sehkraft

sehen neu erleben

sehkraft

Wir von sehkraft sind davon überzeugt, dass man nur richtig gut sein kann, wenn man sich auf eine Sache fokussiert und diese mit Leidenschaft betreibt.

Bereits 1992 waren wir von den Möglichkeiten der modernen Lasertechnologie fasziniert, die es uns erlaubt, in nur wenigen Minuten das Sehvermögen und damit die Lebensqualität unserer Patienten erheblich zu verbessern.

Seitdem haben wir uns auf die Anwendung von innovativen Lasern in der Augenheilkunde spezialisiert, die Entwicklung dieser Technologie mit vorangetrieben, mehrere Hundert internationale Ärzte auf diesem Gebiet geschult und blicken auf die Erfahrung von mehr als 100.000 erfolgreichen Eingriffen zurück. Eine ausführliche Beratung durch unsere behandelnden Ärzte vor und nach der Behandlung stellt für uns eine Selbstverständlichkeit dar – denn wir wollen die für Sie persönlich beste Lösung finden.

DIE SPEZIALISTEN FÜR IHRE AUGENLASERBEHANDLUNGEN.

Unser Erfahrungsschatz gewährleistet Ihnen exzellente Ergebnisse und die Sicherheit, die Sie sich für Ihre Augen wünschen.

FEHLSICHTIGKEIT & HORNHAUTVERKRÜMMUNG

Mittlerweile sind rund 70 % der Bevölkerung aufgrund von Fehlsichtigkeit auf Brille und Kontaktlinsen angewiesen.

Abhilfe schafft hier die moderne Augenlaserbehandlung Femto-LASIK. Sie ist das sicherste und präziseste Verfahren in der Medizin und 25 Mal genauer als eine Brille oder Kontaktlinsen. Um eine bestmögliche Optik und dadurch maximale Sehstärke zu erreichen, berechnen wir bei sehkraft für jedes Auge ein ganz eigenes, maßgeschneidertes Abtragungsprofil, anstatt auf standardisierte Profile zurückzugreifen. Als Basis dienen uns dazu die Erfahrungswerte von mehr als 100.000 OPs in mehr als drei Jahrzehnten.

Insgesamt dauert die Behandlung keine zehn Minuten. Zur Betäubung reichen Augentropfen und zur Entspannung gibt es eine Tablette. Das Lasern an sich ist völlig sanft und schmerzfrei und dauert nur zwischen fünf und zehn Sekunden – direkt danach kann der Patient bereits wieder nach Hause gehen und sich für ein paar Stunden entspannen. Abends darf sogar schon auf das neue Lebensgefühl angestoßen werden und am nächsten Morgen ist es bereits möglich, wieder zu arbeiten.

... WERDEN DAUERHAFT MITHILFE DER SANFTEN FEMTO-LASIK BESEITIGT.

Bei sehr hoher Fehlsichtigkeit ist die Implantation einer speziellen Kontaktlinse (ICL) die beste Lösung. Die Behandlung

wird ambulant in einem Dämmerschlaf durchgeführt und dauert nur ca. 15 Minuten. Anschließend kann der Patient direkt nach Hause gehen und sich noch etwas entspannen. Selbstverständlich spürt und sieht man die implantierte Linse nicht im Auge.

BEI SEHR HOHER FEHLSICHTIGKEIT IST DIE IMPLANTATION EINER SPEZIELLEN KONTAKTLINSE (ICL) DIE BESTE LÖSUNG.

Sollten sich die Brechungsverhältnisse des Auges später einmal ändern, kann die Linse problemlos ausgetauscht werden.

ALTERSWEITSICHTIGKEIT

Bei dem einen kommt sie etwas früher und bei dem anderen etwas später, aber eins steht fest: Die Altersweitsichtigkeit ereilt alle irgendwann und ist ein ganz natürlicher Teil des Älterwerdens. Doch damit muss man sich heutzutage nicht mehr abfinden!

DER AUSTAUSCH DER NATÜRLICHEN AUGENLINSE GEGEN EINE MULTIFOKALE LINSE ERMÖGLICHT GUTES SEHEN IN ALLEN ENTFERNUNGEN.

Beim Refraktiven Linsentausch tauschen wir die dysfunktionale natürliche Linse gegen eine hochmoderne Premium-

Kunstlinse aus. Der Eingriff wird ambulant in einem Dämmerschlaf durchgeführt und dauert nur ca. 15 Minuten. Im Anschluss kann der Patient sich zu Hause entspannen.

Wir bieten eine Auswahl von über 25 verschiedenen Premiumlinsen, die Sehfehler wie Kurz- und Weitsichtigkeit oder Hornhautverkrümmung effektiv behandeln. Sie können außerdem gefährliches UV-Licht filtern. Multifokale Linsen gleichen zusätzlich die Alterssichtigkeit aus und sorgen damit für Brillenfreiheit in allen Entfernungen.

Selbstverständlich setzen wir auch hier auf Wunsch einen Femtosekundenlaser ein, der den Eingriff extrem präzise und besonders schonend macht.

EINE ANDERE EXZELLENTE OPTION, UM DIE LESEBRILLE LOSZUWERDEN, IST DIE MONOVISION.

Hierbei handelt es sich um eine Form der individuellen Femto-LASIK: Dazu wird das Führungsauge für das Sehen in der Ferne und das nicht dominante Auge für das Sehen in der Nähe optimiert. Auch hier dauert der Eingriff nur wenige Minuten. Voraussetzung für den Erfolg dieses Eingriffs ist das perfekte Zusammenspiel beider Augen. Das kann ganz einfach getestet werden, indem wir das angestrebte Ergebnis vor dem Augenlasern mit Kontaktlinsen simulieren.

SCHLUPFLIDER

Das Schlupflid entsteht wenn mit zunehmendem Alter das Bindegewebe oberhalb des Auges erschlafft und sich in diesem Bereich zusätzlich überschüssige Haut ansammelt (Dermatochalasis).

Die Oberlidstraffung, auch Blepharoplastik genannt, zählt zu den häufigsten Eingriffen in der plastisch-ästhetischen Chirurgie. Sie beseitigt die durch Schlupflider verursachten Sehbeschwerden wie ein eingeschränktes Gesichtsfeld und den durch den kompensatorischen Brauenhochzug verursachten Spannungskopfschmerz.

Dabei wird in einem leichten Dämmerschlaf die überschüssige Haut äußerst schonend und präzise entfernt. Die feine Naht wird so gewählt, dass sie genau in der Lidfalte liegt und dadurch nach dem Heilungsprozess nahezu unsichtbar ist. Der Eingriff dauert ca. 1 Stunde und ist auch nach der Operation völlig schmerzfrei.

STRAHLENDE AUGEN UND EIN ENTSPANNTES GESICHT.

Wir legen bei der Behandlung sehr großen Wert auf ein ganz natürliches Ergebnis. Diese verleiht Ihren Augen ein strahlenderes und aufgeweckteres Aussehen und sorgt dafür, dass Ihr Gesichtsausdruck entspannter ist und Sie frischer und jünger wirken.

ZORNES- UND STIRNFALTEN

Sehbeschwerden durch Schlupflider zeichnen sich zunächst dadurch ab, dass Menschen sehr oft ihre Brauen hochziehen (kompensatorischer Brauenhochzug) oder das Gesicht nach hinten beugen, um ein ausreichendes Sehen zu erreichen. Dies führt zu Spannungskopfschmerzen und verstärkt Zornes- und Stirnfalten.

Sollten Sie auch ohne Schlupflid weiterhin aus Gewohnheit Ihre Brauen hochziehen, können wir dies durch eine Botox-Injektion verhindern und Ihnen so bei der Umstellung auf die neue Situation helfen.

TROCKENE AUGEN

Brennende Augen, Trockenheits- und Fremdkörpergefühl, gerötete Augen oder plötzliche stechende Schmerzen sind Symptome des Trockenen Auges.

Dieses Augenleiden tritt häufig als Folge der Belastung der Augen im Alltag durch künstliches Licht, Luftverschmutzung, Klimaanlagen und Arbeiten am Bildschirm auf und kann als sehr belastend empfunden werden. Verstärkt wird es noch durch das Tragen von Kontaktlinsen. Bisher konnten Betroffene diese Symptome nur durch ständige Behandlung mit Tränenersatzmitteln lindern.

Mit der zertifizierten E-Eye-Behandlung können wir nun erstmals die Ursache des Trockenen Auges komplett schmerzfrei und anhaltend therapieren. IPRL-Pulse stimulieren die für die Produktion des Tränenfilms verantwortlichen Drüsen so, dass dieser wieder in der erforderlichen Qualität und Quantität produziert wird. Dazu sind drei aufeinanderfolgende Behandlungen notwendig, die jeweils nur wenige Minuten dauern.

E-EYE BEHANDELT DIE URSACHE TROCKENER AUGEN.

Weltweit wurden bisher mehr als 300.000 Patienten erfolgreich behandelt. E-Eye gilt aktuell als das weltweit einzige Gerät, das speziell für die Behandlung des Trockenen Auges zertifiziert ist.

GLASKÖRPERTRÜBUNGEN

Floater, Mouche volantes oder ganz einfach Glaskörpertrübungen sind kleine Kollagenstrukturen im Inneren des Auges, die sich zu Klumpen sammeln und das einfallende Licht blockieren oder beugen.

Sie sind keine Seltenheit, fast jedem sind diese kleinen Flecken beim Blick in den Himmel schon einmal aufgefallen.

Problematisch wird es, wenn sich die Trübungen im Zentrum des Blickfeldes festsetzen. Besonders gegen einen hellen Hintergrund, z. B. beim Arbeiten am Computer, beim Lesen oder beim Blick gegen den blauen Himmel oder Schnee werden diese Trübungen wahrgenommen und stören das Sehvermögen.

Mit dem UltraQ Reflex™ Laser steht nun ein schonender Niedrigenergielaser zur Verfügung, der die Floater hochpräzise aufspaltet, ohne dabei angrenzende Strukturen oder Gewebe zu beeinträchtigen.

DER FLOATER LASER BESEITIGT GLASKÖRPERTRÜBUNGEN.

Somit können Floater bei uns äußerst effektiv, schonend und sicher entfernt werden – und das selbstverständlich völlig schmerzfrei.

GRAUER STAR

Der Graue Star oder Katarakt, eine meist altersbedingte Eintrübung der sonst klaren Augenlinse, ist die häufigste Augenerkrankung überhaupt. Durch die Trübung der Linse kann das Licht schlechter ins Auge dringen – so kann kein klares, scharfes Bild mehr entstehen.

MODERNER LINSENTAUSCH FÜR EIN BRILLENFREIES LEBEN.

Der Austausch der getrübten Linse durch eine Kunstlinse ist die häufigste Behandlung der Augenchirurgie. Die moderne Kataraktchirurgie behandelt nicht nur den Grauen Star, sondern korrigiert gleichzeitig auch die bestehende Fehlsichtigkeit. Dies ist die einzige Möglichkeit, ein junges, unverfälschtes Sehvermögen wiederherzustellen. Langjährige Erfahrungswerte und routinierte Operateure haben die Verfahren äußerst standardisiert, schonend und sicher gemacht.

Statt der üblichen Standardlinsen empfehlen wir hochpotente Premiumlinsen mit diversen Zusatznutzen für unsere Patienten. Multifokale Linsen sorgen für ein gutes Sehvermögen in allen Entfernungen und ermöglichen einen brillenfreien Alltag. Zusätzlich bieten wir auch hier die Möglichkeit, das Skalpell des Chirurgen durch einen Laser zu ersetzen, der die Behandlung deutlich präziser und schonender macht.

Für die Auswahl einer geeigneten Linse für den Patienten bedarf es einer genauen Untersuchung und individuellen Analyse der persönlichen Ansprüche. In einem Beratungsgespräch werden wir die für Sie optimale Linse ermitteln.

TROCKENE AMD

Die altersbedingte Makuladegeneration – kurz AMD – ist die häufigste Erblindungsursache der westlichen Welt. Sie betrifft die zentrale Netzhaut und führt zum Verlust der zentralen Sehschärfe.

Schrift verzerrt sich, Gesichter verschwimmen und im Endstadium wird nur noch das periphere Gesichtsfeld wahrgenommen. Da sich aus dem Frühstadium der trockenen AMD die schwerwiegende Form der feuchten Makuladegeneration entwickeln kann, ist eine frühe Diagnose und entsprechende Therapie entscheidend.

Mit dem 2RT™ Laser können wir erstmals schon das Frühstadium der trockenen AMD behandeln. Es handelt sich hierbei um eine völlig schmerzfreie Methode. Durch den Einsatz des 2RT Lasers wird eine natürliche biologische Heilantwort auf der Netzhaut stimuliert, durch die ein Regenerationsprozess (Rejuvenation) angeregt wird und das Fortschreiten dieser Erkrankung bekämpft werden kann. Der Übergang in die aggressive Form der feuchten AMD kann verhindert und damit das Risiko der Erblindung durch AMD deutlich reduziert werden. Die Behandlung wird ambulant durchgeführt und dauert nur ca. zehn Minuten.

DER 2RT LASER BEKÄMPFT DAS FORTSCHREITEN DER TROCKENEN AMD.

Die 2RT-Behandlung kann übrigens auch zur Behandlung des diabetischen Makulaödems eingesetzt werden.

DER KERATOKONUS

Die progressive Form des Keratokonus ist eine Erkrankung, bei der die Hornhaut kontinuierlich an Stabilität verliert. Die Hornhaut wird zunehmend dünner, wölbt sich vor und verursacht eine irreguläre Hornhautverkrümmung. Dadurch wird das Sehen unscharf und die Sehqualität lässt nach. Eine Hornhauttransplantation kann möglicherweise notwendig werden.

CORNEAL CROSSLINKING (CCL) HÄLT DAS FORTSCHREITEN DER ERKRANKUNG AUF.

Crosslinking (Quervernetzung) ist eine Methode zur mechanischen Stabilisierung von Geweben. Mit dem Corneal Crosslinking (»Quervernetzen der Hornhaut«) können wir das Fortschreiten des Keratokonus aufhalten. Dazu wird Riboflavin (Vitamin B2) eingetropft und mit UV- Licht einer bestimmten Wellenlänge bestrahlt. Bereits während dieser halben Stunde werden neue Querverbindungen zwischen den Kollagen-Fasern der Hornhautlamellen ausgebildet: Ihre Hornhaut wird mit sofortiger Wirkung stabilisiert.

Diese Methode ist außerdem hochwirksam gegen chronische Infektionen der Hornhaut.

© sehkraft | Stand: Februar 2026

Bildnachweise
Seite 2: Hunter So / unsplash; Seite 5: Tocarcluc Dumitru / istockphoto; Seite 6: Serenko Natalia / shutterstock; Seite 9: Nattaya Mahaum, EyeEm / gettyimages

sehen strahlen zwinkern glotzen lachen spähen verzau
bern blicken klimpern betrachten blinzeln weinen sichter
gucken erleben peilen lesen schauen kniepen sehen strah
len zwinkern glotzen lachen spähen verzaubern blicken
klimpern betrachten blinzeln weinen sichten gucken er
leben peilen lesen schauen kniepen sehen strahlen zwin
kern glotzen lachen spähen verzaubern blicken klimpern
betrachten blinzeln weinen sichten gucken erleben pei
len lesen schauen kniepen sehen strahlen zwinkern glot
zen lachen spähen verzaubern blicken klimpern betrach

sehkraft.de

THE EXPERTS IN VISION.

KÖLN

Wolfsstraße 16
50667 Köln

Fon +49 (0) 221 860 16 0
mail@sehkraft.de

BERLIN

Oberwallstraße 7
10117 Berlin

Fon +49 (0) 30 862 04 66 66
berlin@sehkraft.de

WIEN

Goldenes Quartier | Seitzergasse 6
1010 Wien

Fon +43 (0) 1 904 88 89
wien@sehkraft.at