de flesta patienter når körkortssyn utan glasögonkorrigering redan dagen efter utförd IntraLase®behandling.

Innan Du går hem har Du av sköterskan fått information om eftervård och hur Du använder ögondropparna. Vi lämnar också med en återbesöks tid för uppföljande kontroll.

Kan man verkligen hålla ögat stilla under hela behandlingen?

Detta är en mycket vanlig fråga och det är mycket enklare än man kan tro. Dina ofrivilliga ögonrörelser påverkar inte behandlingen eftersom lasern följer dem med en inbyggd videokamera (s.k. aktiv Eyetracking). Skulle blicken däremot flacka med större ögonrörelser stängs laserpulserna automatiskt av tills blicken återställts i rätt läge och laserpulserna kan då fortsätta. Behandlingen är helt smärtfri.

Vad skall man tänka på efter utförd IntraLase®behandling?

Under det första dygnet är ögat känsligt för mekanisk retning. Dessutom kan ögat vara ljuskänsligt och visst skavande och tårflöde kan förekomma. De flesta upplever ingen egentlig smärta men däremot ett visst obehag. Besvären kan lindras av mörka solglasögon. I början har man varie-

rande grad av dimsyn men redan samma dag brukar man kunna se hyfsat. Man skall vara försiktig med ögonsmink de första två veckorna efter behandling och undvika utomhus- och bassångbad i en månad. Att duscha eller tvätta sig i kranvatten är inget problem. Vidare skall ögat skyddas från slag och stötar. Vi avråder bestämt från bilkörning under första dygnet efter en behandling.

Hur lång tid tar det innan synen blir stabil?

Vanligtvis uppnås körkortssyn dagen efter behandlingen. Synen stabiliseras normalt inom några dagar till några veckor. För Dig med mycket kraftigt synfel kan det ta något längre tid.

Kan man arbeta dagen efter en IntraLase® behandling?

Ja, de allra flesta kan det. Har Du ett arbete där Du utsätts för mycket damm eller smuts (t.ex. byggnadsarbete eller dyl.) bör Du vänta ytterligare några dagar. Det gäller även för Dig som är yrkeschaufför (taxi-, buss-, lokförare etc.) även om de allra flesta når "godkänd körkortssyn" redan dagen efter behandlingen.

Finns det andra fördelar med IntraLase® metoden?

Med IntraLase® metoden kan läkaren ställa in dimensionerna på fliken på bästa sätt för att passa just Ditt öga. Det är viktigt eftersom allas ögon är olikformade. Flickanten får en bättre passform om den skapas med IntraLase® vilket leder till snabbare läkning jämfört med de traditionella flikmetoderna.

Patienter har rapporterat en bättre synkvalitet och speciellt då gällande mörkerseendet.

Intralasebehandlingen ger också jämnare ytor som ytterligare ökar precisionen och bidrar till minskad risk för behov av kompletterande efterbehandling.

Återbesök

Återbesök, som utförs på valfri Globen Ögonklinik är kostnadsfria och ingår i grundpriset.

Finns det några risker/sidoeffekter med IntraLase® behandling?

Man vet, efter miljontals utförda behandlingar världen över att komplikationsrisken är mycket liten.

Behandlingen sker ytligt på hornhinnan och inte inuti ögat. Laserljuset är dessutom steriliserande och motverkar på så sätt infektion. Trots detta finns det enstaka rapporterade fall med infektion efter laserbehandling, vilket emellertid har kunnat behandlas framgångsrikt på sedvanligt sätt med antibiotika.

Efter en laseroperation kan det förekomma små blödningar i slemhinnan runt ögat vilket är helt ofarligt och försvinner inom ett par veckor. I enstaka fall kan övergående mörkersyntörningar noteras. Ögonen kan under en period upplevas något torrare. Detta avhjälpas vid behov med fuktande ögondroppar (tårersättningsmedel).

Innan behandlingen informeras Du om Dina individuella förutsättningar inför en operation.

Kompletterande behandling

Då läkningsprocessen är individuell behövs ibland en kompletterande behandling för att uppnå planerat resultat. På Globen ögonklinik är ombehandlingsfrekvensen lägre än 5%. Detta ingår i grundpriset upp till 3 år efter den första behandlingen.

Kommer jag att behöva ha läsglasögon i framtiden?

En närsynthetsbehandling hjälper inte mot framtida behov av läsglasögon som oftast uppstår i 40-50 årsåldern. Ögats egen lins stelnar vilket leder till att närseendet försämras vid denna ålder. Det är inte sant att närsynthet och ålderssynthet "tar ut varandra". Däremot kommer man efter en laserbehandling inte att behöva använda dubbelslipade glasögon.

Vad händer om jag drabbas av ögonsjukdomar senare i livet?

Det är ingen skillnad jämfört med om Du inte är laserbehandlad.